GENIVAR

CARACTÉRISATION DES MILIEUX NATURELS DU TERRITOIRE DE SAINT-LAZARE
PHASE 1

RAPPORT FINAL

2525, boul. Daniel-Johnson, bureau 600 Laval (Québec) CANADA H7T 1S9
Tél. : (450) 686-0980 ~ Fax : (450) 686-0987 ~ www.genivar.com

CARACTÉRISATION DES MILIEUX NATURELS DU TERRITOIRE DE SAINT-LAZARE

PHASE 1

RAPPORT FINAL

Présenté à

la ville de Saint-Lazare

Par

GENIVAR

Janvier 2007
P104323

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Ville de Saint-Lazare

Urbaniste, Directrice Urbanisme et zonage	:	Annie Lévesque
Agente d'inspection en environnement	:	Sofia Fuga

GENIVAR

Directeur de projet	:	Gilles Roy
Directeur Environnement	:	André-Martin Bouchard
Biologiste, Directeur de projet	:	Vincent D'Aoust
Biologiste, rédaction	:	Stéphanie Duguay Vincent D'Aoust
Biologiste, inventaires	:	Vincent D'Aoust Stéphanie Duguay Jean-Pierre Ricard Dominic Senécal Marie Lafontaine Éric Dufour Marie-Claude Dostie Frédéric Coursol
Cartographe	:	Jean-Marc Tremblay
Mise en page et édition	:	Ivane Bissainthe

Référence à citer :

GENIVAR 2007. Caractérisation des milieux naturels du territoire de Saint-Lazare: phase 1 Rapport de GENIVAR à la ville de Saint-Lazare. 43 p. et annexes.

TABLE DES MATIÈRES

Page

Équipe de réalisation i
Table des matières ii
Liste des tableaux iv
Liste des figures iv
Liste des annexes iv

1. INTRODUCTION 1
2. LOCALISATION DE LA ZONE D'ÉTUDE 2
3. DÉFINITIONS 5
   - 3.1 Qu'est-ce qu'un groupement végétal? 5
   - 3.2 Qu'est-ce qu'un milieu humide? 5
     - 3.2.1 Types de milieux humides 5
   - 3.3 Qu'est-ce qu'une espèce à statut précaire? 6
   - 3.4 Qu'est-ce qu'une valeur écologique ? 7
   - 3.5 La conservation des milieux naturels 7
4. MILIEU PHYSIQUE 9
   - 4.1 Géologie 9
   - 4.2 Pédologie 11
   - 4.3 Topographie 11
   - 4.4 Hydrologie 12
5. MILIEU BIOLOGIQUE 13
   - 5.1 Méthodologie 13
     - 5.1.1 Inventaire floristique des espèces à statut précaire 13
     - 5.1.2 Inventaire floristique général 13
     - 5.1.3 Inventaire faunique 13
     - 5.1.4 Évaluation de la valeur écologique 15
   - 5.2 Résultats des inventaires de la végétation 20
     - 5.2.1 Milieux terrestres 23

TABLE DES MATIÈRES

Page

5.2.2 Milieux humides 23
5.2.3 Les espèces à statut précaire 24
5.3 Résultats des inventaires de la faune 26
5.3.1 Avifaune 26
5.3.2 Mammifères 26
5.3.3 Herpétofaune 27
5.3.4 Ichtyofaune 27
5.3.5 Richesse par site 27
5.3.6 Les habitats fauniques désignés 28
5.3.7 Les espèces à statut précaire 28
5.4 Valeurs écologiques des groupements végétaux 28
5.4.1 Valeur floristique 28
5.4.2 Valeur faunique 34
5.4.3 Valeur abiotique 34
6. PRIORITÉS DE CONSERVATION 38
6.1 Objectifs de conservation 38
6.2 Identification des noyaux de conservation 38
6.3 Recommandations 40
6.4 Identification des noyaux de développement 41
7. REFERENCES 42

LISTE DES TABLEAUX

Page

Tableau 1 Superficies et coordonnées des sites inventoriés. 3

Tableau 2 Descriptions des différents types de milieux humides. 6

Tableau 3 Superficies des groupements végétaux inventoriés. 22

Tableau 4 Espèces floristiques à statut précaire inventoriées dans la zone d'étude. 25

Tableau 5 Valeurs écologiques des groupements végétaux inventoriés. 30

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Localisation de la zone d'étude 3

Figure 2. Caractéristiques du milieu physique de la zone d'étude 10

Figure 3. Les valeurs écologiques fauniques 36

Figure 4. Les valeurs écologiques abiotiques 37

Figure 5 Cartographie des priorités de conservation 39

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 Identification et localisation des milieux humides et de l'ensemble des groupements inventoriés.

Annexe 2 Cartographie des valeurs écologiques floristiques.

Annexe 3 Cartes des milieux naturels par secteurs (document séparé).

Annexe 4 Fiches synthèse des groupements végétaux de la zone d'étude (document séparé).

Annexe 5 Localisation des occurrences d'espèces à statut précaire.

1. INTRODUCTION

La ville de Saint-Lazare désire planifier la gestion de son territoire en connaissance de cause. La présente étude a donc été réalisée dans le but de dresser un portrait détaillé des milieux naturels situés dans la phase 1 du territoire d'urbanisation.

Les principales étapes du projet consistent à inventorier la flore, la faune et à caractériser les principaux éléments du milieu physique. Cette caractérisation a permis l'estimation de la valeur écologique de l'ensemble des milieux naturels présents dans la phase 1.

Dans l'ensemble, l'étude couvre les aspects suivants :

- une caractérisation des principales composantes physiques de la zone d'étude ;
- la délimitation et la caractérisation des groupements végétaux incluant les milieux humides et autres types de groupements végétaux ;
- l'évaluation de la valeur écologique des groupements incluant la valeur faunique, floristique et abiotique ;
- les recommandations pour la gestion du territoire.

2. LOCALISATION DE LA ZONE D'ÉTUDE

La ville de Saint-Lazare est située dans la Municipalité régionale de Comté (MRC) de Vaudreuil-Soulanges et dans la région administrative de la Montérégie (MAMR, 2006), à l'ouest de l'île de Montréal et du lac des deux montagnes. La ville se trouve au sud de Hudson entre Rigaud et Vaudreuil-Dorion.

Le territoire à caractériser dans cette première phase d'inventaire comprend environ 600 hectares de milieux naturels distribués en 21 sites sur l'ensemble du territoire de la ville (figure 1). Les coordonnées approximatives du centre de la zone d'étude sont les suivantes : 254 500 ; 5 029 500 (MTM NAD 83, fuseau 8), tandis que les coordonnées centrales et superficies de chacun des 21 sites inventoriés en 2006 par Génivar sont présentées au tableau 1.

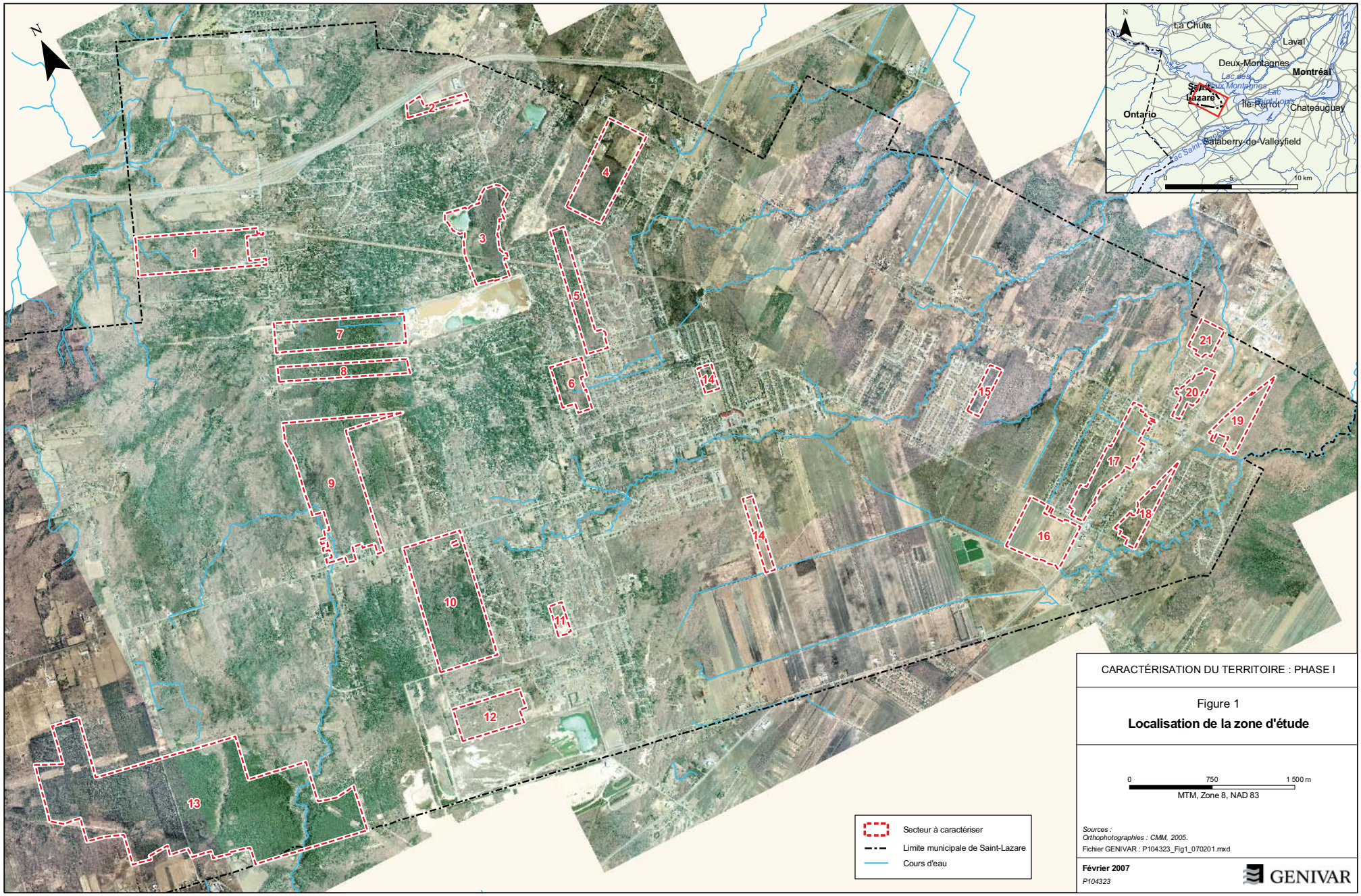

N
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
La Chute
Laval
Deux-Montagnes
Montréal
Lac des Deux Montagnes
Saint-Lazare
Île-Perrot
Chateauguay
Ontario
Lac Saint-Louis
Salaberry-de-Valleyfield
0
5
10 km
Secteur à caractériser
Limite municipale de Saint-Lazare
Cours d'eau
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Figure 1
Localisation de la zone d'étude
0
750
1 500 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Fig1_070201.mxd
Février 2007
P104323
GENIVAR

Figure 1. Localisation de la zone d'étude

Site	Superficie (ha)	Coordonnée X (m)	Coordonnée Y (m)
1	36,30	251247	5032710
2	4,78	253769	5032920
3	29,55	253646	5031660
4	31,78	254906	5031670
5	16,47	254167	5030790
6	11,51	253748	5030080
7	31,94	252086	5031450
8	15,60	251961	5031140
9	68,14	251427	5030270
10	63,90	251872	5028830
11	3,49	252688	5028230
12	18,68	251725	5027740
13	217,97	248968	5028240
14	6,26	254646	5028100
15	5,42	257063	5028330
16	23,31	256940	5026920
17	23,30	257821	5027230
18	10,74	257845	5026690
19	12,14	259009	5027040
20	7,08	258755	5027470
21	6,54	259069	5027840

Tableau 1 Superficies et coordonnées des sites inventoriés.

3. DÉFINITIONS

3.1 Qu'est-ce qu'un groupement végétal?

Un groupement végétal est *un ensemble d'espèces* végétales *ayant une uniformité jugée suffisante quant à sa composition, sa structure, son âge, sa répartition, son état sanitaire, etc., pour se distinguer des groupements voisins, et pouvant ainsi former une unité élémentaire écologique*. On nomme les groupements végétaux par les espèces végétales dominantes qui les composent. Ainsi, une érablière rouge à bouleau gris est un groupement végétal dont la canopée est dominée par l'érable rouge mais où l'on observe également une présence relativement importante de bouleau gris. Un groupement dit mixte est un groupement relativement homogène constitué en partie environ égale de résineux et de feuillus.

3.2 Qu'est-ce qu'un milieu humide?

Les milieux humides, souvent appelés marais, marécage, tourbière et bande riveraine, ne sont des groupements végétaux ni strictement terrestres, ni strictement aquatiques. Ils sont inondés ou saturés d'eau durant une partie de l'année. Le Groupe de travail national sur les terres humides (1988) définit une terre humide comme étant *une terre saturée d'eau pendant une période assez longue pour que naisse des processus de terre humide ou aquatiques, qui se caractérisent par un faible drainage des sols, des hydrophytes et différentes sortes d'activités biologiques adaptées aux milieux humides*. On les trouve le long des rives des étangs, des lacs et des cours d'eau à débit lent, au bas des versants montagneux où l'eau ne s'égoutte que très lentement, dans les dépressions où l'eau s'accumule, ou encore dans les zones de résurgence de la nappe phréatique.

3.2.1 Types de milieux humides

Les diverses classifications de milieux humides reconnaissent deux grandes catégories, soit les milieux humides sur sol minéral et les milieux humides sur sol organique. Définis par la physionomie de leur couvert végétal, les différents types de milieux humides sur sol minéral incluent les herbiers aquatiques, les marais, les prairies humides et les marécages (arbustifs ou arborescents). Les différents milieux humides sur sol organique, qui incluent les tourbières ombrotrophes ou bogs et les tourbières minérotrophes ou fens, se distinguent selon l'apport ou non en minéraux des eaux ruisselant des terres avoisinantes (Gratton *et al.*,en prép.). Les descriptions présentées au tableau 2 sont tirées de Goupil (2002) et Gratton *et al.* (en prép).

Tableau 2 Descriptions des différents types de milieux humides.

Type	Description
Herbier aquatique	Étendue d'eau reposant dans une cuvette dont la profondeur n'excède généralement pas deux mètres au milieu de l'été. Le couvert végétal, s'il existe, se compose surtout de plantes aquatiques submergées et flottantes.
Marais	Dans un marais, le substrat est saturé ou recouvert d'eau durant la plus grande partie de la saison de croissance de la végétation. Le marais est caractérisé par une végétation herbacée émergente.
Marécage	Les marécages sont dominés par une végétation ligneuse arborescente ou arbustive qui recouvre plus de 40 % de la superficie et croissant sur un sol minéral ou organique soumis à des inondations saisonnières ou caractérisées par une nappe phréatique élevée et une circulation d'eau enrichie de minéraux dissous.
Tourbière	Caractérisées par la prédominance au sol de mousses ou de sphaignes, les tourbières se développent lorsque les conditions du milieu (principalement le drainage) sont plus favorables à l'accumulation qu'à la décomposition de la matière organique; il en résulte un dépôt que l'on appelle tourbe. Comparativement aux autres milieux humides attenants à des plans d'eau, les tourbières sont plutôt des écosystèmes fermés. Il existe deux types de tourbières : les tourbières ombrotrophes ou bogs et les tourbières minérotrophes ou fens.

3.3 Qu'est-ce qu'une espèce à statut précaire?

Les espèces à statut précaire sont des espèces menacées, vulnérables ou rares. Une espèce est menacée lorsque sa disparition est appréhendée et elle est vulnérable lorsque sa survie est précaire même si sa disparition n'est pas appréhendée (MDDEP, 2005). Au Québec, ces espèces, ainsi que les espèces susceptibles de devenir menacées ou vulnérables, sont protégées par la *Loi sur les espèces menacées et vulnérables* (L.R.Q., c. E-12.01). À l'échelle du Canada, les espèces à statut précaire sont protégées par la *Loi sur les espèces en péril*.

Dans le cadre de cette étude, en plus d'utiliser les différents critères établis par l'une ou l'autre de ces autorités gouvernementales, nous utilisons également la notion d'espèces dites d'intérêt. Ces espèces ne sont pas couvertes par une loi encadrant la protection des espèces en péril, mais elles démontrent une certaine rareté en terme de fréquence dans une région donnée.

3.4 Qu'est-ce qu'une valeur écologique ?

L'évaluation écologique d'un milieu naturel permet de mettre en évidence son potentiel écologique floristique, faunique et abiotique. On utilise plusieurs critères tels que la superficie du site, la présence d'espèces à statut précaire et l'intégrité du milieu adjacent pour obtenir des valeurs écologiques qui caractérisent le site aux niveaux floristiques, fauniques et abiotiques. Plus les valeurs écologiques d'un site sont élevées, plus le rôle environnemental joué par ce site est important. Les valeurs écologiques permettent de comparer les diverses zones d'un même site ou les sites entre eux, ce qui permet d'identifier des zones potentielles pour la conservation, la mise en valeur et le développement.

3.5 La conservation des milieux naturels

Les stratégies de conservation des milieux naturels développées au cours des dix dernières années mettent de l'avant un design d'aires protégées à l'échelle du paysage qui comporte des noyaux de conservation, des zones tampons, des corridors de migration et des points chauds de biodiversité. Un noyau de conservation est une aire naturelle non fragmentée par des routes et suffisamment grande pour assurer la survie des espèces et des processus écologiques représentatifs de la région naturelle. De tels noyaux couvrent de très grandes superficies. Par exemple, selon Anderson (1999), la superficie non fragmentée requise pour représenter adéquatement et maintenir la dynamique des écosystèmes des Appalaches est de 100 km^2.

Le design d'aires protégées à l'échelle du paysage comprend également des zones tampons qui entourent les noyaux de conservation. Ils assurent la protection des noyaux en créant une zone de transition entre les milieux naturels et les milieux anthropiques. Des corridors relient les noyaux de conservation entre eux, permettant ainsi de maintenir la connectivité entre les populations animales et végétales. Ces corridors permettent aux animaux de circuler d'un noyau à l'autre, ils augmentent les superficies d'habitats disponibles et favorisent les échanges génétiques. Finalement, ce design d'aires protégées prévoit la protection de petits secteurs plus sensibles (*hot spots*) qui ne coïncident pas avec les noyaux, les zones tampons ou les corridors. La conservation de ces petites aires est nécessaire au maintien de la biodiversité puisqu'elles permettent d'accroître la variété des habitats protégés et la protection d'un plus grand nombre de populations d'espèces à statut précaire.

Dans la région de Montréal, il n'existe plus d'aires naturelles suffisamment grandes pour créer des noyaux de conservation capables de protéger un écosystème complet. Cependant, il est toujours possible d'appliquer les principes de design d'aires protégées à des milieux naturels de plus petites superficies. Ainsi, dans un contexte urbain et périurbain, toute chose étant égale, il est préférable d'opter pour

la protection de grandes aires naturelles puisqu'elles présentent généralement une plus grande variété d'habitats et d'espèces, elles sont moins affectées par les effets de lisière[1] et elles sont moins vulnérables aux perturbations naturelles ou de source anthropique. Ces grandes aires naturelles sont considérées comme des noyaux de conservation autour desquels, il est possible d'établir des zones tampons et des corridors de dispersion.

[1] **Effet de lisière** : La lisière des boisés est plus ensoleillée, chaude et venteuse. Les habitats en lisière sont normalement plus perturbés. La lisière des forêts est également plus exposée au chablis, à la pollution par le bruit, à l'éclaircissement de la végétation et à l'étalement urbain. La modification des conditions du milieu ou de l'habitat longeant une ouverture du couvert forestier se nomme l'effet de lisière. Les routes et les milieux ouverts entraînent un effet de lisière. Les espèces habitant les petits boisés et les portions de forêt situées le long des routes sont habituellement plus vulnérables à l'invasion par des espèces introduites et plus susceptibles d'être parasitées que celles habitant en pleine forêt.

4. MILIEU PHYSIQUE

Cette section décrit brièvement les principales caractéristiques de la zone d'étude relatives à la géologie, à la topographie et à l'hydrographie. La figure 2 présente les principaux éléments du milieu physique.

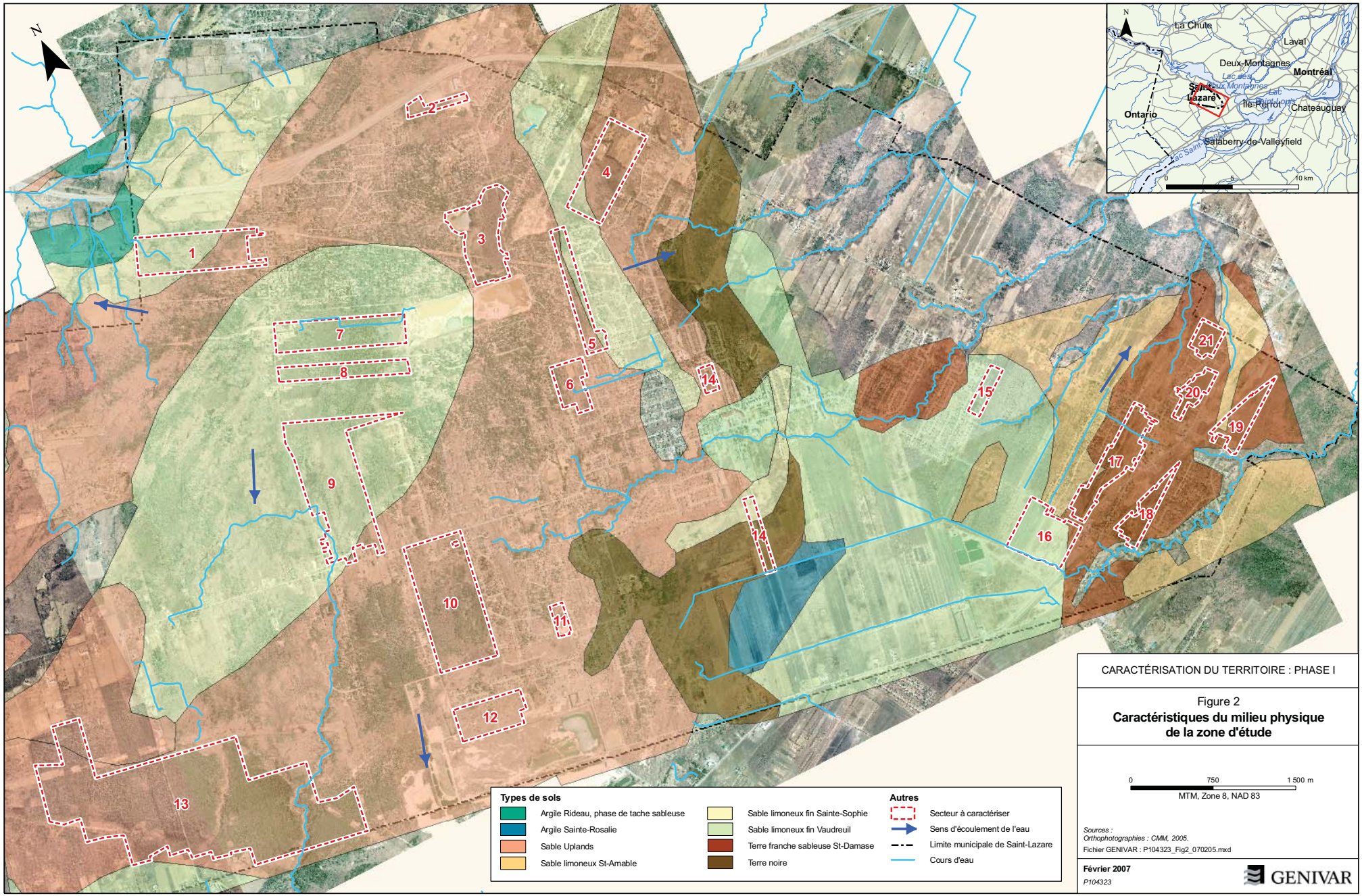
4.1 Géologie

Dans les comtés de Vaudreuil et de Soulanges, les formations sous-jacentes incluent les roches ignées et métamorphiques de l'âge précambrien, les grès de Postdam de l'âge cambrien et les pierres à chaux de Chazy, de Beekmantown et de Black-River de l'âge ordovicien. Le roc sous-jacent est couvert d'un épais manteau de substances non consolidées. Le roc exposé est donc rare et la cartographie des limites des formations géologiques est incertaine (Lajoie et Stobbe, 1951).

Les dépôts superficiels retrouvés dans les comtés de Soulanges et de Vaudreuil illustrent l'effet de la glaciation et de la submersion par la mer de Champlain. Les matériaux déposés par la glace, appelés till, occupent environ 15 % de la région. Ils se trouvent généralement sur les collines près de la frontière ontarienne. Ces dépôts ont une texture de terre franche sableuse et proviennent surtout de roches calcaires (Lajoie et Stobbe, 1951).

Les dépôts glaciaires ont été recouverts, suite au retrait de la mer de Champlain, par des sédiments d'argile et de limon qui ont rempli les dépressions et recouvert les élévations de façon à former une surface plane. Aussi, des dépôts de sable fin ont recouvert la rive du Saint-Laurent à mesure que les eaux sont devenues moins profondes. Le plateau de Saint-Lazare a été recouvert par les sables aux premiers stages de régression de la mer. Au sud de ce plateau, une couche de sable de 6 à 30 pouces a également recouvert la plaine argileuse (Lajoie et Stobbe, 1951).

Figure 2. Caractéristiques du milieu physique de la zone d'étude



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Figure 2

Caractéristiques du milieu physique de la zone d'étude

Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Fig2_070205.mxd

Février 2007

P104323

GENIVAR

4.2 Pédologie

Les sols retrouvés dans la zone d'étude ont été formés sur différents matériaux. La majeure partie de la zone d'étude a été formée sur des matériaux déposés et assortis par l'eau, provenant de dépôts de sable profond remanié par le vent ainsi que de dépôt d'alluvions sableuses sur argile. D'autres ont été développés sur dépôts alluvionnaires lacustres et marins, sur till ou sur des sols organiques. Selon Lajoie et Stobbe (1951), la zone d'étude comporte les cinq types de sols suivants :

1. Série Uplands : sols formés de sable gris moyen à fin, stratifiés et remaniés par l'eau, typiques des podzols sableux bien égouttés de la région.

2. Série Ste-Sophie : sols secs, très acides et peu fertiles formés de matériel sableux reposant sur de l'argile. D'énormes blocs erratiques de roche ignée sont enfouis dans le sable et parfois enfoncés dans l'argile.

3. Série Saint-Amable : sols acides et lessivés formés de matériaux sableux couvrant les argiles grises de la mer Champlain appartenant au groupe des podzols à gley. Le drainage de ces sols varie beaucoup, mais est généralement imparfait.

4. Série Saint-Damase : sols formés sur des dépôts sableux reposant sur de l'argile. La terre franche de Saint-Damase se trouve dans la plaine argileuse et sa profondeur varie de 30 cm à 1 m. Le drainage est modéré.

5. Série Vaudreuil : sols de sable limoneux fin, riches en matière organique, qui se sont développés dans les 50 cm à 1 m de sable recouvrant l'argile. Le drainage est mauvais.

4.3 Topographie

La région de Vaudreuil et de Soulanges est une vaste plaine brisée par la montagne de Rigaud (le point le plus élevé avec 213 mètres) et le plateau sableux de Saint-Lazare. Du côté ouest, la plaine est brisée par des crêtes morainiques légèrement vallonnées qui s'élèvent de 15 à 30 m. La topographie de la majeure partie de la plaine varie d'unie à légèrement ondulée. Son élévation est de 43 à 61 m au-dessus du niveau moyen de la mer. Elle est inclinée de la montagne de Rigaud et des collines sableuses de Saint-Lazare vers le fleuve Saint-Laurent au sud et au sud-est. Le plateau sableux de Saint-Lazare se trouve à l'est de la montagne de Rigaud et sa topographie varie d'ondulée à vallonnée. La plaine argileuse est brisée par un escarpement qui s'élève par endroits jusqu'à 11 m et s'étend sur une vingtaine de kilomètres. Le terrain qui se trouve au pied de cet escarpement est généralement très plat et ne dépasse pas 30 m d'élévation (Lajoie et Stobbe, 1951).

4.4 Hydrologie

Les cours d'eau de la région de Vaudreuil-Soulanges s'écoulent soit vers le nord dans la rivière des Outaouais et le lac des Deux-Montagnes, soit vers le sud dans le fleuve Saint-Laurent. La ligne de partage de ces deux bassins versants s'étend approximativement d'est en ouest, de Pointe-Cascade jusqu'à Saint-Lazare, Val des Sables et Sainte-Justine. Dans la zone d'étude, les eaux des sites situées au sud-ouest s'écoulent vers le fleuve Saint-Laurent tandis que les eaux des sites au nord et à l'est se drainent vers le lac des Deux-Montagnes.

Les cours d'eau du bassin nord ont creusé leur lit dans un terrain plus élevé et inégal, tandis que les cours d'eau du sud ont une faible pente. Ainsi, les rivières Rigaud, à la Raquette et Viviry qui se drainent au nord dans le lac des Deux-Montagnes ont un débit plus élevé et sont plus érosifs que les rivières Baudette, à Delisle, Rouge et à la Graisse qui se déversent dans le fleuve Saint-Laurent (Lajoie et Stobbe, 1951).

Dans la zone d'étude, quelques ruisseaux encaissés drainent les sites situés à l'ouest de la zone d'étude. Les ruisseaux trouvés sur le site 1 coulent vers le ruisseau Mallette qui alimente la rivière à la Raquette et le lac des Deux-Montagnes, tandis que les ruisseaux qui drainent les milieux humides du site 9 et qui traversent le site 13 rejoignent la rivière Rouge et le fleuve Saint-Laurent. L'eau des sites 14 à 21 se draine vers la rivière Quinchien et le ruisseau Degenais-Besner qui se déversent dans le lac des Deux-Montagnes.

D'après les informations contenues dans le Système d'Information Hydrogéologique (SIH) du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), le niveau des eaux souterraines de la zone d'étude se situe approximativement entre 4 et 18 m de la surface. Le point de sondage situé au sud de la zone d'étude, de l'autre côté du chemin Ste-Angélique, a détecté le niveau des eaux souterraines à 18 m de la surface. Un peu plus à l'est de la zone d'étude, l'eau était à 4 m sous la surface (MDDEP 2006).

5. MILIEU BIOLOGIQUE

5.1 Méthodologie

5.1.1 Inventaire floristique des espèces à statut précaire

L'analyse de la flore à statut particulier a été effectuée en utilisant 3 sources de données : 1) la base de données du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ 2006), pour les occurrences connues d'espèces menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées; 2) un inventaire spécifique des espèces à statut précaire printanières; et 3) un inventaire spécifique des espèces à statut précaire d'été. Les occurrences du CDPNQ ont été validées sur le terrain lors des inventaires réalisés par un botaniste.

5.1.2 Inventaire floristique général

L'analyse générale de la végétation a été effectuée en utilisant deux sources de données : 1) la photographie aérienne de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) de 2005; et 2) un inventaire semi-quantitatif des espèces végétales retrouvées dans le secteur à l'étude. Une photo-interprétation a d'abord été effectuée de façon à distinguer les principaux groupements végétaux présents dans la zone d'étude. Des inventaires réalisés par des équipes de deux biologistes entre juin et août 2006 ont ensuite permis de valider les groupements identifiés lors de la photo-interprétation et de les délimiter.

Chaque groupement a été visité et classé en fonction des essences dominantes d'arbre et du régime hydrique qui le caractérise. Les groupements où l'on observe un drainage modéré à excessif sont qualifiés de terrestre tandis que les groupements qui présentent un drainage moyen à très mauvais avec une végétation à caractère humide et des zones inondées ou mal drainées sont qualifiées de humides. Ces groupements humides sont délimités par la méthode botanique simplifiée (Goupil, 2002) et par la photo-interprétation.

Les caractéristiques générales de structure et d'abondance ont également été notées pour chacun des groupements. Une liste d'espèces floristiques exhaustives a aussi été dressée pour chacun d'eux et les espèces sont identifiées selon Marie-Victorin (1995). Un polygone a ensuite été dessiné pour chaque groupement à l'aide des photographies aériennes et des points GPS relevés sur le terrain.

5.1.3 Inventaire faunique

L'analyse de la faune et des habitats fauniques a été effectuée à l'aide de plusieurs sources de données : 1) la photo-interprétation et les données provenant de l'inventaire de la végétation; 2) un inventaire semi-quantitatif des mammifères, des oiseaux, des amphibiens et des reptiles; 3) la recherche au sein de diverses bases de données (CDPNQ[2], AARQ[3], EPOQ[4], SOS-POP[5]); et 4) les documents et travaux effectués dans le secteur traitant de la faune, de son habitat et de l'aire de répartition des espèces animales.

L'inventaire faunique a eu lieu simultanément à l'inventaire floristique général. Il inclut l'inventaire général des mammifères, des oiseaux et de l'herpétofaune. L'intégration de données provenant de différentes sources permet de présenter un portrait relativement fidèle des espèces qui fréquentent ou qui sont susceptibles de fréquenter la zone d'étude.

L'inventaire des mammifères a été réalisé par observation des signes et par écoute des sons qui révèlent la présence des différentes espèces. Entre autres, les chants, les cris et autres sons, de même que les pistes, les trous, les excréments, les terriers et huttes, les tiges broutées et la présence de chasseurs sont autant de signes qui peuvent suggérer ou confirmer la présence de différentes espèces animales. L'identification des pistes et des excréments s'est appuyée sur des illustrations et sur des descriptions retrouvées dans le guide de terrain « Les traces d'animaux » (Murie 1989).

L'inventaire des oiseaux a été effectué par la méthode des stations d'écoute en même temps que les autres inventaires fauniques. L'utilisation d'informations complémentaires provenant de diverses banques de données (EPOQ, SOS-POP, CDPNQ) et l'information sur les types d'habitats présents dans la zone d'étude permettent de dresser un portrait global des espèces d'oiseaux présentes ou probables au sein de la zone d'étude.

L'inventaire de l'herpétofaune a été réalisé par l'observation et l'écoute des chants. Les méthodes de recherche de ces espèces incluent la fouille manuelle sous les débris ligneux et artificiels, la fouille par coup de filet troubleau dans les zones inondées, l'écoute de chants d'anoures et l'observation passive de plan d'eau et de cours d'eau pour la recherche de tortues. Nous avons également consulté l'Atlas des Amphibiens et Reptiles du Québec (AARQ).

---

[2] Centre de Données sur le Patrimoine Naturel du Québec (CDPNQ 2006)

[3] Atlas des Amphibiens et Reptiles du Québec (SHNVSL 2006)

[4] Étude des populations d'oiseaux du Québec (AQGO 2006a)

[5] Programme des oiseaux en péril, SOS-POP (AQGO 2006b)

5.1.4 Évaluation de la valeur écologique

La méthode d'évaluation de la valeur écologique a été développée par les biologistes de la faune et de la flore de l'équipe de GENIVAR à Montréal. Elle sert à évaluer la qualité des milieux naturels au niveau faunique, floristique et abiotique, dans un contexte d'aménagement du territoire. La méthode permet actuellement l'évaluation de tous les types de milieux naturels humides ou terrestres à l'exception des berges, des cours d'eau et des fossés. Elle s'inspire d'abord de l'expérience acquise sur le terrain et durant la réalisation des évaluations environnementales. Plusieurs autres méthodes d'évaluation de la valeur écologique ou de sensibilité ont été étudiées. Nous avons aussi consulté des recherches scientifiques et des études de synthèse et intégré dans notre méthode ce que nous considérions les points forts d'autres méthodes de détermination de la valeur écologique.

5.1.4.1 Principes de base de la méthode

La méthode préconisée se voulait assez souple pour être applicable dans de nombreuses circonstances et pour plusieurs types de groupement végétal : champs, friches, milieux humides, boisés terrestres, forêts centenaires, etc. La méthode devait considérer plusieurs éléments « intégrateurs » des composantes fauniques et floristiques. Ces éléments devaient aussi être facilement estimables sur le terrain et sur des cartes / orthophotographies aériennes. L'approche préconisée est semi-quantitative afin de tenir compte d'un nombre important de critères.

Ainsi, chaque composante est pondérée de façon à lui attribuer le poids relatif désiré et il en va de même pour les éléments ou critères contenus dans chacune des composantes.

Trois composantes ont été identifiées et intégrées à la méthode : **la faune, la flore et la valeur abiotique**; cette dernière composante visant à faire ressortir les différents rôles abiotiques que peuvent jouer les milieux (brise-vent, tampon, filtre etc.). Ainsi, chaque groupement végétal obtient sa propre valeur floristique, faunique et abiotique. Il est permis d'additionner la valeur de ces composantes afin d'obtenir une valeur unique, mais nous considérons qu'il est préférable de référer à chaque valeur de façon indépendante. Nous pensons, que pour obtenir une valeur écologique globale, il est préférable de considérer la valeur maximale de ces trois composantes et non la moyenne. En prenant uniquement la valeur maximale, l'importance de la valeur écologique du milieu est évaluée à sa juste valeur, sans dénigrer l'une de ses trois composantes. La non-additivité des composantes nous permet également, lorsque les besoins ou les exigences du mandat le requièrent, de ne considérer que l'élément flore ou faune ou de considérer seulement 2 des 3 composantes, et ce, sans dénaturer les principes de base de la méthode.

5.1.4.2 Les composantes

Composante flore

L'évaluation de la valeur écologique floristique d'un groupement repose sur un inventaire détaillé du couvert végétal, qui inclut une recherche des espèces à statut précaire et des espèces exotiques envahissantes, ainsi que sur une caractérisation du secteur élargi par photo-interprétation.

Un total de 11 éléments ou critères ont été retenus pour évaluer cette composante. Ces critères s'additionnent et totalisent généralement 100 points. La pondération de chaque critère varie en fonction du type de milieu. Ceci est important puisque certains critères ne s'appliquent pas ou s'appliquent différemment selon le type de milieu. En somme, les critères 1 à 9 s'appliquent à tous les types de milieux (terrestres et humides), le critère 10 s'applique seulement aux marais et le critère 11 s'applique à tous les milieux humides (marais, marécage, friche humide, etc.).

1. Espèces végétales à statut précaire. 15 points. Ce critère considère le niveau de précarité S1 à S5 (selon la classification sub-nationale du CDPNQ incluant les espèces d'intérêt), l'abondance relative (peu, moyennement ou très abondant) et le nombre d'espèces présentes dans l'unité spatiale utilisée.

2. Rareté. 10 à 20 points. Ce critère est une estimation de la rareté relative du peuplement ou du groupement analysé. Par exemple, une cédrière sur l'île de Montréal est rare alors qu'elle est plus commune dans les Cantons-de-l'Est. Ainsi, pour un même groupement, la rareté sera plus élevée à Montréal que dans les Cantons-de-l'Est. Chaque groupement est considéré abondant, occasionnel ou rare. Ce critère peut aussi intégrer tout autre élément affectant la rareté. Par exemple, une érablière n'est pas rare à Montréal, mais elle le devient si elle a 200 ans.

3. Maturité du peuplement. 10 à 20 points. Ce critère quantifie l'âge physiologique d'un groupement (friche, jeune, intermédiaire, mature, vieux, etc.). Les classes d'âge ont été adaptées au type de milieu. Dans les groupements où il est plus difficile d'évaluer l'âge, le nombre de classe d'âge est réduit à trois catégories par exemple, les marais et les champs peuvent être récents (récemment créés), jeunes ou matures.

4. Stade successionnel. 5 à 10 points. Ce critère évalue l'évolution des groupements en fonction des espèces identifiées au sein des différentes strates végétales. Il vise à déterminer si la succession végétale se fait de façon ordonnée ou si celle-ci est perturbée pour différentes raisons. La succession

ordonnée vers les peuplements de fin de succession ainsi que la microsuccession que l'on observe au sein des vieux peuplements obtiennent la valeur la plus élevée. Ce critère vise à favoriser les groupements qui ont le potentiel d'atteindre le stade de vieilles forêts.

5. Intégrité du milieu adjacent. 5 à 10 points. Ce critère permet d'évaluer les infrastructures ou les éléments adjacents qui peuvent potentiellement nuire au développement ou à la pérennité du groupement évalué. La proportion de milieux naturels, anthropiques et agricoles est évaluée sur une distance de 50 mètres autour du groupement.

6. Superficie 5 à 10 points. Étant donné que la taille d'un milieu naturel influence sa survie, sa diversité, sa capacité de support et le maintien de ces fonctions écologiques internes, ce critère attribue plus de points aux groupements de grande taille. Les classes de taille varient en fonction du type de milieu.

7. Perturbation anthropique. 5 à 10 points. Ce critère vise à évaluer la présence de perturbations qui peuvent nuire à la qualité d'un milieu ou à son développement. Par exemple, un boisé qui comporte un secteur rempli de déchets est dangereux pour la faune (blessures), offre un mauvais substrat pour la flore et perd de l'intérêt pour l'humain. Si une perturbation est présente, on évalue alors son effet sur l'intégrité du milieu. Un groupement non perturbé où dont la perturbation n'affecte pas l'intégrité du milieu gagne tous les points.

8. Abondance des espèces exotiques envahissantes. 5 à 10 points. La présence d'espèces exotiques envahissantes peut nuire grandement à la qualité d'un milieu et à son utilisation par la faune et la flore. La présence et l'abondance de ces espèces sont prises en considération dans ce critère.

9. Fragmentation 5 à 10 points. Ce critère évalue le pourcentage de milieu naturel dans un rayon de 1 km à partir du périmètre du groupement évalué. Un groupement entouré par d'autres milieux naturels est considéré de meilleure qualité.

10. Structure verticale et horizontale. 5 points. Ce critère, applicable seulement aux marais, permet d'estimer le nombre de strates végétales composant le groupement. Plus le nombre de strates est élevé, plus grande sera la valeur de ce critère.

11. Hydro-connectivité. 10 points. Ce critère, applicable seulement aux milieux humides, permet de valoriser la connectivité entre les milieux humides. Un lien

direct (cours d'eau) et de bonne qualité (naturel) est hautement valorisé tandis qu'un lien indirect (marécage, plaine inondable), de faible qualité (anthropique, fossé de drainage) est moins valorisé.

Composante faune

L'évaluation de la valeur faunique d'un groupement repose sur un inventaire détaillé du milieu qui inclut une recherche des espèces à statut précaire et une caractérisation du secteur élargi par photo-interprétation. Dix critères sont utilisés pour estimer la composante faunique. Parmi ces critères, trois sont généraux (espèces à statut précaire, qualité du couvert végétal et mosaïque d'habitats) et sept critères sont représentés par quatre groupes fauniques (avifaune, herpétofaune, micromammifère et autre mammifère). En l'absence d'inventaires spécifiques à chaque groupe de faune, les critères utilisés sont des descriptifs de la qualité de l'habitat spécifique à chacun des 8 groupes fauniques. La section ci-dessous décrit plus spécifiquement les deux critères généraux et les critères pour les huit groupes fauniques.

Critères généraux

1. Espèces animales à statut précaire. 20 points. Ce critère considère l'abondance qualitative et le nombre d'espèces animales présentes dans l'unité spatiale utilisée.

2. Mosaïque. 20 points. La diversité et l'abondance de la faune sont souvent associées à la diversité des habitats. Ce critère mesure le nombre de milieux naturels différents (ex. : champs, marais, marécage, forêt feuillue ou de conifères, etc.) en lien direct avec le milieu analysé.

3. Qualité du couvert végétal. Ce critère évalue les possibilités d'utilisation du milieu par la faune. La prémisse de base est que la présence de différentes strates (hauteurs) de couvert végétal permet l'utilisation du milieu par différents groupes fauniques.

Critères de groupes fauniques

Pour chacun des groupes fauniques, les éléments suivants sont évalués. Notez que le nombre de critères et de points attribués pour chacun des critères varie selon le groupe faunique. Par conséquent, tous les critères ci-dessous ne sont pas toujours utilisés pour l'évaluation du score des groupes fauniques.

4. Corridor faunique. Ce critère mesure la superficie totale des groupements adjacents qui sont susceptibles d'être empruntés et rejoints par la faune en

général. Au-delà des corridors fauniques, ce critère évalue la superficie de l'ensemble du secteur permettant des échanges génétiques entre populations. Ainsi, les superficies d'un boisé terrestre, du champ qui l'entoure et d'un autre boisé qui s'y rattache sont toutes additionnées dans ce critère. Plus la superficie totale est grande plus la valeur attribuée est grande (jusqu'à une valeur maximale seuil).

5. Abondance animale. Ces critères permettent d'estimer l'abondance animale d'un milieu lors de l'inventaire. L'abondance est calculée par type faunique (avifaune, herpétofaune et mammifères).

6. Diversité animale. Ce critère permet d'estimer la diversité animale d'un milieu lors de l'inventaire. La diversité est calculée par type faunique (avifaune, herpétofaune et mammifères).

7. Éléments d'habitats. Ce critère vérifie la présence d'éléments favorables à la faune dans un site donné. Ainsi, la présence de sphaigne, de chicots, d'arbres fruitiers, de débris ligneux, de blocs (roches) au sol, de litière, d'îlots et d'autres éléments du milieu sont des caractéristiques qui favorisent la présence d'une faune diversifiée et abondante.

8. Taille de l'habitat. Ce critère évalue, pour chaque groupe faunique, si la superficie du groupement ou des habitats du même type permet le maintien de la population animale présente ou potentielle.

Composante abiotique

Cette composante permet d'évaluer l'importance des rôles physiques (hydrologique, pédologique etc.) que les caractéristiques d'un milieu lui permettent de jouer. Nous avons établi que les milieux terrestres et humides pouvaient jouer 4 rôles abiotiques d'importance et qu'un 5e critère se rajoutait pour les milieux humides.

1. Effet tampon. 10 points. Ce critère évalue la capacité d'un milieu à protéger un autre groupement contre divers éléments comme le vent, l'eau, le bruit ou simplement la sur-utilisation par l'homme.

2. Capacité de rétention. 10 points. Ce critère évalue la capacité d'un milieu à retenir ou à emmagasiner l'eau. Ce rôle contribue à limiter des problèmes liés à la crue des eaux, à l'érosion et peut contribuer à améliorer la qualité d'un milieu.

3. Capacité de filtration. 10 points. Ce critère évalue la capacité de filtration d'un milieu. Ce rôle contribue à la diminution des risques de contamination et à l'amélioration générale de la qualité de l'eau.

4. Stabilisation du sol. 10 points. Ce critère évalue la capacité d'un milieu à résister à l'érosion. Cette capacité permet de prévenir la détérioration de divers milieux humides ou cours d'eau, de leurs berges ou plaines inondables. Un milieu présente une bonne capacité de stabilisation lorsqu'il bien colonisé par la végétation et ce rôle est d'autant plus important dans un milieu sujet à l'érosion.

5. Position dans le réseau hydrique. 10 points. Ce dernier critère ne s'applique qu'aux milieux humides. Il vise à déterminer si un milieu humide possède des connexions avec d'autres milieux humides et si ces milieux se situent en amont ou en aval de celui-ci. La prémisse de base est qu'un milieu humide avec connections hydriques est plus important qu'un milieu isolé puisqu'il influence aussi les milieux voisins, et ce d'autant plus si ses voisins sont situés en aval.

5.2 Résultats des inventaires de la végétation

Les 21 sites inventoriés couvrent une superficie totale de 824,93 ha dont 96,2 % (793,61 ha) sont des milieux naturels et 3,8 % (31,31 ha) sont des milieux développés ou urbanisés. Ces milieux développés sont des emprises électriques, des remblais, des sablières, des zones résidentielles ainsi qu'un stationnement. Quant aux milieux naturels, on observe trois fois plus de milieux terrestres (77,8 %) que de milieux humides (22,2 %) (annexe 1). Seuls les milieux naturels ont été caractérisés en détail pour un total de 213 groupements inventoriés.

On retrouve 5 types de milieux humides, soit des étangs, des marais, des tourbières, des marécages arbustifs et des marécages arborescents. Pour les milieux terrestres, on retrouve des dunes de sables, des champs ainsi que des boisés. Ces derniers incluent les groupements végétaux qui sont au stade de friche ainsi que des groupements plus matures caractérisés selon la composition des essences dominantes de leur canopée. Les marécages arborés ont également été catégorisés

de cette façon.

Le tableau 3 présente la distribution des superficies par type de milieu selon le régime hydrique, tandis que les figures de l'annexe 3 présentent la délimitation et la localisation des types de groupements. Il est à noter qu'afin de simplifier la présentation des résultats, les types de groupements végétaux présentés au tableau 3 sont classés et regroupés en fonction de leur régime hydrique et de leur espèce dominante. Cependant, la caractérisation effectuée sur le terrain inclut également les espèces compagnes trouvées dans la canopée. Par exemple, le groupement végétal « Érablière rouge terrestre » peut inclure, par exemple, des érablières rouges pur, des érablières rouges à chêne rouge, des érablières rouges à tilleul et des érablières rouges à pruche du Canada. Les caractéristiques de ces groupements végétaux sont présentées dans les fiches détaillées de l'annexe 4.

Tableau 3 Superficies des groupements végétaux inventoriés.

Types de groupements végétaux	Nombres d'occurrences	Superficies	
		Hectares (ha)	Proportion (%)
		Total	Total
Milieux terrestres	***122***	***513,16***	***83,29***
Dune de sable	*2*	1,37	0,22
Champs	*7*	54,87	8,91
Boisés	113	456,92	74,16
Bétulaie grise	*5*	*11,54*	1,87
Chênaie rouge	*2*	*15,07*	2,45
Érablière à sucre	*8*	*20,64*	3,35
Érablière rouge	*22*	*104,99*	17,04
Hêtraie	*7*	*15,57*	2,53
Pessière	*5*	*19,5*	3,16
Peupleraie faux-tremble	*12*	*27,18*	4,41
Peupleraie à grandes dents	*2*	*2,8*	0,45
Pinède blanche	*23*	*154,65*	25,10
Pinède rouge	*1*	*0,96*	0,16
Prucheraie	*18*	*57,65*	9,36
Plantation	*8*	*26,37*	4,28
Milieux humides	***38***	***102,96***	***16,70***
Étang	1	2,11	0,34
Marais	5	3,04	0,49
Tourbière	2	19,28	3,13
Marécage arbustif	5	13,31	2,16
Aulnaie	*2*	4,53	0,74
Saulaie	*2*	1,48	0,24
Spiraie	1	7,3	1,18
Marécages arborescents	25	65,22	10,59
Bétulaie grise	*3*	*3,48*	0,56
Cédrière	*1*	*1,65*	0,27
Érablière rouge	*17*	*48,31*	7,84
Frênaie de Pennsylvanie	*3*	*6,70*	1,09
Peupleraie faux-tremble	*1*	*5,08*	0,82
Total	**160**	**616,12**	***100,00***

5.2.1 Milieux terrestres

Les boisés représentent 74 % des milieux naturels rencontrés dans les sites inventoriés et la pinède blanche est le type de groupement végétal terrestre le plus commun avec 23 occurrences et 154,65 ha. Avec 18 occurrences, les prucheraies sont également abondantes sur le territoire et mis ensembles, les groupements de résineux représentent plus du tiers (40 %) de tous les milieux naturels. On retrouve également deux autres types de groupement de résineux, la pinède rouge et la pessière. On observe plusieurs plantations de ces essences dans la zone d'étude mais peu de groupements d'origine naturel ou provenant d'une plantation mais ayant repris un aspect naturel.

Après la pinède blanche, l'érablière rouge est le deuxième type de groupement végétal le plus abondant (approx. 25 %, 152 ha). Huit érablières à sucre ont aussi été recensées. Conjointement, les érablières représentent 28 % des milieux naturels de la zone d'étude, soit environ 173 ha. Les autres boisés terrestres dominés par des feuillus totalisent 71 ha (appr. 14,0 %). Les peupleraies faux-tremble sont communes avec 12 occurrences et 4,4 % de la superficie des milieux naturels, tandis que les bétulaies grises, les peupleraies à grandes dents, les hêtraies et les chênaies rouges sont plus rares. Seulement deux chênaies rouges ont été répertoriées dans la zone d'étude.

Les milieux ouverts de la zone d'étude sont représentés par des champs, des friches et des dunes de sable. Les champs, qu'on y ait abandonné l'agriculture plus ou moins récemment, sont fréquents et couvrent 8,9 % du territoire. Seulement trois friches et deux dunes ont été répertoriées. Les groupements appelés dunes de sable sont des milieux ouverts où le sol composé de sable est exposé et les strates végétales sont peu abondantes.

5.2.2 Milieux humides

Le marécage arborescent est le type de milieu humide le mieux représenté avec 65 ha, soit 10,6 % de la superficie de la zone d'étude. Plus de la moitié des occurrences de marécages arborescents sont des érablières rouges humides et ce type de groupement végétal est de loin le type de milieu humide le plus abondant. En effet, il représente 7,8 % des milieux naturels, alors que tous les autres types groupements végétaux humides comptent individuellement au plus pour 2,7 % du territoire inventorié. Les autres marécages arborescents sont principalement composés de bétulaies grises, de peupleraies faux-tremble et de frênaies, mais une cédrière a aussi été inventoriées.

Les autres types de milieux humides, soit les tourbières, les marais, les étangs et les marécages arbustifs, sont peu abondants et couvrent conjointement 6,1 % (37,6 ha)

de la zone d'étude. Deux tourbières et une spiraie de bonnes superficies ont été recensées, tandis qu'on retrouve plusieurs marais, aulnaies et saulaies de petites superficies (annexe 4).

5.2.3 Les espèces à statut précaire

Les inventaires spécifiques d'espèces à statut précaire et les inventaires généraux ont permis de recenser la présence de 7 espèces végétales à statut précaire ou d'intérêt particulier dans la zone d'étude. Certaines de ces espèces ont été relevées à plusieurs reprises ce qui explique le total de 224 occurrences sur l'ensemble de la zone d'étude (tableau 4). Les espèces observées sont le carex de Back (susceptible au Québec), le noyer cendré (en voie de disparition au Canada), l'ail des bois (vulnérable au Québec), le trille blanc (vulnérable au Québec), la woodwardie de Virginie (susceptible au Québec), le bident discoïde (susceptible au Québec) et la trioste orangée (une espèce d'intérêt sans statut particulier) (CDPNQ, 2004; COSEPAC, 2003).

Quoique l'ensemble de ces espèces présentent un intérêt écologique particulier, elles ont des rangs de priorité pour la conservation différents qui sont exprimés à l'échelle sub-national (provincial) par les cotes S1 à S5, où S1 signifie la plus haute priorité (tableau 4). Les coordonnées de chacune des 224 occurrences sont présentées à l'annexe 5.

Tableau 4 Espèces floristiques à statut précaire inventoriées dans la zone d'étude.

No. Groupement (ID)	Espèce	Rang de priorité (subnational)	Nombre d'occurrences
1467	Ail des bois	S3	1
1002	Bidens discoïde	S2	2
201	Carex de Back	S3	1
107	Noyer cendré	S4	2
105	Noyer cendré	S4	1
1201	Noyer cendré	S4	1
1904	Noyer cendré	S4	1
1467	Noyer cendré	S4	2
1468	Noyer cendré	S4	17
1805	Trille blanc	S5	1
1467	Trioste orangé	Aucun	1
302	Woodwardie de Virginie	S2	1
1013	Woodwardie de Virginie	S2	1
1009	Woodwardie de Virginie	S2	2
1012	Woodwardie de Virginie	S2	2
301	Woodwardie de Virginie	S2	46
806	Woodwardie de Virginie	S2	80

Résultats des inventaires de la faune

Dans l'ensemble, la continuité des habitats sur une superficie de bonne taille et la présence d'une diversité d'habitats au sein de ce grand périmètre sont des caractéristiques qui assurent un potentiel faunique intéressant. La présence de marécages arborescents, de champs, de friches, d'arbustaies ainsi que de boisés matures sur un territoire d'envergure forme un complexe fort intéressant pour la faune.

5.3.1 Avifaune

Chez le groupe de l'avifaune, 75 espèces d'oiseaux ont été observées dans les divers groupements de la zone d'étude. De ce chiffre, on retrouve environ 50 espèces de milieu forestier, 18 espèces de milieu ouvert (champ, friche, secteur urbanisé, etc.) et 5 espèces de milieu aquatique (marais, étang, etc.). Ces données démontrent une bonne capacité de support du milieu pour les espèces de milieu terrestre ouvert ainsi que pour celles de milieu forestier humide ou terrestre. La présence en quantité restreinte d'espèces de milieux aquatiques de type marais ou étang reflète la faible abondance de ces types de milieux au sein de la zone d'étude.

Parmi les espèces intéressantes ont retrouve le busard Saint-Martin, la buse à épaulettes, la gélinotte huppé, le grand pic et la paruline à gorge orangée. D'autres espèces fréquentent fort probablement la zone d'étude mais sont difficilement observable. Parmi ceux-ci, il serait fort probable de retrouver des représentants des rapaces nocturnes tels la chouette rayée, le grand-duc d'Amérique et la petite nyctale ou des rapaces diurnes tel l'épervier brun et la crécerelle d'Amérique.

5.3.2 Mammifères

Chez les mammifères, 12 espèces ont été observées. Les inventaires ont permis de noter la présence des espèces les plus communes des boisés péri-urbains. Ces espèces sont l'écureuil gris, l'écureuil roux, le tamia rayé, le raton-laveur, la moufette rayée, la marmotte commune, le lapin à queue blanche et le castor. Le lièvre d'Amérique et le renard roux ont également été observées à quelques reprises. Le rat musqué a été vu près des ruisseaux et fossés à trois reprises. Finalement, les signes de présence du cerf de Virginie étaient particulièrement abondants dans les boisés résineux. Cette espèce profite du couvert qu'offre ces boisés pour s'abriter en hiver.

D'autres espèces moins visibles ont également été observées lors des inventaires dont la grande musaraigne et un polatouche non-identifié. Ces espèces sont relativement communes, mais rarement observables étant donné leurs habitudes de vie. Les polatouches sont nocturnes et les musaraignes, comme l'ensemble des micro-mammifères, sont souvent enfouies sous terre ou sous différents types d'abris.

Le petit polatouche est une espèce vulnérable au Québec. L'identification du polatouche n'a pu être confirmée en raison du déplacement rapide de l'individu.

5.3.3 Herpétofaune

Un total de 11 espèces d'amphibiens ont été observées dans la zone d'étude. Les espèces de sous-bois et de milieux forestiers humides tels le crapaud d'Amérique, la rainette versicolore et la grenouille des bois sont bien représentées. Il en va de même pour les espèces plus aquatiques, tels la grenouille verte, le ouaouaron et la grenouille léopard, qui étaient présentes dans les dépressions et dans les mares. Chez les urodèles, la salamandre cendrée et la salamandre à points bleus ont été observées dans les milieux forestiers matures ainsi que dans les marécages arbustifs tandis que la salamandre à quatre orteils a été vue à deux reprises dans les deux tourbières de la zone d'étude. Finalement, notons l'observation inhabituelle d'un triton dans un marécage arbustif. Cette espèce n'est pas considérée rare pour autant.

Chez les reptiles, seulement deux espèces de couleuvre ont été aperçues. La couleuvre rayée et la couleuvre à ventre rouge sont deux espèces communes dans le sud du Québec.

5.3.4 Ichtyofaune

Outre les principaux cours d'eau qui sillonnent la zone d'étude, quelques ruisseaux et fossés ont aussi été observés dans certains des groupements inventoriés. La plupart de ces milieux sont propices à la présence de certaines espèces de poissons du groupe des cyprinidés (ménés). La présence de petits poissons du groupe des cyprinidés au sein des ruisseaux et des fossés contribue à la diversité générale du milieu. Leur rôle de prédateur d'insectes et de proie pour différents oiseaux ou amphibiens contribue à augmenter la richesse des écosystèmes qui les englobent.

5.3.5 Richesse par site

Le site numéro 13 n'est pas le plus riche en espèces puisque les habitats qu'on y trouve sont moins diversifiés. Il abrite cependant une diversité d'espèces caractéristiques des milieux matures et intègres : le cerf de virginie, le renard roux, la salamandre cendré, le grand pic et plusieurs autres bénéficient de la superficie et de l'intégrité de ce grand secteur résineux. Il présente également un couvert fort important pour les mois d'hiver.

Les groupements matures offrent toujours plusieurs caractéristiques intéressantes pour la faune. On y trouve en particulier plusieurs micro-habitats formés par les troncs morts et autres débris au sol (pierres, blocs, souches, chicots etc.). Les sites 7 et 10 présentent ce genre de caractéristiques et une diversité intéressante de types

de groupement. De plus, la superficie total est importante.

Le site 9 ne présente pas les groupements les plus matures, mais il est le plus riche de tous avec une diversité remarquable d'habitats qui inclut un grand marais à quenouille au centre et divers groupements forestiers, arbustifs, humides et terrestres en périphérie.

Finalement le site 3 présente une belle diversité grâce à la combinaison d'habitats que procure la tourbière et les boisés qui l'entourent (groupements 301 et 302).

5.3.6 Les habitats fauniques désignés

La cartographie des habitats fauniques désignés (MRNF, 2006) ne révèle aucun habitat faunique dans les secteurs étudiés.

5.3.7 Les espèces à statut précaire

La salamandre à quatre orteils est la seule espèce animale à statut précaire qui a été observée durant les inventaires. Elle a été observée à deux reprises dans ou à proximité des deux tourbières de la zone d'étude. Il s'agit d'une trouvaille intéressante puisque cette espèce n'était pas connue dans le secteur élargi (AARQ, 2006). L'état de la population dans ces secteurs est cependant inconnu vu l'absence de données sur l'espèce. La rareté des tourbières, son habitat de prédilection, indique une certaine précarité pour cette espèce dans le secteur.

La buse à épaulette n'a plus de statut au Québec, mais continue d'être considérée préoccupante au Canada (COSEPAC, 2004). Cette espèce a été observée ou entendue à plusieurs reprises dans les sites 7, 8, 9, 10, 13 et 18, soit dans les secteurs à plus haute valeur écologique.

5.4 Valeurs écologiques des groupements végétaux

5.4.1 Valeur floristique

La valeur floristique est l'élément-clé de la valeur écologique de chaque groupement végétal puisqu'il traduit la complexité du site et la qualité du groupement en tant qu'habitat pour la flore mais aussi pour la faune.

Des valeurs écologiques ont été attribuées à 178 groupements végétaux (tableau 5, annexe 2). Pour en faciliter l'analyse, les groupements ont été triés par valeur floristique. Le tableau 5 indique que 15 groupements ont une valeur floristique faible, 94 ont une valeur moyenne, 66 groupements ont une valeur élevée et 3 possèdent une valeur très élevée. Ainsi, 39 % des groupements végétaux ont une valeur élevée

ou très élevée. Les classes utilisées pour la qualification de la valeur sont les suivantes :

Faible :	Moins de 40	= 15 groupements	= 8 %
Moyenne :	41 à 55	= 94 groupements	= 53 %
Élevée :	56 à 70	= 66 groupements	= 37 %
Très élevée :	Plus de 70	= 3 groupements	= 2 %

L'analyse de la valeur écologique floristique des groupements indique qu'une bonne maturité, une grande superficie du groupement et un faible niveau de fragmentation sont corrélés avec une valeur floristique élevée. Le type du milieu (humide ou terrestre) n'est pas corrélé avec la valeur écologique floristique, hormis les groupements de type marais (milieu humide dominé par une végétation herbacée) qui semblent avoir une valeur floristique moyenne plus élevée que les autres types de groupement.

La variable *maturité* est en fait un facteur qui intègre plusieurs autres facteurs. Par exemple, la probabilité d'occurrences d'espèces à statut précaire est plus élevée dans des milieux matures que dans des milieux jeunes. La diversité floristique et la complexité du milieu, de même que la rareté relative du groupement (en terme de composition ou en terme de maturité) sont d'autres exemples de facteurs reliés à la maturité qui influencent la valeur écologique d'un groupement.

La distribution spatiale des valeurs écologiques floristiques montre que de façon générale, les valeurs les plus élevées se trouvent dans les secteurs ouest de la zone d'étude (annexe 2). Ceci s'explique en partie par la superficie des milieux naturels ainsi que par l'intégrité des milieux adjacents et le faible degré de fragmentation. On observe également une diversité de type de milieux qui inclue des forêts conifériennes, des tourbières ainsi que des forêts de feuillus matures. Finalement, quelques espèces rares sont présentes dans ces secteurs.

Dans le secteur est de la municipalité, la plupart des groupements obtiennent des valeurs floristiques moyennes ou faibles. À l'inverse des groupements du secteur ouest, ces groupements sont situés dans des secteurs qui sont d'avantage développés ce qui tend à augmenter le degré de fragmentation. Les types de groupements que l'on retrouve dans ces secteurs sont des groupements jeunes, de petites superficies, et colonisés par des espèces de début de succession.

Tableau 5 Valeurs écologiques des groupements végétaux inventoriés.

ID	Nom du groupement	Type de groupement	Valeur floristique	Valeur faunique	Valeur abiotique
112	Bétulaie grise à érable rouge	Boisé	28	46	35
288	Peupleraie faux-tremble (friche)	Boisé	29	30	50
205	Érablière rouge	Marécage arborescent	30	27	50
384	Bétulaie grise (friche)	Boisé	31	29	63
220	Saulaie	Marécage arbustif	32	26	16
224	Bétulaie grise	Marécage arborescent	33	21	56
287	Champ	Champ	35	21	40
427	Champ	Champ	36	21	50
206	Peupleraie faux-tremble	Boisé	36	36	80
221	Bétulaie grise à peuplier faux-tremble	Boisé	37	39	33
263	Pinède blanche (plantation)	Boisé	37	44	60
428	Peupleraie faux-tremble	Boisé	37	37	63
485	Érablière rouge à peuplier faux-tremble	Boisé	37	25	73
289	Bétulaie grise à érable rouge (friche)	Boisé	38	33	60
200	Érablière rouge à érable à sucre	Boisé	38	34	73
646	Bétulaie grise	Boisé	40	33	38
647	Peupleraie faux-tremble	Boisé	40	38	38
316	Peupleraie faux-tremble ouverte	Boisé	40	48	40
226	Saulaie	Marécage arbustif	40	38	46
225	Frênaie de Pennsylvanie (friche)	Marécage arborescent	40	40	74
264	Érablière rouge à bouleau gris	Marécage arborescent	40	41	86
663	Bétulaie grise	Boisé	41	39	43
400	Érablière à frêne rouge	Marécage arborescent	41	37	44
208	Érablière rouge à bouleau gris	Boisé	41	32	50
385	Bétulaie grise (friche)	Boisé	41	29	50
429	Bétulaie grise	Marécage arborescent	41	38	56
113	Étang	Marais	42	22	26
231	Peupleraie faux-tremble à bouleau gris	Boisé	42	44	50
213	Érablière rouge	Boisé	42	34	55
664	Érablière rouge	Marécage arborescent	43	31	30
192	Marais à quenouilles	Marais	43	12	40
207	Peupleraie à bouleau gris	Boisé	43	27	50
227	Érablière rouge	Marécage arborescent	43	35	54
516	Peupleraie faux-tremble à bouleau gris	Boisé	43	37	63
386	Peupleraie faux-tremble à bouleau gris	Boisé	43	35	73
490	Hêtraie à bouleau gris	Boisé	43	26	73
486	Peupleraie faux-tremble à érable rouge	Boisé	43	27	80
515	Pinède rouge à érable rouge	Boisé	44	31	43
527	Érablière rouge à bouleau jaune	Marécage arborescent	44	33	60
488	Pinède blanche à hêtre à grandes feuilles	Boisé	44	26	73
489	Hêtraie à bouleau gris	Boisé	44	31	73
652	Peupleraie faux-tremble	Boisé	45	35	43

Tableau 5 Valeurs écologiques des groupements végétaux inventoriés (suite).

ID	Nom du groupement	Type de groupement	Valeur floristique	Valeur faunique	Valeur abiotique
230	Champ à l'abandon	Champ	45	29	60
290	Peupleraie faux-tremble	Boisé	45	38	65
276	Érablière rouge à hêtre à grandes feuilles	Boisé	45	45	73
229	Érablière rouge à bouleau gris	Marécage arborescent	45	43	78
577	Champ	Champ	46	37	25
553	Champ	Champ	46	28	43
388	Érablière à sucre à frêne blanc	Boisé	46	39	63
394	Érablière rouge	Boisé	46	44	63
589	Prucheraie à érable rouge	Boisé	46	42	65
430	Marais à phragmite	Marais	46	20	68
261	Érablière rouge à feuillus mélangés	Boisé	46	42	73
211	Érablière rouge	Marécage arborescent	46	41	74
223	Peupleraie faux-tremble à érable rouge	Boisé	47	26	35
648	Bétulaie grise	Boisé	47	43	45
649	Bétulaie grise	Boisé	47	44	45
383	Érablière rouge à feuillus mélangés	Boisé	48	34	43
222	Érablière rouge	Boisé	48	34	45
214	Champ	Champ	48	22	50
389	Frênaie rouge	Marécage arborescent	48	44	50
387	Érablière rouge à peuplier faux-tremble	Boisé	48	22	53
401	Érablière rouge à érable à sucre	Boisé	48	48	73
344	Érablière rouge	Marécage arborescent	49	47	50
572	Pessière de Norvège à épinette blanche	Boisé	49	37	50
507	Érablière rouge à érable à sucre	Boisé	49	38	55
210	Érablière à sucre	Boisé	49	35	63
641	Bétulaie grise	Marécage arborescent	49	55	64
228	Érablière à sucre	Boisé	49	41	65
274	Érablière rouge à hêtre à grandes feuilles	Boisé	49	42	73
282	Érablière rouge	Boisé	49	38	73
645	Bétulaie grise	Marécage arborescent	50	44	64
318	Bétulaie grise à érable rouge	Marécage arborescent	50	44	70
665	Peupleraie faux-tremble	Boisé	51	38	35
666	Peupleraie faux-tremble	Boisé	51	41	35
579	Pinède blanche (plantation)	Boisé	51	36	50
660	Érablière rouge	Marécage arborescent	51	35	50
198	Prucheraie	Boisé	51	28	55
566	Pinède blanche à essences mélangées	Boisé	52	35	50
578	Pessière rouge (plantation)	Boisé	52	29	50
657	Érablière rouge	Marécage arborescent	52	35	50
658	Bétulaie grise	Marécage arborescent	52	40	50
281	Peupleraie faux-tremble à peuplier à grandes dents	Boisé	52	52	55
393	Frênaie rouge	Marécage arborescent	52	44	62
349	Érablière à sucre	Boisé	52	30	63
193	Pinède blanche à hêtre à grandes feuilles	Boisé	52	32	68
526	Érablière rouge à hêtre à grandes feuilles	Boisé	52	46	73

Tableau 5 Valeurs écologiques des groupements végétaux inventoriés (suite).

ID	Nom du groupement	Type de groupement	Valeur floristique	Valeur faunique	Valeur abiotique
202	Prucheraie à érable rouge	Boisé	53	32	43
520	Prucheraie à érable rouge	Boisé	53	43	43
581	Pinède blanche (plantation)	Boisé	53	33	58
574	Pinède rouge (plantation)	Boisé	53	29	63
644	Pinède blanche à érable rouge	Boisé	54	28	40
550	Prucheraie à bouleau jaune	Boisé	54	35	55
348	Prucheraie à érable à sucre	Boisé	54	63	63
351	Frênaie rouge à érable rouge	Marécage arborescent	54	53	66
529	Érablière rouge	Marécage arborescent	54	41	66
506	Érablière rouge à hêtre à grandes feuilles	Boisé	54	35	80
509	Érablière rouge à essences mélangées	Marécage arborescent	54	46	86
209	Prucheraie à érable rouge	Boisé	55	35	43
313	Prucheraie à érable rouge	Boisé	55	49	48
567	Érablière à sucre à feuillus mélangés	Boisé	55	37	50
651	Bétulaie grise	Marécage arborescent	55	40	50
514	Prucheraie à feuillus mélangés	Boisé	55	29	55
201	Érablière à sucre	Boisé	55	36	63
497	Érablière à sucre à hêtre à grandes feuilles	Boisé	55	18	63
317	Érablière rouge	Marécage arborescent	55	52	70
503	Pinède blanche à feuillus tolérants	Boisé	55	31	73
510	Érablière rouge à feuillus mélangés	Boisé	55	45	73
555	Pessière rouge (plantation)	Boisé	56	32	43
560	Prucheraie	Boisé	56	33	43
522	Prucheraie à feuillus mélangés	Boisé	56	51	50
204	Pinède blanche à érable rouge	Boisé	56	33	55
498	Pinède blanche à hêtre à grandes feuilles	Boisé	56	22	63
524	Érablière rouge à résineux mélangés	Boisé	56	43	63
270	Érablière rouge à hêtre à grandes feuilles	Boisé	56	56	73
392	Érablière à sucre à tilleul et pin blanc	Boisé	56	42	73
291	Peupleraie faux-tremble	Marécage arborescent	57	33	46
549	Pessière de Norvège (plantation)	Boisé	57	34	48
562	Pinède blanche à hêtre à grandes feuilles	Boisé	57	38	55
563	Hêtraie à essences mélangées	Boisé	57	34	55
655	Saulaie	Marécage arbustif	57	35	64
212	Érablière rouge à pruche du Canada	Boisé	57	31	80
653	Pinède blanche	Boisé	58	38	35
654	Pinède blanche	Boisé	58	38	35
661	Pinède blanche	Boisé	58	37	43
203	Hêtraie	Boisé	58	30	50
517	Prucheraie	Boisé	58	43	55
551	Pessière sp.	Boisé	58	43	73
528	Érablière rouge	Marécage arborescent	58	45	80
554	Pinède rouge (plantation)	Boisé	59	41	50
590	Chênaie rouge à érable rouge	Boisé	59	42	65
523	Érablière rouge à frêne noir	Marécage arborescent	59	43	80
315	Spiraie à aulne rugueux	Marécage arbustif	59	60	86

Tableau 5 Valeurs écologiques des groupements végétaux inventoriés (suite).

ID	Nom du groupement	Type de groupement	Valeur floristique	Valeur faunique	Valeur abiotique
568	Pinède rouge (plantation)	Boisé	60	34	33
557	Prucheraie à feuillus mélangés	Boisé	60	32	43
395	Pinède blanche à érable rouge	Boisé	60	46	50
402	Pinède blanche à érable rouge	Boisé	60	36	50
570	Chênaie rouge	Boisé	60	36	50
512	Peupleraie à grandes dents	Boisé	60	29	55
575	Pessière rouge (plantation)	Boisé	60	48	58
345	Peupleraie à grandes dents à érable rouge	Boisé	60	54	63
357	Érablière rouge	Marécage arborescent	60	59	66
328	Aulnaie	Marécage arbustif	60	55	70
585	Pinède blanche	Boisé	61	47	23
277	Prucheraie à érable rouge	Boisé	61	47	48
390	Hêtraie à pruche du Canada	Boisé	61	40	53
504	Pinède blanche à essences mélangées	Boisé	61	38	55
576	Pinède blanche à épinette	Boisé	61	37	58
399	Érablière rouge à essences mélangées	Boisé	61	47	63
564	Hêtraie à feuillus mélangés	Boisé	62	39	43
279	Prucheraie à érable rouge	Boisé	62	39	48
511	Pinède blanche à feuillus mélangés	Boisé	62	35	55
521	Érablière rouge à bouleau jaune	Marécage arborescent	62	56	56
519	Hêtraie à cerisier noir	Boisé	63	53	33
278	Prucheraie à érable rouge	Boisé	63	39	48
561	Pinède blanche	Boisé	63	30	58
396	Prucheraie	Boisé	63	39	60
267	Marais à quenouilles	Marais	63	49	72
586	Pessière rouge	Boisé	64	43	48
398	Érablière rouge à résineux	Marécage arborescent	64	46	64
319	Marais à graminée	Marais	64	41	66
508	Cédrière à érable rouge	Marécage arborescent	64	42	66
565	Pinède blanche	Boisé	64	41	75
537	Érablière rouge	Marécage arborescent	64	41	88
513	Pinède blanche à essences mélangées	Boisé	65	34	48
573	Pinède blanche à chêne rouge	Boisé	65	37	50
584	Pinède blanche	Boisé	65	41	58
588	Pinède blanche	Boisé	65	37	58
114	Érablière rouge	Boisé	65	51	63
569	Pinède blanche	Boisé	66	38	50
518	Aulnaie	Marécage arbustif	66	45	58
255	Tourbière arbustive	Tourbière	66	60	74
571	Pinède blanche	Boisé	68	41	58
552	Pinède blanche	Boisé	69	40	75
115	Tourbière	Tourbière	75	40	68
391	Prucheraie	Boisé	76	48	73
311	Marais à quenouilles	Marais	76	54	80

5.4.2 Valeur faunique

La valeur faunique d'un groupement illustre de façon générale le potentiel et la capacité de support faunique de ce groupement. Les résultats proviennent d'une analyse des caractéristiques de l'habitat et non des inventaires de la faune. Ceci est dû au fait qu'il est trop difficile d'inventorier les espèces animales de façon égale et objective dans l'ensemble des groupements. En inventoriant les caractéristiques de l'habitat, les valeurs obtenues peuvent plus facilement être comparées entre elles. L'analyse des valeurs fauniques doit donc se faire de façon relative, en comparant les différentes valeurs fauniques obtenues dans la zone d'étude. En d'autres mots, la valeur absolue (ex. 63 %) n'indique pas la qualité du milieu. La valeur de 63 % est la meilleure de la zone d'étude et doit être analysée par rapport aux autres valeurs obtenues dans la zone d'étude.

Les résultats de l'analyse faunique donnent des valeurs écologiques fauniques qui varient de 0 à 63 %. La distribution spatiale des valeurs est très similaire à la distribution des valeurs floristiques (figure 3). Cette corrélation est attendue étant donné que la structure de la végétation et la maturité d'un groupement influencent grandement la qualité des habitats pour la faune.

Les valeurs très élevées sont situées dans les sites 3, 9 et 10 alors que les valeurs élevées couvrent une bonne partie des sites situés à l'ouest de la zone d'étude, jusqu'au site de la grande tourbière (3). La mosaïque d'habitats, les éléments d'habitat et les possibilités de déplacement pour la faune (corridors et superficie) sont les principales raisons des valeurs élevées dans le secteur ouest. L'ensemble des autres sites (vers l'est) obtient des valeurs moyennes ou faibles à cause du haut niveau de fragmentation.

5.4.3 Valeur abiotique

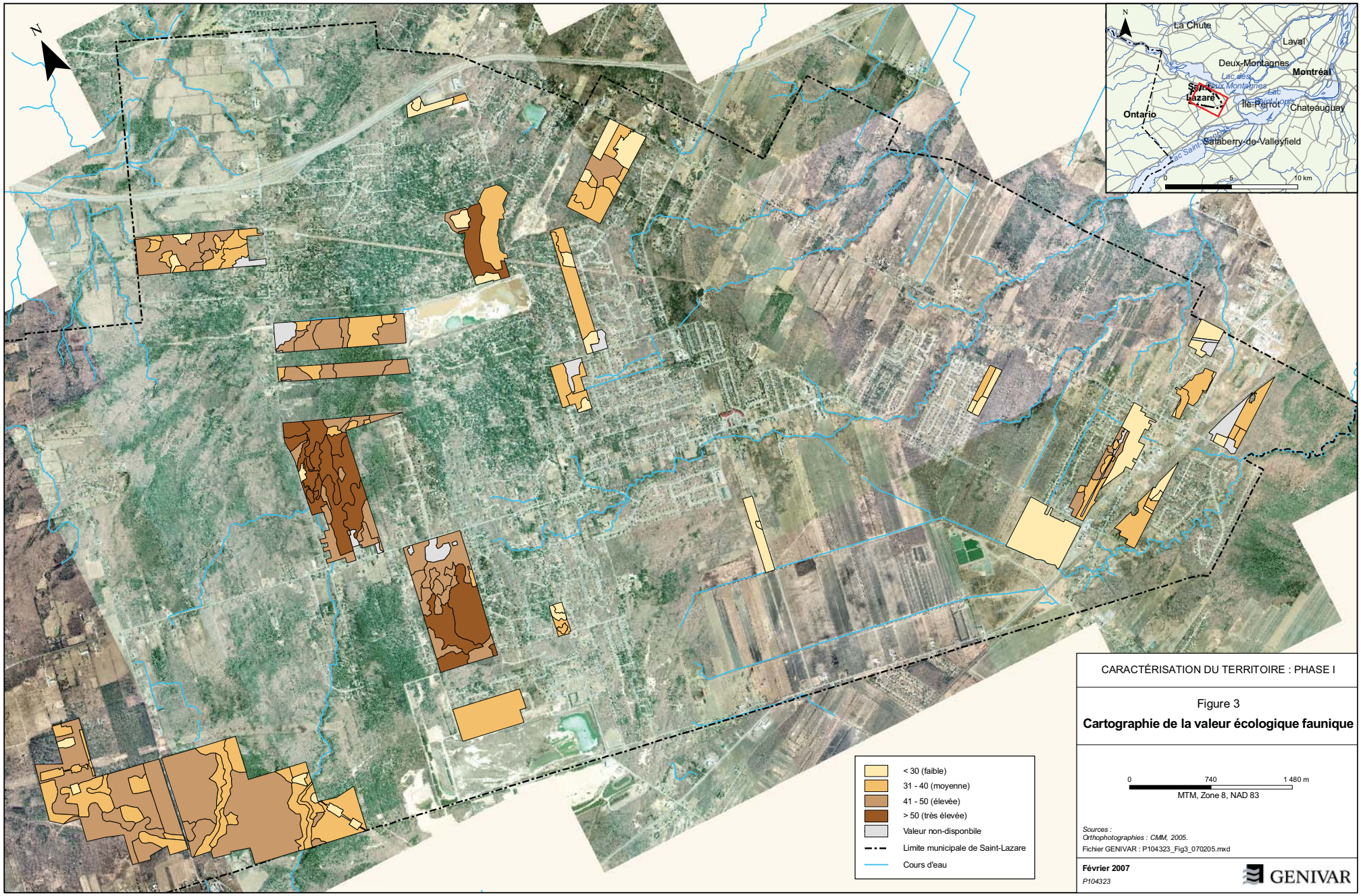
La valeur abiotique mesure la capacité d'un milieu à jouer un rôle physique important (rétention, filtration, stabilisation et tampon). Ces rôles permettent d'éviter certains problèmes liés au milieu physique tels que l'érosion, les inondations et l'infiltration de différents produits dans la nappe d'eau.

Les valeurs obtenues pour cette composante varient entre 16 et 88 %, mais la très grande majorité des groupements obtient une valeur moyenne ou élevé (i.e. entre 40 % et 70 %) (figure 4). Ceci vient du fait que la plupart des milieux jouent bien certains de ces rôles et non pas l'ensemble de ces rôles. Entre autres, les marécages et marais permettent une certaine filtration ainsi qu'une rétention de l'eau. Les milieux naturels en bordure des milieux développés jouent un rôle de tampon entre le milieu naturel et le milieu développé. Également, on observe que peu de groupements obtiennent une bonne valeur en stabilisation du sol étant donné la

topographie relativement plane du territoire ce qui minimise le potentiel d'érosion.

On observe ainsi que très peu de milieu réussissent à combiner l'ensemble de ces rôles. La différenciation des groupements se fait donc principalement au niveau du rôle abiotique qu'il joue et non au niveau de la valeur abiotique qu'il obtient. Cette composante sert donc principalement à renseigner sur un aspect parfois oublié du rôle d'un milieu naturel.

Figure 3. Les valeurs écologiques fauniques



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Figure 3

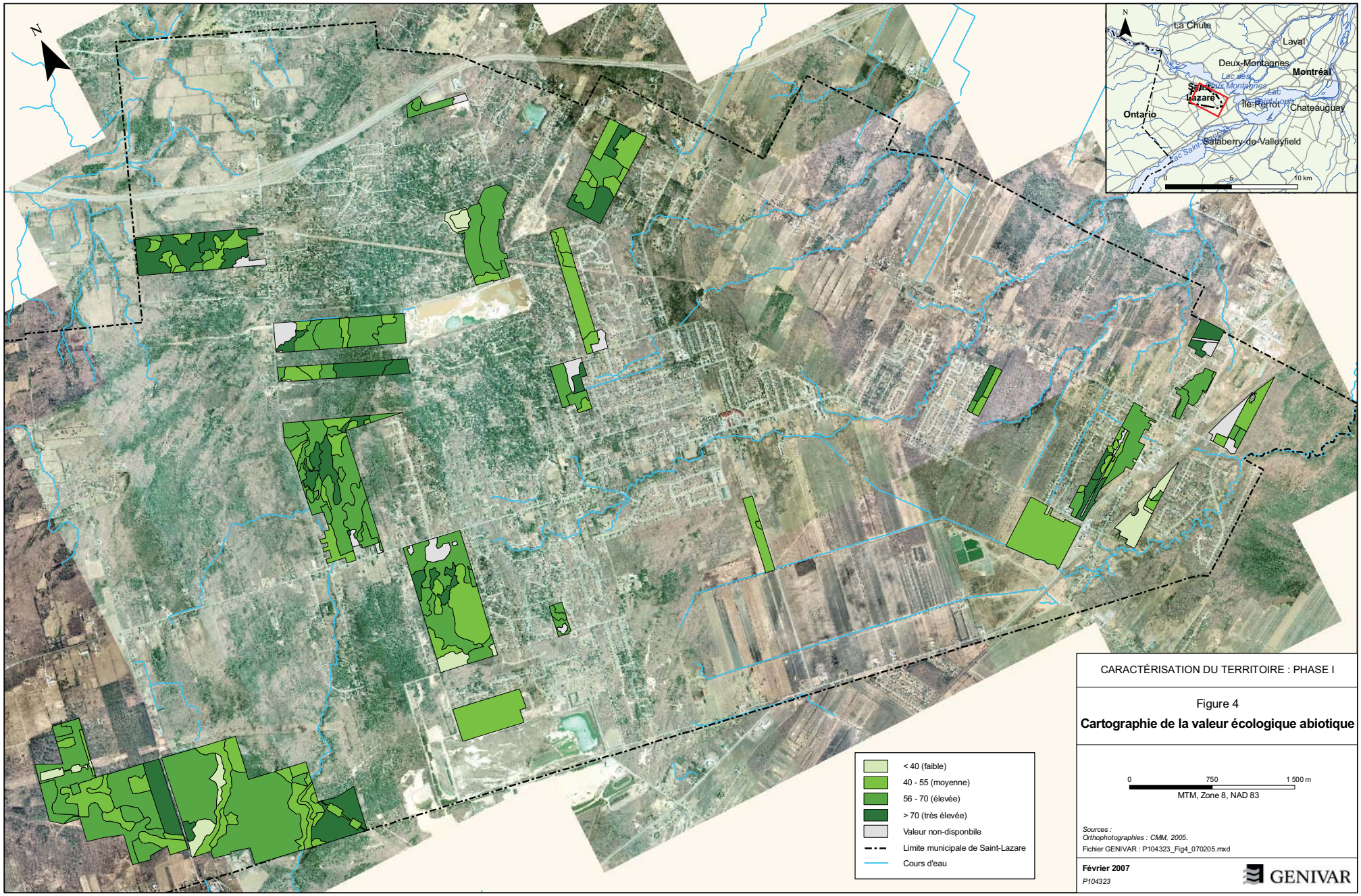
Cartographie de la valeur écologique faunique

Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Fig3_070205.mxd

Février 2007
P104323

GENIVAR

Figure 4. Les valeurs écologiques abiotiques



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Figure 4

Cartographie de la valeur écologique abiotique

0 750 1 500 m

MTM, Zone 8, NAD 83

Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.

Fichier GENIVAR : P104323_Fig4_070205.mxd

Février 2007

P104323

GENIVAR

6. PRIORITÉS DE CONSERVATION

6.1 Objectifs de conservation

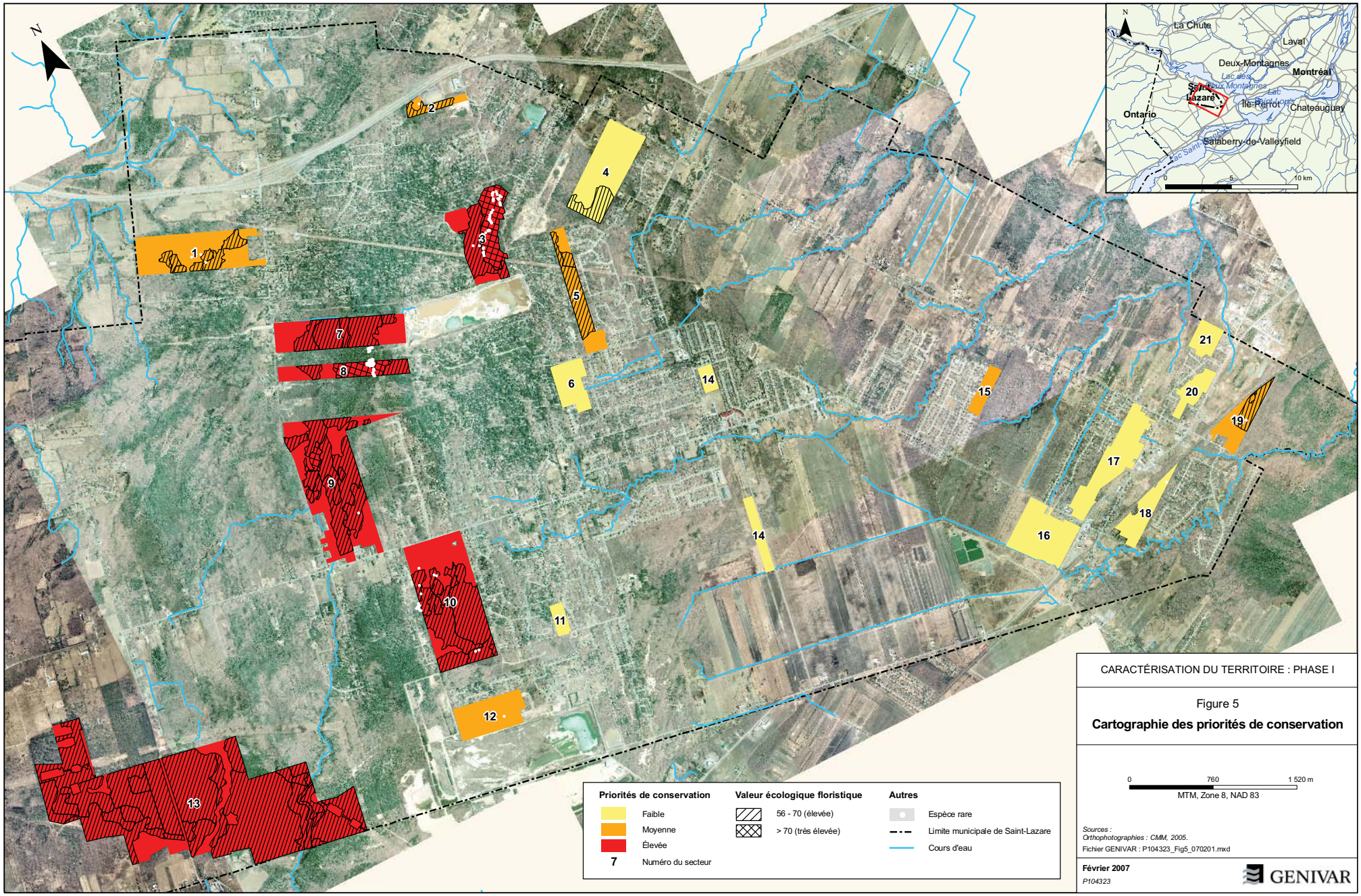
Puisqu'ils remplissent un rôle important dans le maintien de la qualité de l'environnement et de la diversité biologique, tous les milieux naturels inventoriés dans la zone d'étude ont une importance écologique tant pour la flore que la faune. Toutefois, compte tenu des ressources humaines et financières souvent limitées des municipalités et des organismes de conservation, il est difficile d'assurer la protection immédiate de tous ces milieux. L'identification des noyaux de conservation vise donc à protéger les milieux de valeur plus élevés afin d'assurer le maintien d'écosystèmes naturels de bonne qualité au sein de la municipalité. Au Québec, le niveau de conservation ciblé est de 8 % de l'ensemble du territoire (MENV 1999). Cependant, les recherches tendent à démontrer que le ratio minimal de conservation requis est de 30 % afin de préserver la biodiversité du territoire et d'assurer l'intégrité des écosystèmes naturels.

6.2 Identification des noyaux de conservation

Quatre critères sont utilisés pour identifier les noyaux de conservation : la valeur écologique floristique des groupements végétaux, l'unicité des types de groupements végétaux, la présence d'espèces à statut précaire ainsi que la connectivité des milieux naturels à des massifs forestiers non fragmentés. En utilisant ces critères, des cotes de 1 à 3 sont données à chaque site. Une cote 1 représente une priorité de conservation élevée tandis qu'une cote 3 représente une priorité faible. Les sites qui obtiennent une cote 1 sont les sites les plus intéressants pour la création de noyaux de conservation.

Basés sur ces critères, 6 sites obtiennent une cote de priorité 1 (figure 5). L'étude de la localisation des groupements végétaux ayant une valeur écologique floristique élevée ou très élevée montre une concentration de ces milieux dans les sites 3, 8, 9 et 13. Les trois premiers sites abritent les groupements végétaux de valeur écologique très élevée et on y retrouve des espèces à statut précaire, soit des colonies de woodwardie de Virginie et la salamandre à quatre doigts. Quand au site 13, presque toute sa superficie a une valeur écologique élevée et il abrite les deux seules chênaies rencontrées dans la zone d'étude. Le site 10 obtient également une cote 1 parce qu'il abrite des groupements forestiers matures rares dans la zone d'étude, soit des hêtraies.

Figure 5 Cartographie des priorités de conservation



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Figure 5

Cartographie des priorités de conservation

Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Fig5_070201.mxd

Février 2007

P104323

GENIVAR

Les sites 7 à 10, et 13 obtiennent aussi une cote 1 parce qu'ils présentent un intérêt écologique particulier et très intéressant dû à leur connectivité. Ils font en effet tous parti d'un même grand milieu forestier peu fragmenté qui couvre plus de 14 km^2. La grande superficie de ce noyau forestier augmente sa capacité à maintenir à long terme la diversité biologique et les processus écologiques en place. Les milieux naturels d'une telle superficie sont rares dans la grande région de Montréal, aussi une attention particulière devrait être donnée à la conservation de ce noyau.

Les sites 1, 2, 12 et 19 ont une cote 2 parce que ce sont des sites qui abritent diverses espèces à statut précaire mais qui sont isolés par des milieux développés. Certains des groupements végétaux des sites 1, 2, et 19 ont une valeur écologique élevée.

Les sites 4, 5, 6, 11, 14 à 18, 20 et 21 présentent un intérêt écologique moins important que les sites précédents et ils obtiennent une cote 3. Ce sont généralement des sites de plus petite superficie, qui sont entourés de milieux développés et qui n'habitent pas d'espèces à statut ou d'habitat ayant des caractéristiques particulières. La moyenne des valeurs écologiques des sites 14 à 18, 20 et 21 est particulièrement faible, entre autre due au jeune âge des milieux naturels qu'on y retrouve.

6.3 Recommandations

Pour les sites obtenant une cote 1 et donc proposés comme noyaux de conservation, nous recommandons les points centraux suivants :

1. Le maintien intégral des sites de cote 1 permettrait de conserver 6,3 % (427 ha sur 6759) de la superficie totale du territoire de la municipalité, ce qui est peu considérant qu'un minimum de 30 % du territoire est requis pour assurer le maintien à long terme de la biodiversité et la pérennité des écosystèmes naturels. Notons toutefois que plusieurs secteurs n'ont pas encore été caractérisés et que parmi ces secteurs de nombreux milieux naturels d'envergure sont présents. La conservation des noyaux suggérés permettrait d'initier ou de continuer les efforts de conservation au sein de la municipalité. La conservation de 6,3 % du territoire est une étape importante à l'atteinte de la cible choisie à l'échelle du Québec.

2. La conservation de ces milieux devrait s'accompagner d'une modification du zonage (statut de protection) et d'une réglementation destinée à limiter le type et l'intensité des activités dans ces secteurs.

3. La conservation de ces secteurs doit aussi être accompagnée d'un plan de suivi, lequel aura comme objectifs le maintien de la qualité des zones conservées, l'encadrement des activités permises dans ces sites et, au besoin,

de veiller à la mise en place de programmes de restauration. La gestion des milieux naturels conservés peut être effectuée en partenariat avec des organismes de conservation sans but lucratif tels que Conservation de la Nature ou même Canards Illimités.

4. À court terme, la Ville devrait entreprendre des démarches avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, afin de s'entendre sur les milieux à conserver et à développer à l'échelle de la municipalité. Cette entente permettra de faciliter le développement car les milieux humides, qui sont normalement assujettis à l'article 22 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE), pourront être développés plus facilement compte tenu de la conservation des secteurs préalablement identifiés. Cette étape permettrait à la ville de gérer avec plus de facilité et de rapidité le développement de son territoire, tout en consolidant ce développement avec les objectifs du développement durable.

La conservation en partie ou en totalité des sites de cote « 2 » (priorité de conservation moyenne), devrait aussi être considérée lorsque possible et en particulier lorsque ces milieux sont reliés à d'autres milieux naturels dont la conservation est aussi prévu. Ces milieux ne présentent pas de caractéristique exceptionnelle, mais ils demeurent de façon générale de très bons habitats pour la faune et la flore. Une analyse approfondie des possibilités de développement et des caractéristiques de ces sites (caractéristiques des groupements présents, superficies et connectivité à d'autres milieux naturels) devrait permettre de départager les secteurs ou milieux à conserver et à développer.

6.4 Identification des noyaux de développement

Bien que la présente étude n'ait pas analysé les scénarios de développement prévus par la Ville et les tendances du marché, que ce soit au niveau résidentiel, commercial ou industriel, il apparaît, à la lumière des résultats de la présente étude, que le développement des sites obtenant une cote 3 sera moins dommageable pour l'environnement, particulièrement dans les groupements végétaux de valeur faible ou moyenne.

7. REFERENCES

ANDERSON, M.G. 1999. *Viability and Spatial Assessment of Ecological Communities in the Northern Appalachian Ecoregion.* University of New Hampshire, Durham, NH. Ph.D. dissertation.

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DES GROUPES D'ORNITHOLOGUES (AQGO). 2006a. *Banque de données ÉPOQ* (Étude des populations d'oiseaux du Québec).

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DES GROUPES D'ORNITHOLOGUES (AQGO). 2006b. *Banque de données SOS-POP* (Suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec).

CARR, L. W. ET L. FAHRIG. 2001. *Effect of road on two amphibian species of differing vagility*. Conservation Biology **15 (4)** :1071-1078.

CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC (CDPNQ). 2004. *Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec*. Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du développement durable, du patrimoine écologique et des parcs, Québec. 10 p. Consulté le 14 novembre 2006. < HTTP://WWW.CDPNQ.GOUV.QC.CA/PRODUITS.HTM >

CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC. 2006. *Base de données sur les espèces à statut précaire*. Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du développement durable, du patrimoine écologique et des parcs, Québec.

COMITÉ SUR LA SITUATION DES ESPÈCES EN PÉRIL DU CANADA (COSEPAC). 2003. *Évaluation et rapport de situation du COSEPAC sur le noyer cendré (*Juglans cinerea*) au Canada*. Ottawa. vii + 37 p.
< http://www.registrelep.gc.ca/Status/Statut_f.cfm >

COMITÉ SUR LA SITUATION DES ESPÈCES EN PÉRIL DU CANADA (COSEPAC). 2004. *Espèces canadienne en péril, novembre 2004*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada, Service canadien de la faune, Ottawa.

DESROCHES, J.-F. ET D. RODRIGUE. 2004. *Amphibiens et reptiles du Québec et des maritimes.* Éditions Michel Quintin, 288 pages.

FAHRIG, L., J.H. PEDLAR, S. E. POPE, P.D. TAYLOR ET J.F. WEGNER. 1995. *Effect of road traffic on amphibian density*. Biological Conservation **73**: 177-182.

GOUPIL, J.-Y. 2002. *Protection des rives, du littoral et des plaines inondables : guide des bonnes pratiques.* 2e édition. Ministère de l'Environnement et de la Faune du

Québec, Services de l'aménagement et de la protection des rives et du littoral. Publication du Québec.

GRATTON, L. *et al.*, en prép. Titre provisoire : Les milieux humides d'importance nationale du Québec dans les Basses-Terres du Saint-Laurent.

GROUPE DE TRAVAIL NATIONAL SUR LES TERRES HUMIDES. 1988. *Terres humides du Canada*. Série de la classification écologique du territoire, no 24. Environnement Canada et Polyscience Publications Inc. Ottawa (Ontario). 452 p.

LAJOIE, P. et P. STOBBE. 1951. *Étude des sols des comtés de Soulanges et de Vaudreuil dans la province de Québec*. Service des fermes expérimentales, ministère fédéral de l'agriculture, en collaboration avec le ministère de l'agriculture de Québec et le Collège MacDonald, Université McGill, 69 pages.

MARIE-VICTORIN. 1995. *Flore laurentienne*. Troisième édition. Les Presses de l'Université de Montréal, 1093 pages.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT (MENV). 1999. *Les aires protégées au Québec: une garantie pour l'avenir. Cadre d'orientation en vue d'une stratégie québécoise*. Gouvernement du Québec.19 p.
<http://www.mddep.gouv.qc.ca/biodiversite/aires_protegees/orientation/index.htm#orientations/>

MINISTÈRE DES AFFAIRES MUNICIPALES ET DES RÉGIONS (MAMR). *Répertoire des municipalités du Québec*. Gouvernement du Québec. Consulté le 23 mai 2006.
<http ://www.mamr.gouv.qc.ca/>

MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES PARCS (MDDEP). 2005. *Plantes menacées ou vulnérables au Québec*. Gouvernement du Québec. Consulté le 9 septembre 2006.
< http://www.mddep.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/index.htm >

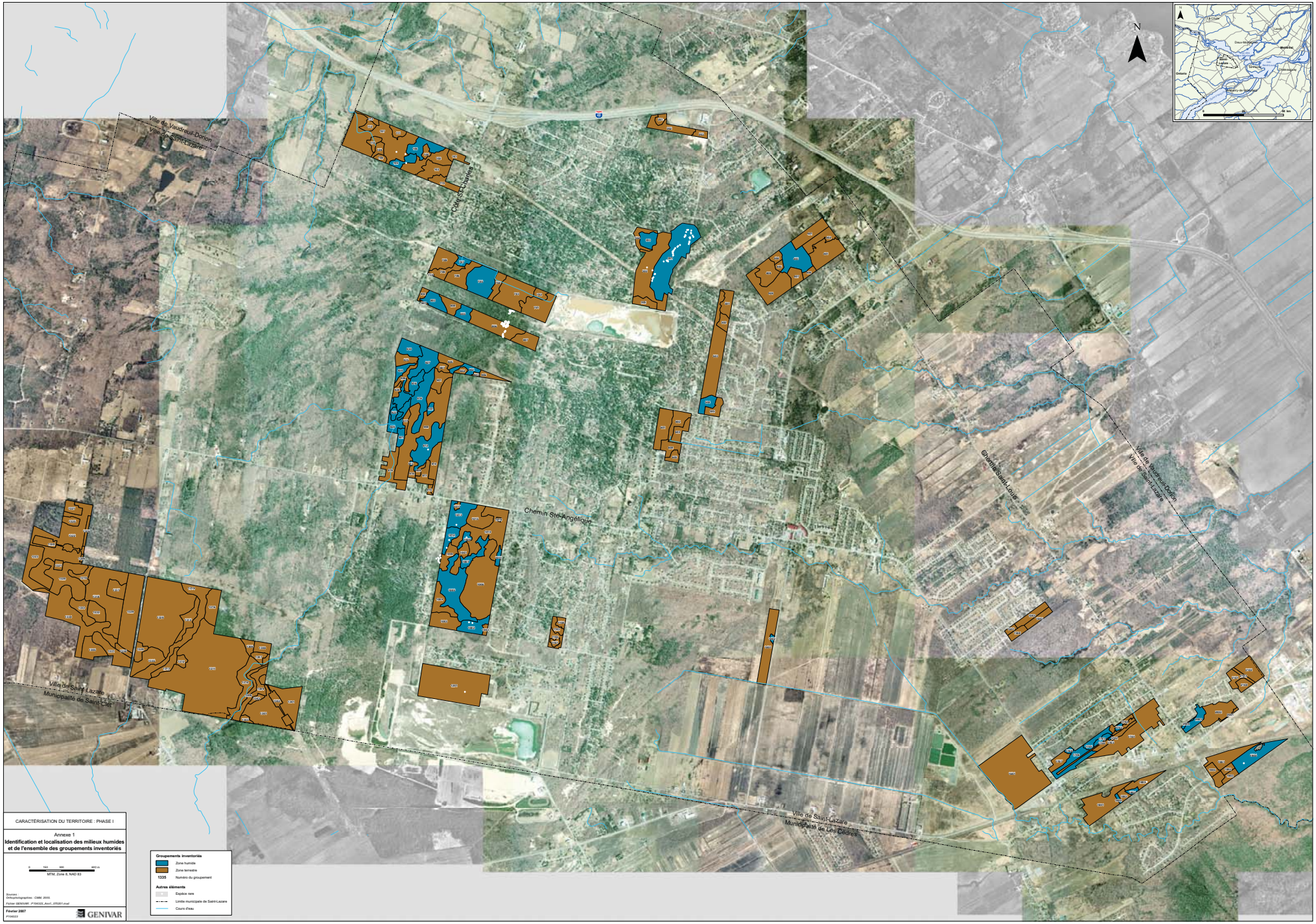
MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES PARCS (MDDEP). 2006. *Système d'information hydrogéologique (SIH)*. Gouvernement du Québec. Consulté le 10 novembre 2006.
< http ://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/souterraines/sih/ >

MURIE, O.J. 1989. *Les traces d'animaux*. Éditions Broquet inc, 363 pages.

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE LA VALLÉE DU SAINT-LAURENT (SHNVSL). 2006. *Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ)*.

ANNEXE 1

Identification et localisation des milieux humides et de l'ensemble des groupements inventoriés.



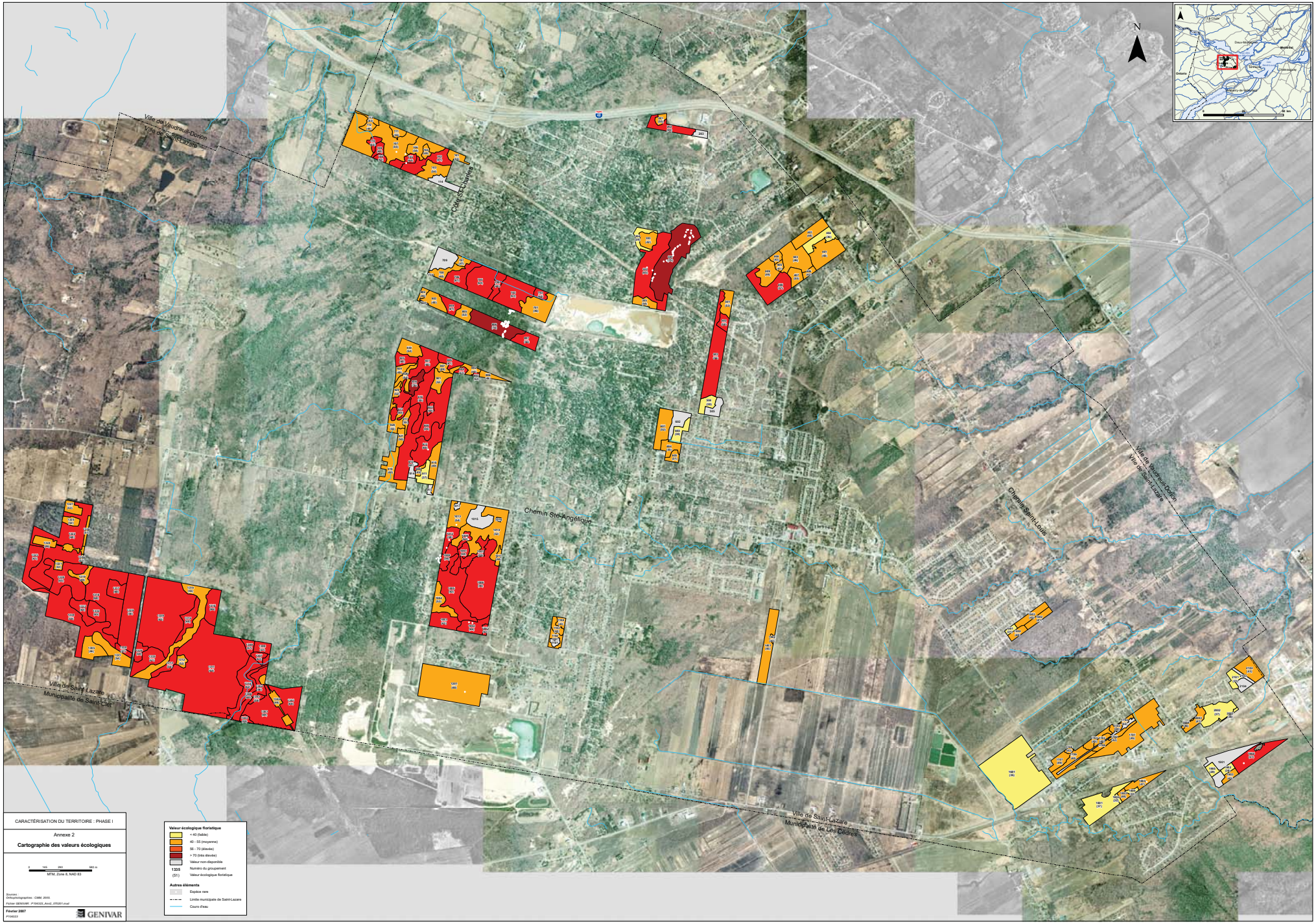
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Annexe 1

Identification et localisation des milieux humides et de l'ensemble des groupements inventoriés

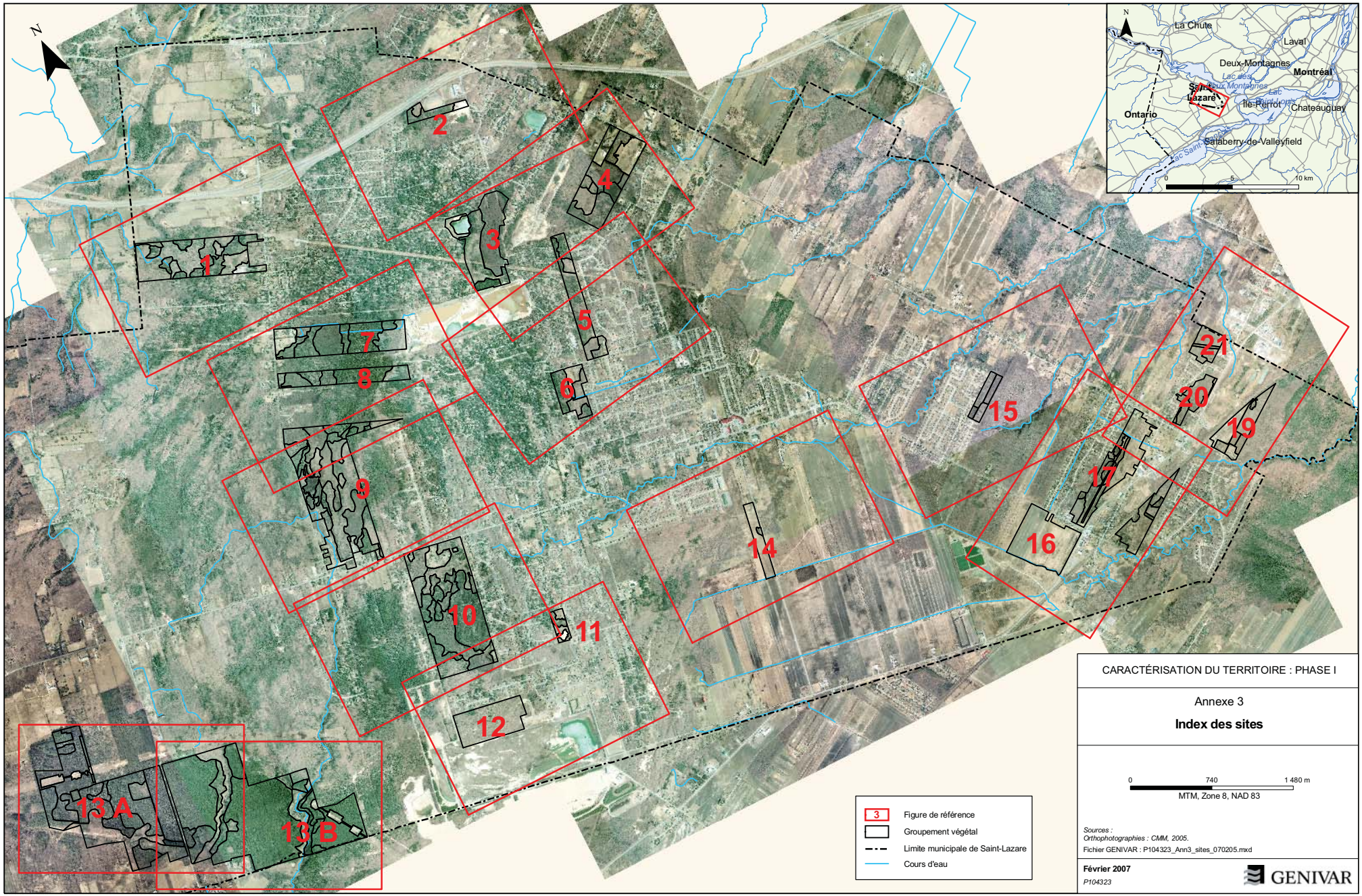
ANNEXE 2

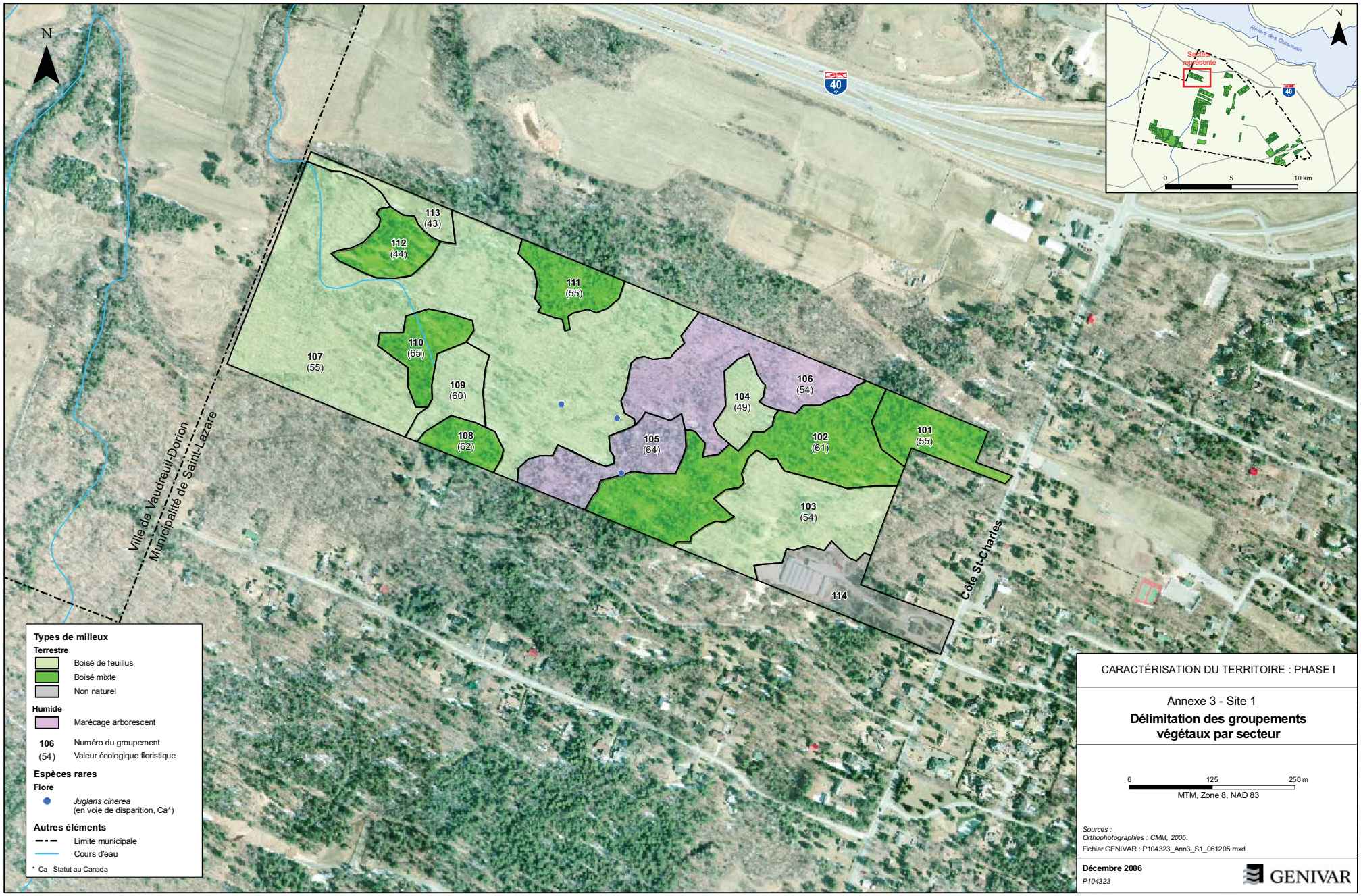
Cartographie des valeurs écologiques floristiques


N
Ville de Vaudreuil-Dorion
Ville de Saint-Lazare
Chemin Ste-Angélique
Chemin Saint-Louis
Ville de Saint-Lazare
Municipalité de Saint-Clet
Ville de Saint-Lazare
Municipalité de Les Cèdres
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 2
Cartographie des valeurs écologiques
0 145 290 580 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Février 2007
P104023
GENIVAR
Valeur écologique floristique
< 40 (faible)
40 - 55 (moyenne)
56 - 70 (élevée)
> 70 (très élevée)
Valeur non-disponible
1325 (51) Numéro du groupement / Valeur écologique floristique
Autres éléments
Espèce rare
Limite municipale de Saint-Lazare
Cours d'eau

ANNEXE 3

Cartes des milieux naturels par secteurs (document séparé).


N
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13 A
13 B
14
15
16
17
19
20
21
La Chute
Laval
Deux-Montagnes
Montréal
Lac des Deux Montagnes
Saint-Lazare
Lac Saint-Louis
Île-Perrot
Chateauguay
Ontario
Salaberry-de-Valleyfield
Lac Saint-François
0
5
10 km
3
Figure de référence
Groupement végétal
Limite municipale de Saint-Lazare
Cours d'eau
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3
Index des sites
0
740
1 480 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_sites_070205.mxd
Février 2007
P104323
GENIVAR



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Annexe 3 - Site 1

Délimitation des groupements végétaux par secteur

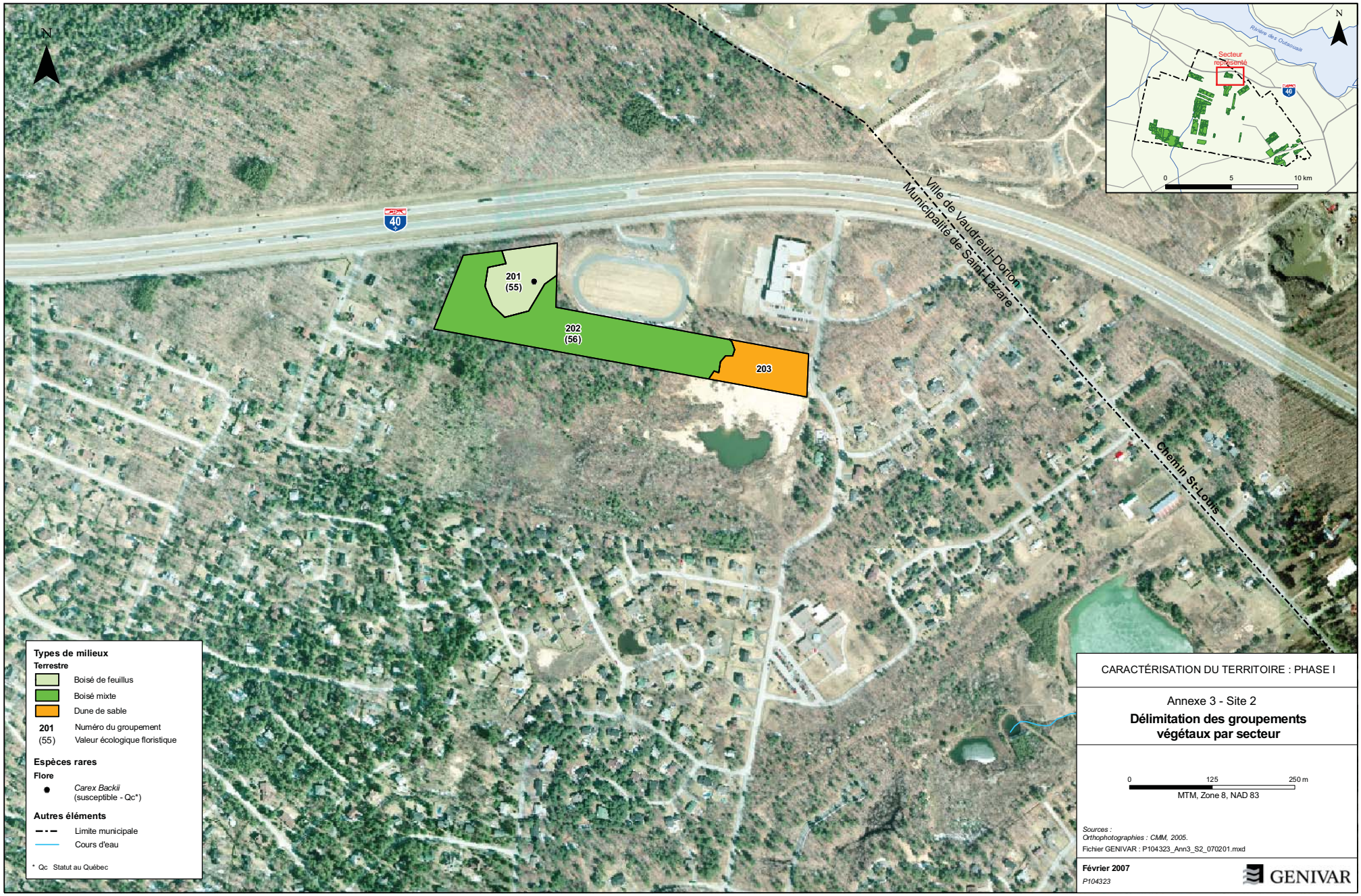
0 125 250 m

MTM, Zone 8, NAD 83

Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S1_061205.mxd

Décembre 2006
P104323

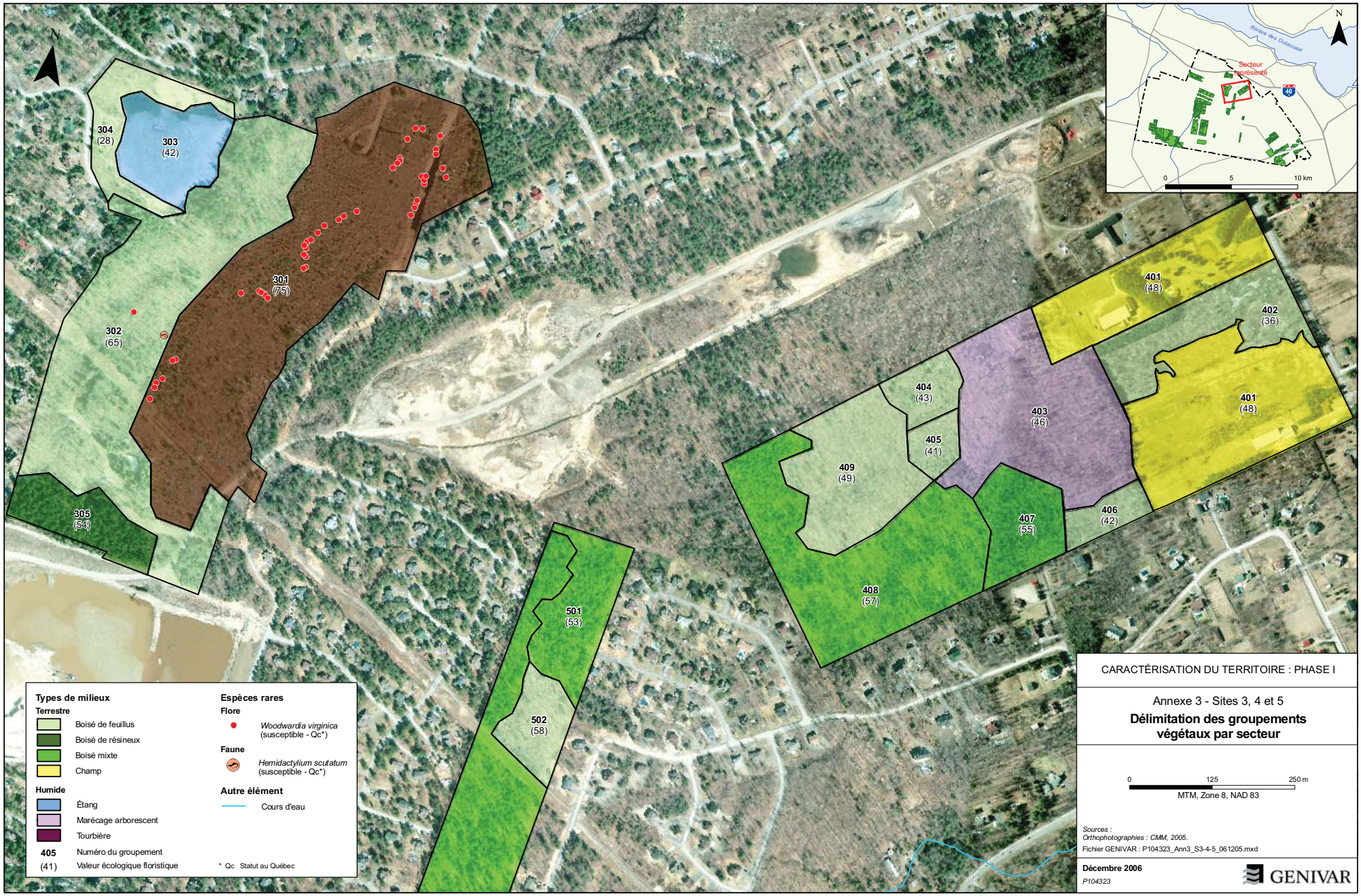
GENIVAR

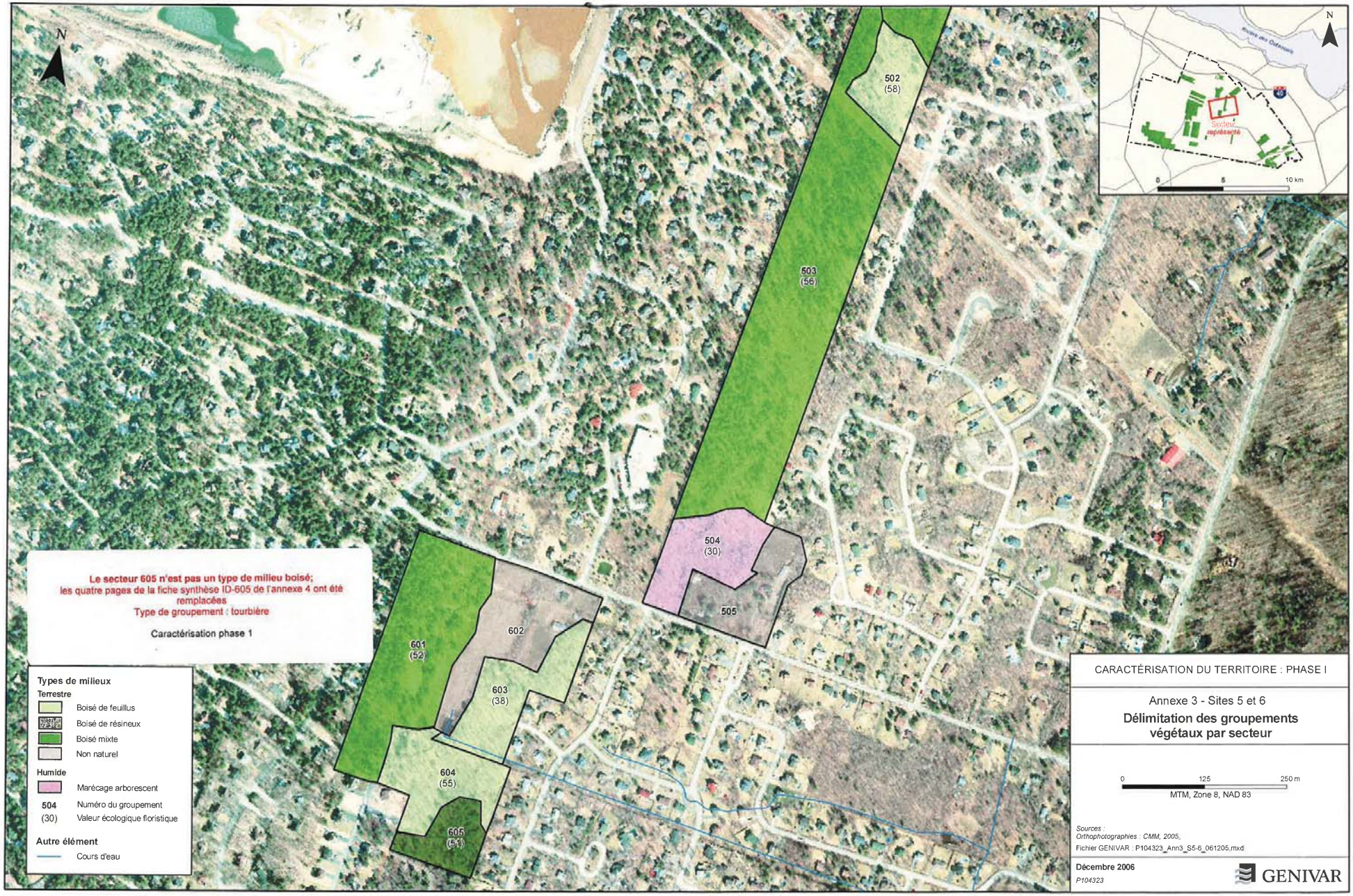


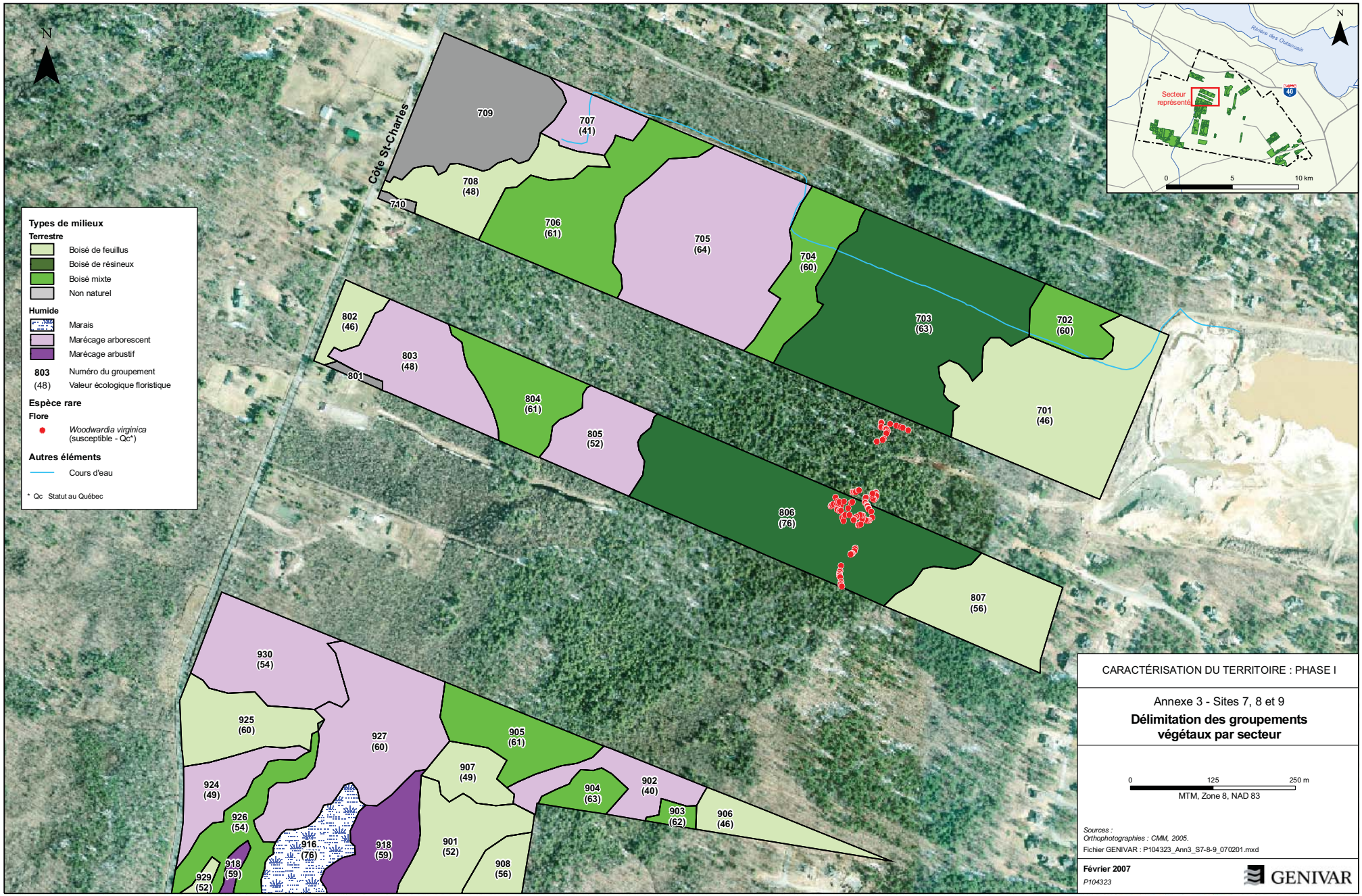
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

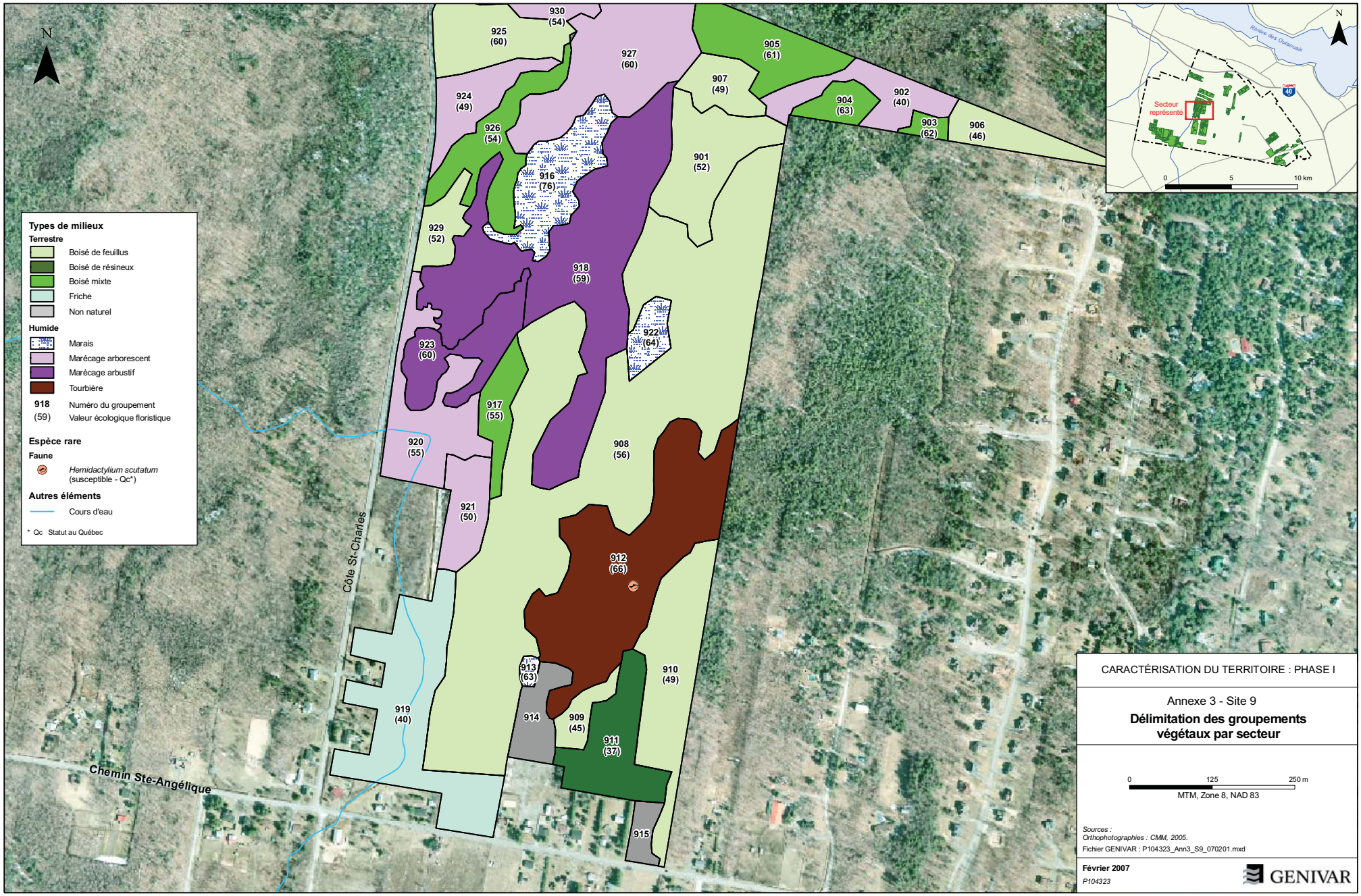
Annexe 3 - Site 2

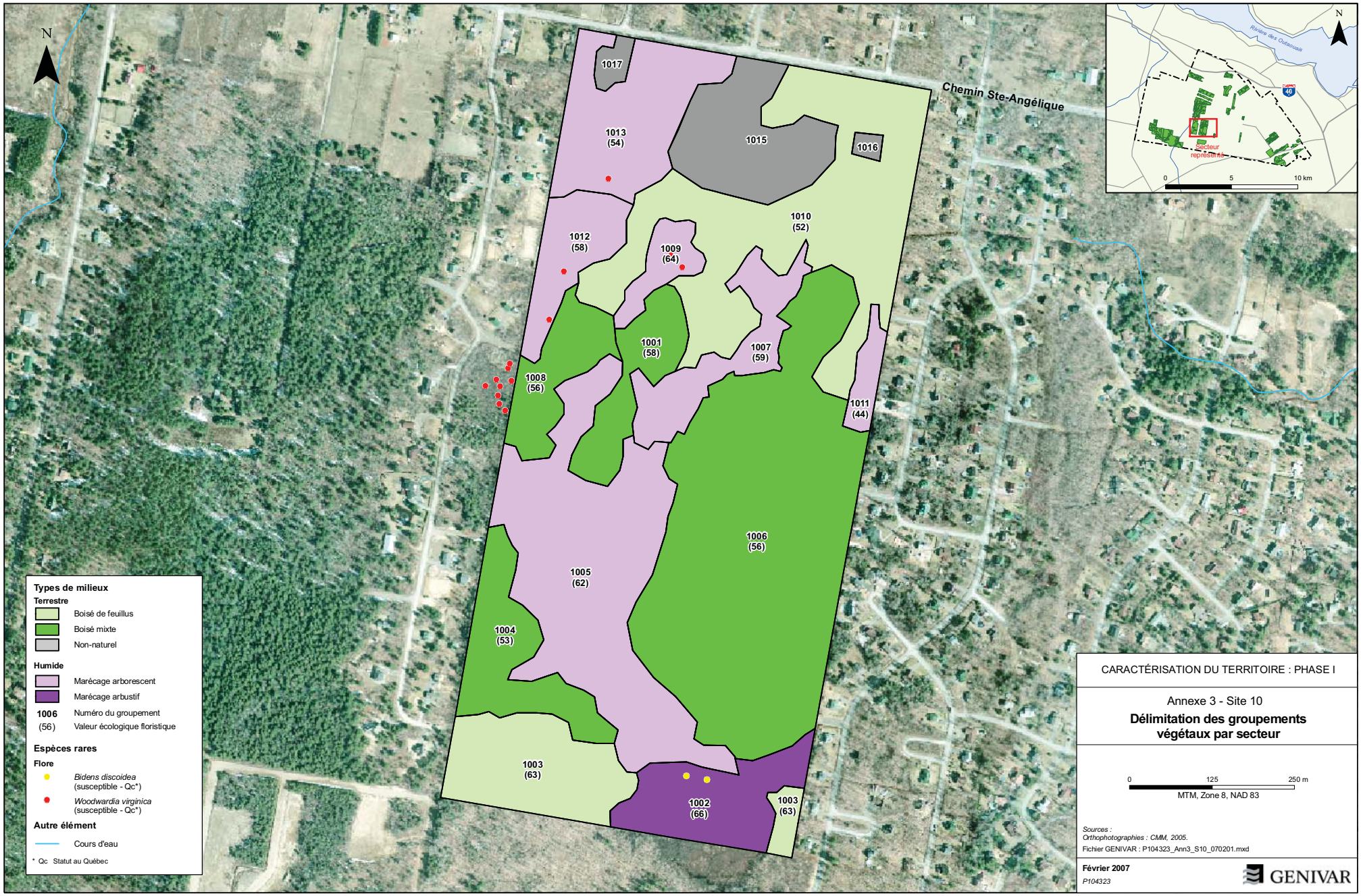
Délimitation des groupements végétaux par secteur


N
304
(28)
303
(42)
301
(75)
302
(65)
305
(54)
401
(48)
402
(36)
404
(43)
403
(46)
405
(41)
401
(48)
409
(49)
407
(55)
406
(42)
408
(57)
501
(53)
502
(58)
Secteur représenté
Rivière des Outaouais
40
0
5
10 km
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé de résineux
Boisé mixte
Champ
Humide
Étang
Marécage arborescent
Tourbière
405
(41)
Numéro du groupement
Valeur écologique floristique
Espèces rares
Flore
Woodwardia virginica
(susceptible - Qc*)
Faune
Hemidactylium scutatum
(susceptible - Qc*)
Autre élément
Cours d'eau
* Qc Statut au Québec
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Sites 3, 4 et 5
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S3-4-5_061205.mxd
Décembre 2006
P104323
GENIVAR


N
502
(58)
503
(56)
504
(30)
505
601
(52)
602
603
(38)
604
(55)
605
(51)
Le secteur 605 n'est pas un type de milieu boisé;
les quatre pages de la fiche synthèse ID-605 de l'annexe 4 ont été remplacées
Type de groupement : tourbière
Caractérisation phase 1
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé de résineux
Boisé mixte
Non naturel
Humide
Marécage arborescent
504
Numéro du groupement
(30)
Valeur écologique floristique
Autre élément
Cours d'eau
Secteur représenté
0
5
10 km
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Sites 5 et 6
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S5-6_061205.mxd
Décembre 2006
P104323
GENIVAR


N
Côte St-Charles
709
707 (41)
708 (48)
710
706 (61)
705 (64)
704 (60)
703 (63)
702 (60)
701 (46)
802 (46)
803 (48)
801
804 (61)
805 (52)
806 (76)
807 (56)
930 (54)
925 (60)
927 (60)
905 (61)
907 (49)
924 (49)
926 (54)
916 (76)
918 (59)
901 (52)
904 (63)
902 (40)
903 (62)
906 (46)
908 (56)
929 (52)
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé de résineux
Boisé mixte
Non naturel
Humide
Marais
Marécage arborescent
Marécage arbustif
803 Numéro du groupement
(48) Valeur écologique floristique
Espèce rare
Flore
Woodwardia virginica (susceptible - Qc*)
Autres éléments
Cours d'eau
* Qc Statut au Québec
Rivière des Outaouais
Secteur représenté
40
0 5 10 km
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Sites 7, 8 et 9
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0 125 250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S7-8-9_070201.mxd
Février 2007
P104323
GENIVAR


N
930 (54)
925 (60)
927 (60)
905 (61)
907 (49)
924 (49)
926 (54)
904 (63)
902 (40)
903 (62)
906 (46)
916 (76)
901 (52)
929 (52)
918 (59)
922 (64)
923 (60)
917 (55)
920 (55)
908 (56)
921 (50)
912 (66)
913 (63)
910 (49)
919 (40)
914
909 (45)
911 (37)
915
Côte St-Charles
Chemin Ste-Angélique
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé de résineux
Boisé mixte
Friche
Non naturel
Humide
Marais
Marécage arborescent
Marécage arbustif
Tourbière
918 Numéro du groupement
(59) Valeur écologique floristique
Espèce rare
Faune
Hemidactylium scutatum (susceptible - Qc*)
Autres éléments
Cours d'eau
* Qc Statut au Québec
Rivière des Outaouais
Secteur représenté
40
0 5 10 km
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Site 9
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0 125 250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S9_070201.mxd
Février 2007
P104323
GENIVAR



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Annexe 3 - Site 10

Délimitation des groupements végétaux par secteur

0 125 250 m

MTM, Zone 8, NAD 83

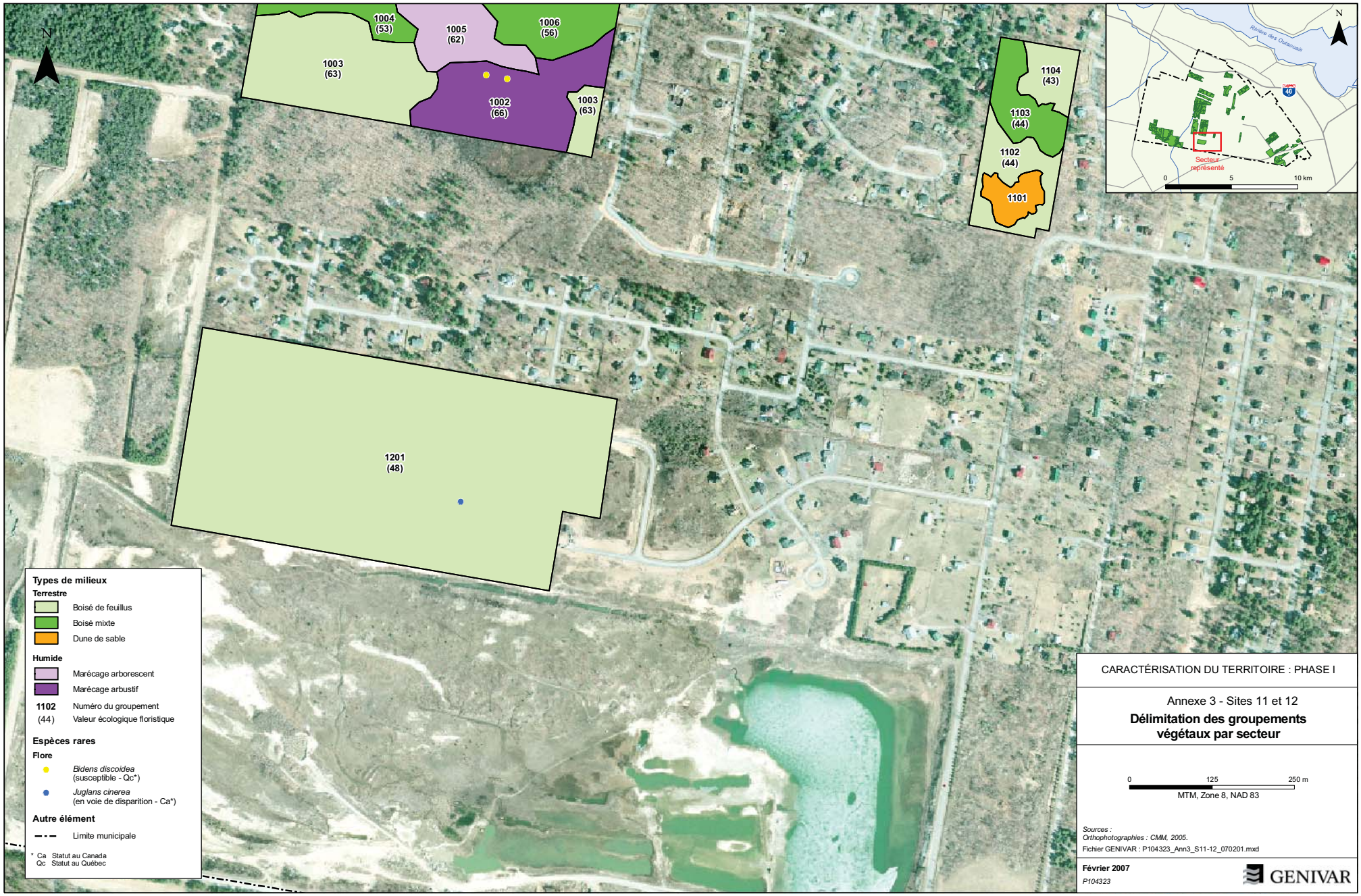
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.

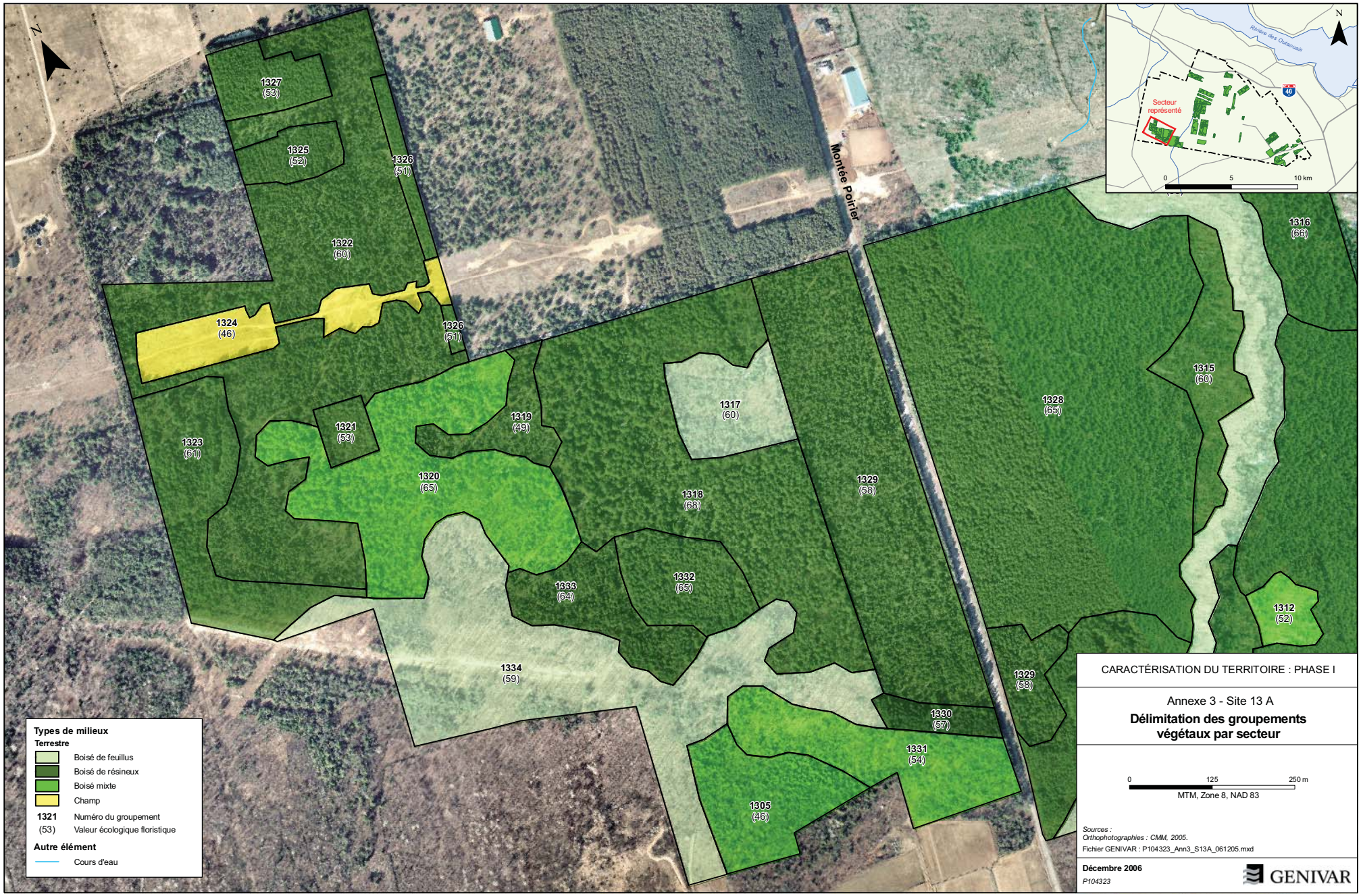
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S10_070201.mxd

Février 2007

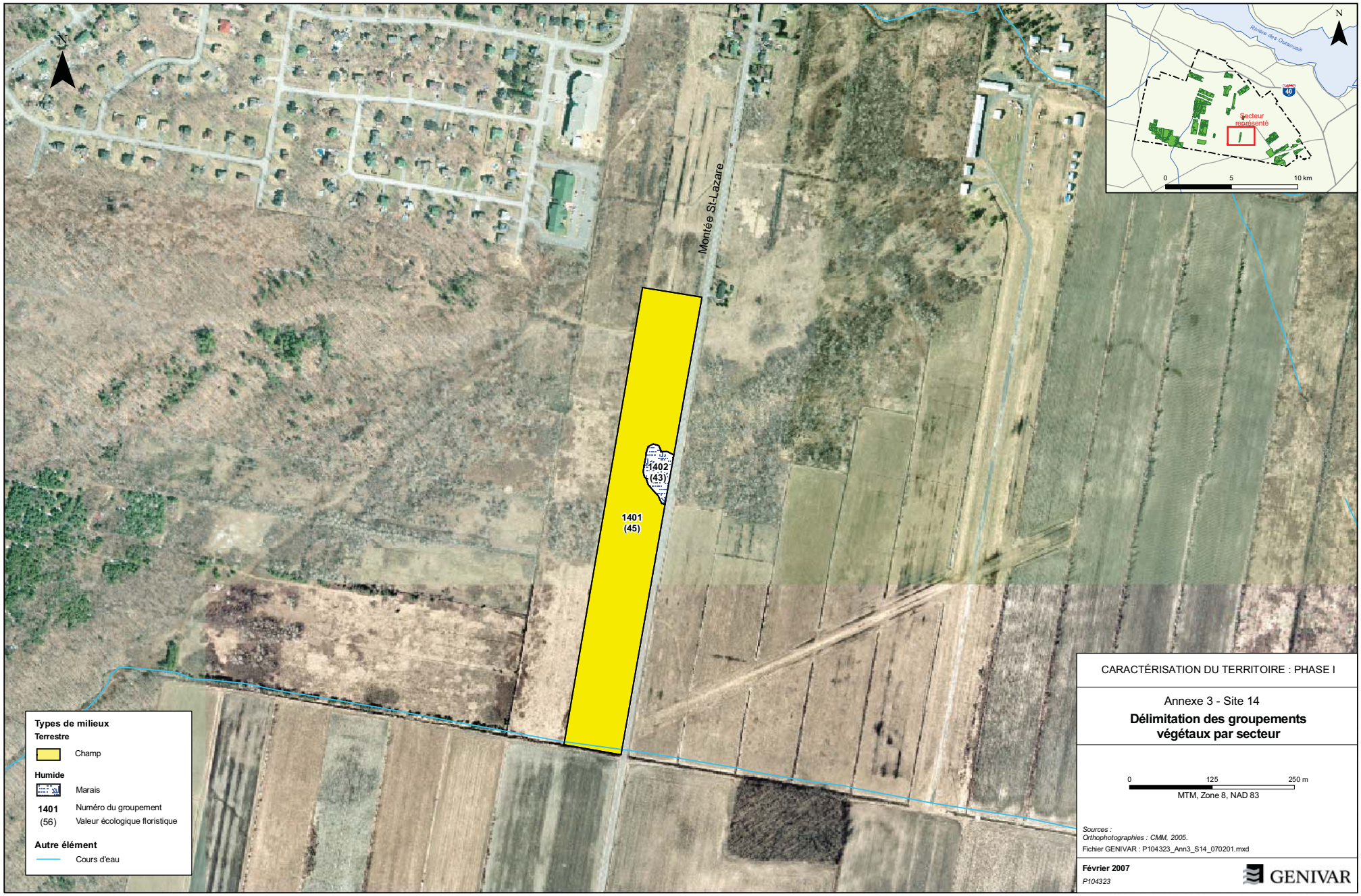
P104323

GENIVAR


N
1004 (53)
1005 (62)
1006 (56)
1003 (63)
1002 (66)
1003 (63)
1104 (43)
1103 (44)
1102 (44)
1101
1201 (48)
Rivière des Outaouais
40
Secteur représenté
0
5
10 km
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé mixte
Dune de sable
Humide
Marécage arborescent
Marécage arbustif
1102 Numéro du groupement
(44) Valeur écologique floristique
Espèces rares
Flore
Bidens discoidea (susceptible - Qc*)
Juglans cinerea (en voie de disparition - Ca*)
Autre élément
Limite municipale
* Ca Statut au Canada
Qc Statut au Québec
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Sites 11 et 12
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S11-12_070201.mxd
Février 2007
P104323
GENIVAR


N
1327
(53)
1325
(52)
1326
(51)
1322
(60)
1324
(46)
1326
(51)
Montée Poirier
1316
(66)
1315
(60)
1328
(65)
1317
(60)
1319
(49)
1321
(59)
1323
(61)
1320
(65)
1329
(58)
1318
(68)
1333
(64)
1332
(65)
1312
(52)
1334
(59)
1329
(58)
1330
(57)
1331
(54)
1305
(46)
Secteur représenté
Rivière des Outaouais
40
0
5
10 km
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé de résineux
Boisé mixte
Champ
1321 Numéro du groupement
(53) Valeur écologique floristique
Autre élément
Cours d'eau
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Site 13 A
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S13A_061205.mxd
Décembre 2006
P104323
GENIVAR


N
1314
(55)
1316
(66)
1308
(57)
1309
(57)
1307
(63)
1315
(60)
1328
(65)
1329
(58)
1301
(69)
1304
(56)
1310
(62)
1302
(46)
1303
(59)
1312
(52)
1311
(64)
1329
(58)
1313
(56)
1306
(60)
1301
(69)
1335
(61)
1330
(57)
1331
(54)
1303
(59)
Montée Poirier
Municipalité de Saint-Lazare
Municipalité de Saint-Clet
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé de résineux
Boisé mixte
Champ
1312
Numéro du groupement
(52)
Valeur écologique floristique
Autres éléments
Limite municipale
Cours d'eau
Rivière des Outaouais
40
Secteur représenté
0
5
10 km
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Site 13 B
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S13B_061205.mxd
Décembre 2006
P104323
GENIVAR



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

Annexe 3 - Site 14

Délimitation des groupements végétaux par secteur

0 125 250 m

MTM, Zone 8, NAD 83

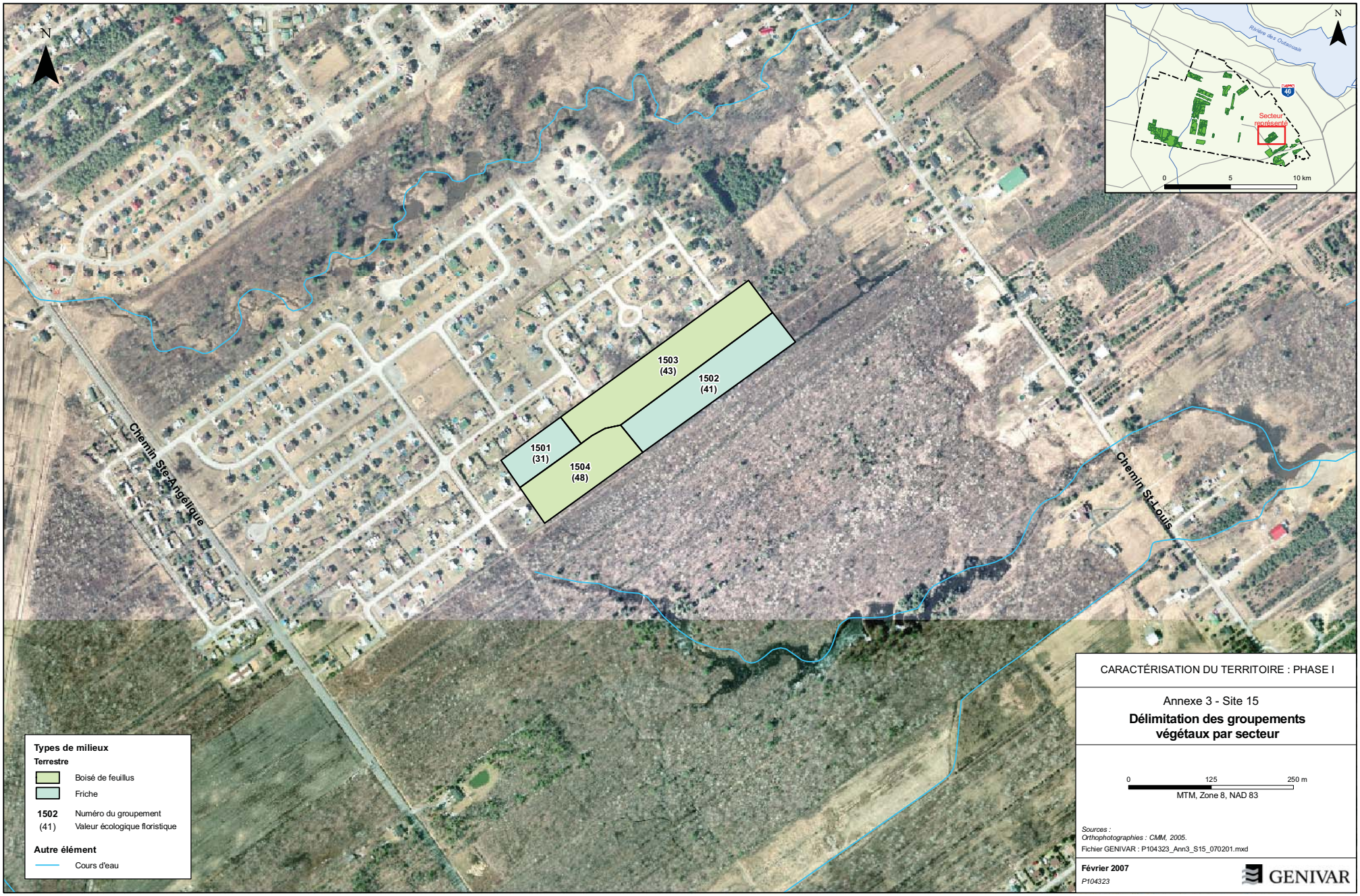
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.

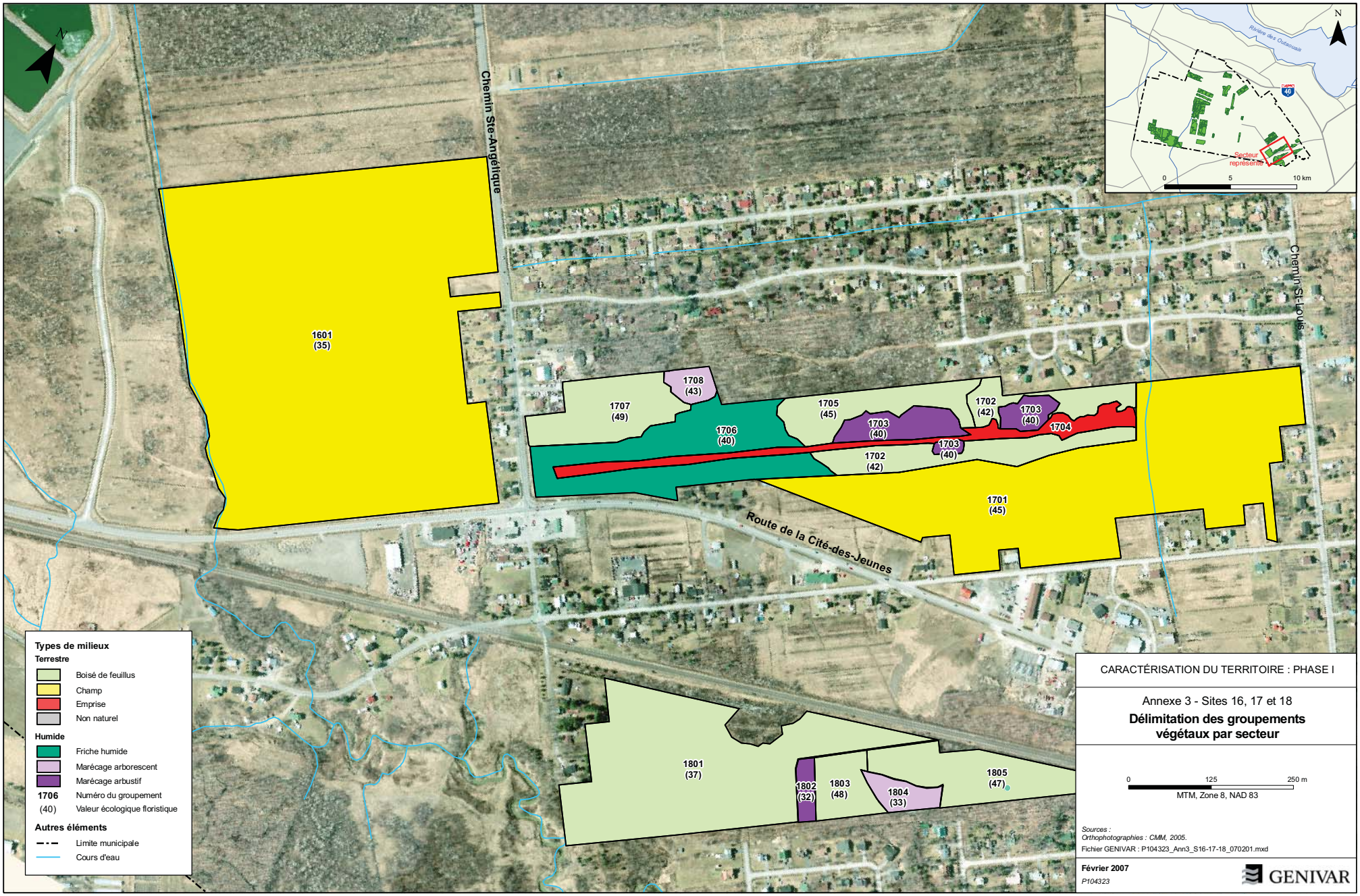
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S14_070201.mxd

Février 2007

P104323

GENIVAR


N
1503
(43)
1502
(41)
1501
(31)
1504
(48)
Chemin Ste-Angélique
Chemin St-Louis
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Friche
1502 Numéro du groupement
(41) Valeur écologique floristique
Autre élément
Cours d'eau
Rivière des Outaouais
40
Secteur
représenté
0
5
10 km
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Site 15
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S15_070201.mxd
Février 2007
P104323
GENIVAR



CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I

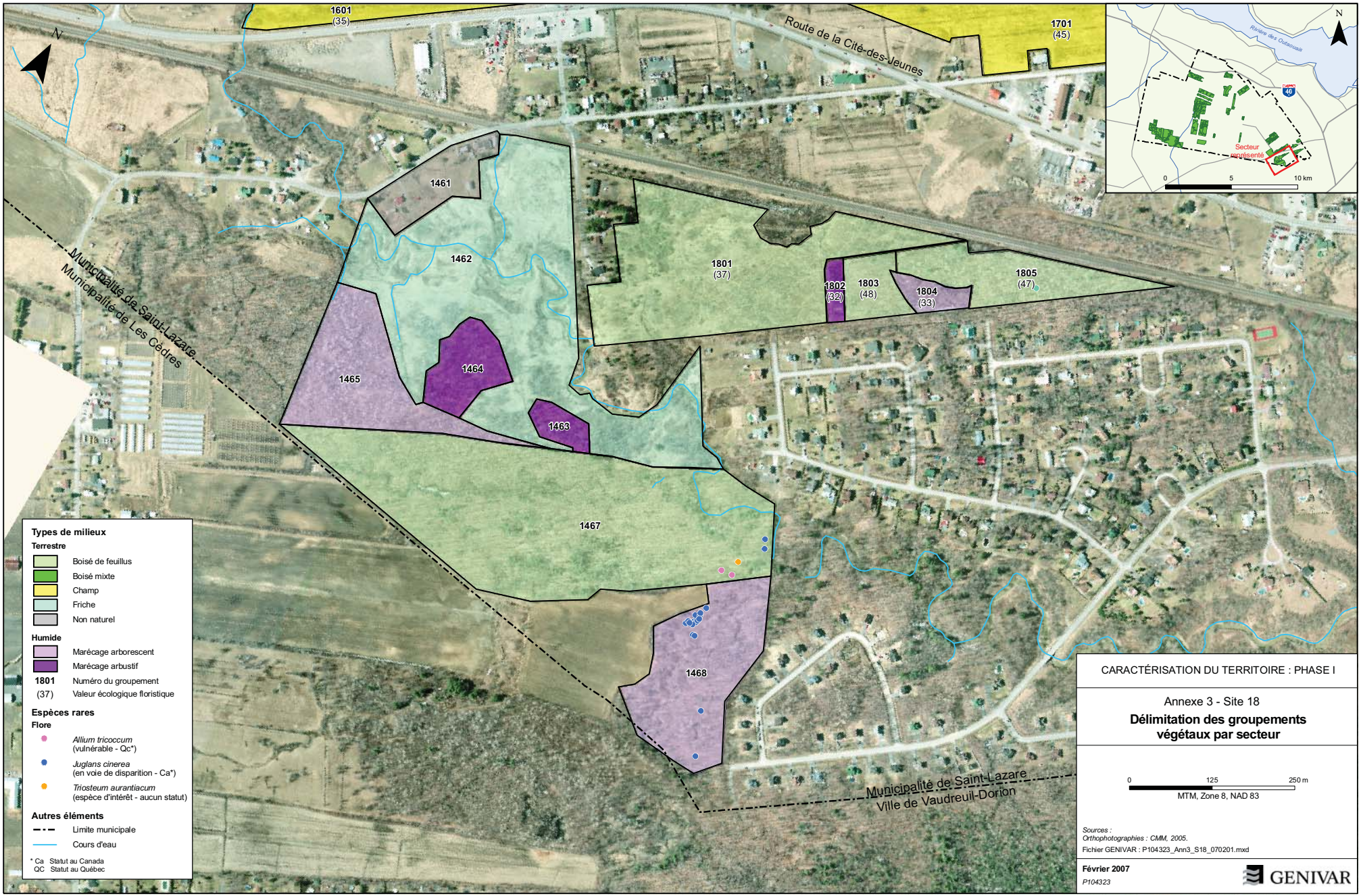
Annexe 3 - Sites 16, 17 et 18

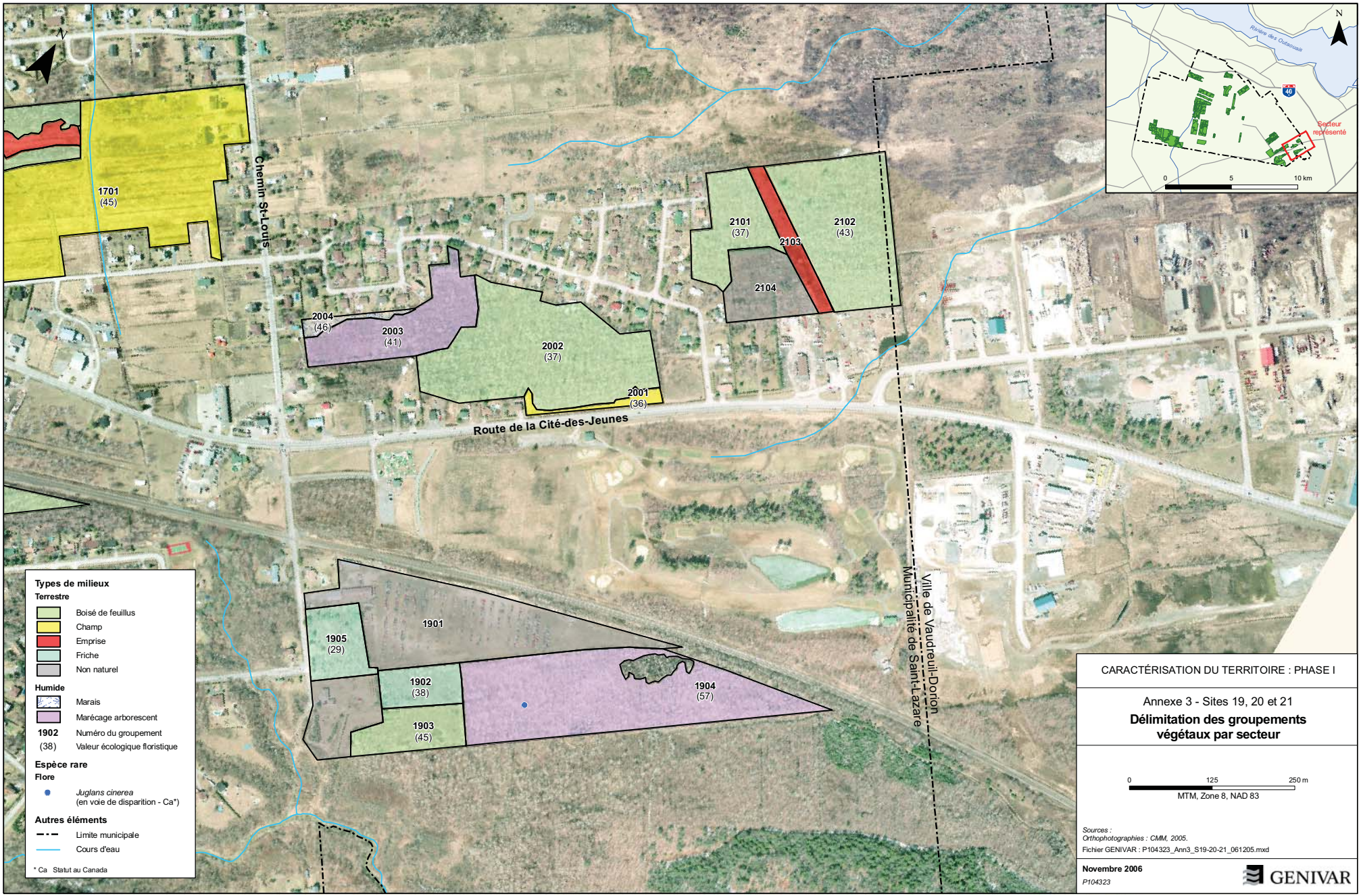
Délimitation des groupements végétaux par secteur

Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S16-17-18_070201.mxd

Février 2007
P104323

GENIVAR


1601
(35)
1701
(45)
Route de la Cité-des-Jeunes
1461
1462
1801
(37)
1802
(32)
1803
(48)
1804
(33)
1805
(47)
1465
1464
1463
1467
1468
Municipalité de Saint-Lazare
Municipalité de Les Cèdres
Municipalité de Saint-Lazare
Ville de Vaudreuil-Dorion
N
Rivière des Outaouais
Secteur représenté
0
5
10 km
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Boisé mixte
Champ
Friche
Non naturel
Humide
Marécage arborescent
Marécage arbustif
1801 Numéro du groupement
(37) Valeur écologique floristique
Espèces rares
Flore
Allium tricoccum (vulnérable - Qc*)
Juglans cinerea (en voie de disparition - Ca*)
Triosteum aurantiacum (espèce d'intérêt - aucun statut)
Autres éléments
Limite municipale
Cours d'eau
* Ca Statut au Canada
QC Statut au Québec
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Site 18
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S18_070201.mxd
Février 2007
P104323
GENIVAR


N
1701
(45)
Chemin St-Louis
2004
(46)
2003
(41)
2002
(37)
2001
(36)
2101
(37)
2102
(43)
2103
2104
Route de la Cité-des-Jeunes
1901
1905
(29)
1902
(38)
1903
(45)
1904
(57)
Ville de Vaudreuil-Dorion
Municipalité de Saint-Lazare
Rivière des Outaouais
40
Secteur représenté
0
5
10 km
Types de milieux
Terrestre
Boisé de feuillus
Champ
Emprise
Friche
Non naturel
Humide
Marais
Marécage arborescent
1902 Numéro du groupement
(38) Valeur écologique floristique
Espèce rare
Flore
Juglans cinerea
(en voie de disparition - Ca*)
Autres éléments
Limite municipale
Cours d'eau
* Ca Statut au Canada
CARACTÉRISATION DU TERRITOIRE : PHASE I
Annexe 3 - Sites 19, 20 et 21
Délimitation des groupements végétaux par secteur
0
125
250 m
MTM, Zone 8, NAD 83
Sources :
Orthophotographies : CMM, 2005.
Fichier GENIVAR : P104323_Ann3_S19-20-21_061205.mxd
Novembre 2006
P104323
GENIVAR

ANNEXE 4

Fiches synthèse des groupements végétaux de la zone d'étude (document séparé).

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À FEUILLUS TOLÉRANTS -ID 101

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 31%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,33 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	45,0%
% Agricole :	
% Naturel :	55,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Déchets

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	45			45,0
Hauteur (m):	26			26,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	40%			40%
	Acer saccharum	10%			10%
	Fagus grandifolia	15%			15%
	Quercus rubra	15%			15%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%			10%
	Abies balsamea	5%			5%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%			2%
	Prunus virginiana	1%			1%
Total des arbustes		3%			3%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	4%			4%
Total des herbacés		8%			8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	5	0	0	5	3
100 cm :	5	0	0	40	11

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Zone de suintement	Oui
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Mixte	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☒	☒	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière à feuillus	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			13,00 ha
Micro-mammifères			13,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Carex sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*3*
Diphasiastrum digitatum	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Huperzia lucidula	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*1*
Monotropa uniflora	*2*
Osmunda cinnamomea	*2*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*2*
Prunus virginiana	*2*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus rubra	*3*
Thuja occidentalis	*2*
Trientalis borealis	*3*
Tsuga canadensis	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Pic sp.	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Geai bleu	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Grenouille verte	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ESSENCES MÉLANGÉES -ID 102

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	15 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 61%		Faunique : 38%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Vieux ou centenaire
Stade successionnel :	Micro-succession	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	4,37 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Déchets
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	40	70		55,0
Hauteur (m):	18	28		23,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Pinus strobus*	15%	25%		20%
	Acer rubrum	15%			15%
	Acer saccharum		10%		10%
	Fagus grandifolia	20%	15%		18%
	Tsuga canadensis	15%	15%		15%
	Betula papyrifera		5%		5%
	Betula alleghaniensis	10%	5%		8%
Total de la canopée		85%	80%		83%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%	5%		8%
	Abies balsamea	5%			5%
	Tsuga canadensis	10%	10%		10%
Total des gaulis & semis		30%	20%		25%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	3%	10%		7%
Total des arbustes		5%	10%		8%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	3%			3%
	Maianthemum canadense	2%			2%
	Diphasiastrum digitatum	2%	5%		4%
Total des herbacés		10%	10%		10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	5	0	0	5	3
100 cm :	5	0	0	40	11

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Zone de suintement	Oui
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☒	☒	☒
Érablière	☒	☒	☒	☒
Cèdrière	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière à feuillus	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			15,00 ha
Micro-mammifères			30,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*3*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula papyrifera	*3*
Betula populifolia	*1*
Carex pensylvanica	*1*
Carex sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*3*
Coptis groenlandica	*1*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Dryopteris intermedia	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*2*
Gaultheria procumbens	*1*
Glyceria sp.	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*1*
Monotropa hypopithys	*1*
Monotropa uniflora	*2*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda cinnamomea	*2*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*2*
Prunus virginiana	*2*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus rubra	*1*
Thuja occidentalis	*2*
Trientalis borealis	*3*
Trillium sp.	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Grenouille des bois	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 103

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 54%		Faunique : 35%		Abiotique : 80%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	3,26 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	30,0%
% Agricole :	
% Naturel :	70,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Ancien sentier

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	30		35,0
Hauteur (m):	22	18		20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	40%	65%		53%
	Fagus grandifolia	30%	5%		18%
	Pinus strobus	15%	5%		10%
	Tsuga canadensis	5%			5%
	Betula papyrifera		5%		5%
	Quercus rubra		10%		10%
Total de la canopée		90%	90%		90%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	7%	8%		8%
	Pinus strobus	3%	4%		4%
	Quercus rubra	3%			3%
	Acer saccharum		4%		4%
Total des gaulis & semis		15%	15%		15%
Arbustes	*Lonicera canadensis*	2%	0%		1%
Total des arbustes		3%	0%		2%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	2%	5%		4%
	Diphasiastrum digitatum	1%	12%		7%
Total des herbacés		5%	30%		18%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	0	70	0	20
100 cm :	10	5	70	5	23

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Moyennement
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Bancs de sable	Oui
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☒	☒	☒
Mixte	☒	☒	☒	☒
Érablière	☒	☒	☒	☒
Cèdrière	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière à feuillus	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			13,00 ha
Micro-mammifères			15,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 4 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Betula papyrifera	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Dryopteris intermedia	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Lonicera canadensis	*2*
Lycopodium complanatum	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Quercus rubra	*3*
Trientalis borealis	*1*
Tsuga canadensis	*3*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Buse à queue rousse	*1*
Grenouille des bois	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À ÉRABLE À SUCRE -ID 104

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 49%		Faunique : 38%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,78 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	55			55,0
Hauteur (m):	25			25,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	45%			45%
	Acer saccharum	35%			35%
	Fraxinus americana	10%			10%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	40%			40%
	Abies balsamea	10%			10%
Total des gaulis & semis		60%			60%
Arbustes	*Corylus cornuta*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	20%			20%
	Aralia nudicaulis	10%			10%
	Thelypteris noveboracensis	5%			5%
Total des herbacés		45%			45%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	5			8
100 cm :	10	5			8

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☒	☒	☒
Cèdrière	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière à feuillus	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			13,00 ha
Micro-mammifères			28,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Athyrium fillix-femina	*2*
Corylus cornuta	*2*
Dryopteris intermedia	*2*
Equisetum arvense	*1*
Fagus grandifolia	*1*
Fraxinus americana	*3*
Maianthemum canadense	*1*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*3*
Thelypteris noveboracensis	*3*

Faune :

Viréo aux yeux rouges	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grenouille des bois	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - CÉDRIÈRE À ÉRABLE ROUGE -ID 105

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	2 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	10 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 64%		Faunique : 42%		Abiotique : 66%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,50 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien directe de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Thuja occidentalis*	45%			45%
	Acer rubrum	15%			15%
	Betula alleghaniensis	15%			15%
Total de la canopée		95%			95%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	15%			15%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Corylus cornuta*	5%			5%
	Rhus radicans	2%			2%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Carex sp.*	20%			20%
	Osmunda regalis	5%			5%
Total des herbacés		40%			40%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	10			55
100 cm :	0	0			0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Huttes & terriers	Très abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☒	☒
Érablière	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			25,00 ha
Micro-mammifères			29,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Terre noire — *Épaisseur :* 30 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Faible
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Arisaema triphyllum	*1*
Athyrium fillix-femina	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula papyrifera	*3*
Carex intumescens	*3*
Carex scabrata	*3*
Circaea alpina	*1*
Circaea lutetiana	*2*
Corylus cornuta	*2*
Epipactis helleborine	*1*
Equisetum arvense	*2*
Equisetum sylvaticum	*2*
Fraxinus americana	*1*
Fraxinus nigra	*2*
Galium triflorum	*1*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Impatiens capensis	*2*
Juglans cinerea	*1*
Medeola virginiana	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*3*
Pinus strobus	*2*
Prenanthes sp.	*2*
Rhus radicans	*2*
Rubus pubescens	*2*
Thelypteris palustris	*1*
Thuja occidentalis	*3*
Tiarella cordifolia	*2*
Tilia americana	*1*

Faune :

Gélinotte huppée	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Grenouille des bois	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À ESSENCES MÉLANGÉES -ID 106

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	4 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 54%		Faunique : 46%		Abiotique : 86%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	3,22 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35	30	10	25,0
Hauteur (m):	16	20	10	15,3

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer saccharum*	20%			20%
	Acer rubrum	25%	25%	5%	18%
	Betula alleghaniensis	10%			10%
	Fraxinus americana	10%			10%
	Thuja occidentalis		5%	8%	7%
	Abies balsamea		10%		10%
	Betula populifolia			5%	5%
Total de la canopée		75%	40%	20%	45%
Gaulis & Semis	*Fraxinus americana*	5%			5%
	Acer saccharum	5%			5%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Acer rubrum		10%	20%	15%
	Betula populifolia		5%	10%	8%
	Abies balsamea		5%		5%
	Thuja occidentalis			10%	10%
Total des gaulis & semis		20%	25%	45%	30%
Arbustes	*Rubus pubescens*	3%			3%
	Spiraea alba		20%	10%	15%
	Ilex verticillata			15%	15%
Total des arbustes		5%	20%	30%	18%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	20%	10%	30%	20%
	Osmunda claytoniana	15%			15%
	Osmunda regalis	15%			15%
	Onoclea sensibilis	10%	40%		25%
	Carex gynandra			15%	15%
Total des herbacés		75%	75%	75%	75%
Mousses	*Sphagnum sp.*			60%	60%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	10	60	68

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Variation, structure/composition	Peu présente

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☒	☒	☒
Mixte	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☒	☒	☒
Érablière	☒	☒	☒	☒
Cèdrière	☒	☒	☒	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			29,00 ha
Micro-mammifères			29,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Terre noire

Tourbe : Terre noire — *Épaisseur :* 60 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Amelanchier sp.	*3*
Arisaema triphyllum	*2*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula populifolia	*3*
Carex gynandra	*1*
Carex sp.	*1*
Chelone glabra	*1*
Clematis virginiana	*1*
Coptis groenlandica	*2*
Cornus canadensis	*1*
Dryopteris cristata	*1*
Equisetum arvense	*2*
Equisetum sylvaticum	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*3*
Galium palustre	*1*
Galium triflorum	*2*
Glyceria sp.	*3*
Ilex verticillata	*3*
Impatiens capensis	*2*
Matteuccia struthiopteris	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda claytoniana	*3*
Osmunda regalis	*3*
Picea glauca	*1*
Pinus strobus	*2*
Polygonum sagittatum	*1*
Populus deltoides	*1*
Populus tremuloides	*2*
Prunus serotina	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*3*
Rhamnus frangula	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus idaeus	*1*
Rubus pubescens	*1*
Scirpus sp.	*1*
Solidago rugosa	*1*
Spiraea latifolia	*3*
Thelypteris noveboracensis	*2*
Thelypteris palustris	*2*
Thuja occidentalis	*3*
Tiarella cordifolia	*2*

Faune :

Geai bleu	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grand Pic	*1*
Bruant chanteur	*1*
Pic sp.	*1*
Buse à queue rousse	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grenouille verte	*1*
Grenouille des bois	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

Tsuga canadensis	*1*
Typha latifolia	*2*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 107

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	2 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	11 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 45%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	14,52 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	5,0%
% Naturel :	95,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	30	30	33,3
Hauteur (m):	16	16	16	16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	35%	55%	20%	37%
	Acer saccharum	15%		30%	23%
	Quercus rubra	15%		10%	13%
	Populus tremuloides	15%			15%
	Pinus strobus		10%		10%
	Populus grandidentata		5%		5%
	Tilia americana			10%	10%
	Fagus grandifolia			10%	10%
	Betula alleghaniensis			5%	5%
	Fraxinus americana			5%	5%
Total de la canopée		90%	75%	95%	87%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	10%	8%	4%	7%
	Fagus grandifolia	10%	8%	4%	7%
	Quercus rubra		3%		3%
	Pinus strobus		3%		3%
	Ostrya virginiana			1%	1%
Total des gaulis & semis		25%	25%	10%	20%
Arbustes	*Corylus cornuta*	3%			3%
	Spiraea alba		2%		2%
	Cornus alternifolia			1%	1%
Total des arbustes		5%	2%	1%	3%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	2%	2%		2%
	Lycopodium obscurum		2%		2%
	Diphasiastrum digitatum			2%	2%
	Athyrium fillix-femina			1%	1%
Total des herbacés		5%	5%	5%	5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	5				5
100 cm :	5				5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Arbres surplombants	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☐	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			25,00 ha
Micro-mammifères			29,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Arisaema triphyllum	*1*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula alleghaniensis	*1*
Carex intumescens	*1*
Carex sp.	*2*
Cornus alternifolia	*1*
Corylus cornuta	*2*
Cypripedium acaule	*1*
Diphasiastrum digitatum	*2*
Dryopteris intermedia	*1*
Epipactis helleborine	*1*
Equisetum sylvaticum	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*2*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Juglans cinerea	*1*
Lycopodium annotinum	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Maianthemum racemosum	*1*
Monotropa hypopithys	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Onoclea sensibilis	*2*
Ostrya virginiana	*3*
Picea glauca	*1*
Pinus strobus	*2*
Polygonatum pubescens	*1*
Populus grandidentata	*3*
Populus tremuloides	*3*
Prenanthes sp.	*1*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Quercus rubra	*3*
Spiraea alba	*2*
Taraxacum officinale	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*1*
Trientalis borealis	*1*
Trillium sp.	*1*
Tsuga canadensis	*2*
Ulmus americana	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Grand Pic	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*
Raton laveur	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 108

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	15 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 62%		Faunique : 35%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Vieux ou centenaire
Stade successionnel :	Micro-succession	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,63 ha
Situation topographique :	terrain plat et dépression	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	20,0%
% Agricole :	
% Naturel :	80,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	70			70,0
Hauteur (m):	30			30,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	40%			40%
	Acer saccharum	10%			10%
	Acer rubrum	5%			5%
	Populus grandidentata	5%			5%
	Tsuga canadensis	5%			5%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	5%			5%
	Tsuga canadensis	10%			10%
Total des gaulis & semis		30%			30%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Diphasiastrum digitatum*	3%			3%
Total des herbacés		6%			6%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10				10
100 cm :	10				10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☐	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			19,00 ha
Micro-mammifères			19,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Dennstaedtia punctilobula	*1*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*2*
Fraxinus americana	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Ostrya virginiana	*2*
Pinus strobus	*3*
Populus grandidentata	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus rubra	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Pic flamboyant	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grand Pic	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Raton laveur	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE À GRANDES DENTS -ID 109

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 29%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Micro-succession	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,98 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	45			45,0
Hauteur (m):	28			28,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus grandidentata*	60%			60%
	Acer saccharum	10%			10%
	Tilia americana	5%			5%
	Ostrya virginiana	5%			5%
	Quercus rubra	5%			5%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	15%			15%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	4%			4%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Diphasiastrum digitatum*	2%			2%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	10	10	0	5
100 cm :	0	10	10	0	5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☐	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,00 ha
Micro-mammifères			19,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*2*
Acer saccharum	*3*
Aralia nudicaulis	*2*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Carex arctata	*1*
Carex sp.	*1*
Diphasiastrum digitatum	*2*
Epipactis helleborine	*1*
Fraxinus americana	*2*
Graminées sp.	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Monotropa hypopithys	*1*
Osmunda regalis	*1*
Ostrya virginiana	*3*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Pinus strobus	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Populus grandidentata	*3*
Quercus rubra	*3*
Tilia americana	*3*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Grand Pic	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ESSENCES MÉLANGÉES -ID 110

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	15 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 65%		Faunique : 34%		Abiotique : 48%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Vieux ou centenaire
Stade successionnel :	Micro-succession	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,00 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	65			65,0
Hauteur (m):	28			28,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	35%			35%
	Acer saccharum	10%			10%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Populus grandidentata	5%			5%
	Tsuga canadensis	10%			10%
	Fagus grandifolia	15%			15%
Total de la canopée		80%			80%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%			10%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	5%			5%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Diphasiastrum digitatum*	3%			3%
Total des herbacés		6%			6%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10				10
100 cm :	10				10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Peu abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☐	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,00 ha
Micro-mammifères			18,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 3 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula populifolia	*1*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Dryopteris intermedia	*1*
Epipactis helleborine	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Mitchella repens	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Ostrya virginiana	*1*
Pinus strobus	*3*
Populus grandidentata	*3*
Quercus rubra	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Grand Pic	*1*
Écureuil roux	*1*
Raton laveur	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 111

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 29%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	1,06 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	18			18,0
Hauteur (m):	35			35,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	40%			40%
	Acer rubrum	15%			15%
	Fagus grandifolia	15%			15%
Total de la canopée		80%			80%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	10%			10%
	Fagus grandifolia	5%			5%
	Acer saccharum	5%			5%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	4%			4%
	Carex pensylvanica	3%			3%
Total des herbacés		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	0	5	40	11
100 cm :	0	0	5	0	1

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Troncs & souches	Peu abondants
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☐	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			16,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex arctata	*1*
Carex pedunculata	*3*
Carex sp.	*1*
Diphasiastrum digitatum	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*2*
Huperzia lucidula	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Monotropa hypopithys	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Ostrya virginiana	*3*
Pinus strobus	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*2*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE ROUGE À ÉRABLE ROUGE -ID 112

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	3 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 44%		Faunique : 31%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession mélangée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,96 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	14			14,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus resinosa*	40%			40%
	Acer rubrum	15%			15%
Total de la canopée		55%			55%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	4%			4%
	Ulmus americana	4%			4%
	Acer saccharum	4%			4%
	Acer rubrum	4%			4%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Rubus idaeus*	35%			35%
Total des arbustes		50%			50%
Herbacés	*Phleum pratense*	10%			10%
	Hypericum perforatum	5%			5%
	Dryopteris intermedia	5%			5%
Total des herbacés		40%			40%
Mousses		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	5	100	10	10	31
100 cm :	15	10	0	0	6

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☐	☐	☐	☒
Mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☐	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			17,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Asclepias syriaca	*2*
Carex arctata	*2*
Dryopteris intermedia	*3*
Fragaria virginiana	*3*
Fraxinus americana	*2*
Galium triflorum	*3*
Graminées sp.	*2*
Hieracium sp	*3*
Hypericum perforatum	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Phleum pratense	*3*
Pinus resinosa	*3*
Populus tremuloides	*3*
Prunus serotina	*1*
Quercus rubra	*1*
Rubus idaeus	*3*
Silene vulgaris (Cucubalus)	*2*
Solidago rugosa	*3*
Spiraea alba	*1*
Trientalis borealis	*1*
Ulmus americana	*3*
Veronica officinalis	*2*
Vicia cracca	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE À BOULEAU GRIS -ID 113

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 43%		Faunique : 37%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,61 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15			15,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	25%			25%
	Betula populifolia	15%			15%
Total de la canopée		40%			40%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	15%			15%
	Acer rubrum	8%			8%
	Acer saccharum	7%			7%
	Pinus strobus	5%			5%
Total des gaulis & semis		40%			40%
Arbustes	*Rhus typhina*	15%			15%
	Rubus allegheniensis	5%			5%
Total des arbustes		25%			25%
Herbacés	*Graminées sp.*	25%			25%
	Fragaria virginiana	5%			5%
Total des herbacés		50%			50%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100			100
100 cm :	100	40			70

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Moyennement
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé dense	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à feuillus	☒	☐	☐	☒
Mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre	☒	☐	☐	☒
Érablière	☒	☐	☐	☒
Cèdrière	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à feuillus	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			17,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Asclepias syriaca	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex sp.	*2*
Diphasiastrum digitatum	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Fragaria virginiana	*3*
Graminées sp.	*3*
Hypericum perforatum	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Pinus strobus	*3*
Populus tremuloides	*3*
Prunus serotina	*2*
Rhus typhina	*3*
Rubus allegheniensis	*3*
Rubus idaeus	*3*
Silene vulgaris (Cucubalus)	*2*
Vicia cracca	*3*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 201

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	4 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	2 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	2 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 18%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,82 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	35,0%
% Agricole :	
% Naturel :	65,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Déchets, sentier Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer saccharum*	35%			35%
	Fagus grandifolia	30%			30%
	Ostrya virginiana	10%			10%
Total de la canopée		80%			80%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	5%			5%
	Fagus grandifolia	5%			5%
	Ostrya virginiana	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Rhamnus catharticus*	1%			1%
Total des arbustes		1%			1%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	4%			4%
	Epifagus virginiana	2%			2%
Total des herbacés		8%			8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	5	5	10	5
100 cm :	0	5	20	10	9

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Moyennement
Amas de branches	Peu abondant
Clairières & trouées	Peu abondantes
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à hêtre	☒	☒	☒	☒
Dune de sable	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			4,00 ha
Micro-mammifères			4,00 ha
Autres mammifères			20,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer saccharum	*3*
Aralia racemosa	*1*
Carex arctata	*1*
Carex backii	*1*
Carex communis	*1*
Carex deweyana	*1*
Carex pensylvanica	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Epifagus virginiana	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Graminées sp.	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Osmorhiza sp.	*1*
Ostrya virginiana	*3*
Pinus strobus	*2*
Polygonatum pubescens	*1*
Prunus serotina	*2*
Quercus rubra	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Tsuga canadensis	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 202

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	3 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 22%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	3,12 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Chemin, souches récentes

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	
% Naturel :	60,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	35		37,5
Hauteur (m):	22	20		21,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	45%	60%		53%
	Fagus grandifolia	40%	20%		30%
Total de la canopée		85%	80%		83%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	8%	3%		6%
	Acer saccharum		1%		1%
	Pinus strobus		1%		1%
	Ostrya virginiana		1%		1%
Total des gaulis & semis		10%	6%		8%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	2%			2%
	Maianthemum racemosum		1%		1%
	Maianthemum canadense	1%			1%
	Carex arctata		1%		1%
Total des herbacés		5%	3%		4%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	5			3
100 cm :	0	5			3

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Pierres & blocs	Peu abondants
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière à sucre à hêtre	☒	☒	☒	☒
Dune de sable	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			5,00 ha
Micro-mammifères			5,00 ha
Autres mammifères			20,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*1*
Acer saccharum	*1*
Aralia nudicaulis	*2*
Aralia racemosa	*1*
Carex arctata	*1*
Carex deweyana	*1*
Carex pensylvanica	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Diphasiastrum digitatum	*1*
Epifagus virginiana	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Graminées sp.	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Maianthemum racemosum	*1*
Mitchella repens	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Ostrya virginiana	*1*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*1*
Prunus serotina	*2*
Quercus rubra	*1*
Rhus radicans	*1*
Trientalis borealis	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - DUNE DE SABLE -ID 203

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
		Micro-mammifères	4 / 10		
Valeur totale	Floristique : ?%		Faunique : 40%		Abiotique : ?%

Flore - Données générales

Type de groupement :		Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,84 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	45,0%
% Agricole :	
% Naturel :	55,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Route de gravier
	Perturbation menaçant considérablement l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	8			8,0
Hauteur (m):	8			8,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Betula populifolia*	10%			10%
Total de la canopée		10%			10%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	2%			2%
	Populus tremuloides	2%			2%
Total des gaulis & semis		5%			5%
Arbustes	*Rhus typhina*	1%			1%
	Prunus pensylvanica	1%			1%
Total des arbustes		2%			2%
Herbacés	*Graminées sp.*	4%			4%
Total des herbacés		5%			5%
Sable		65%			65%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Troncs & souches	Peu abondants
Bancs de sable	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à hêtre	☒	☒	☒	☒
Érablière à sucre à hêtre	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			4,00 ha
Micro-mammifères			4,00 ha
Autres mammifères			20,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Excessif (0)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Élevée
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité nulle
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Ambrosia artemisiifolia	*1*
Betula populifolia	*3*
Cyperus sp.	*1*
Graminées sp.	*2*
Melilotus alba	*1*
Pinus strobus	*1*
Polygonum cilinode	*1*
Populus tremuloides	*2*
Prunus pensylvanica	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhus typhina	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Héron vert	*1*
Raton laveur	*1*

ST-LAZARE - TOURBIÈRE -ID 301

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	15 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	10 / 10	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	3 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	4 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Superficie	10 / 10	Micro-mammifères	5 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	8 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Fragmentation	1 / 5				
Structures verticale et horizontale	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 75%		Faunique : 40%		Abiotique : 68%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Tourbière	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Tourbière en début de transition	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Rare ou unique	Superficie :	13,50 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :	Avec quelques arbres et		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	
% Naturel :	60,0%

Anthropique : chemin

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	12			12,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Larix laricina*	8%	0%	3%	4%
	Betula populifolia	1%	1%	1%	1%
	Pinus strobus	3%	1%	1%	2%
	Acer rubrum	0%	2%		1%
Total de la canopée		15%	3%	5%	8%
Gaulis (>1m)	*Acer rubrum*	15%	30%	5%	17%
	Betula papyrifera	20%	25%	60%	35%
	Picea glauca	5%			5%
	Betula alleghaniensis	0%	0%	5%	2%
Total des gaulis		35%	55%	70%	53%
Semis (<1m)	*Picea glauca*	2%		0%	1%
	Acer rubrum	1%	1%	1%	1%
Total des semis		3%	1%	1%	2%
Arbustes	*Vaccinium angustifolium*	40%	0%	10%	17%
	Viola canadensis	10%	0%	0%	3%
	Vaccinium myrtilloides	30%	10%	2%	14%
Total des arbustes		60%	80%	15%	52%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	20%	1%	8%	10%
Herbacés	*Trientalis borealis*	1%	0%	0%	0%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	0%	5%	0%	2%
Total des herbacés		30%	3%	10%	14%
Mousses	*sphaigne*	85%	80%	90%	85%
Total des mousses		85%	80%	95%	87%
	Alnus rugosa	0%	80%	0%	27%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 14 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	53	60	95		69
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels & naturels	Peu abondants
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Très abondants
Troncs & souches	Moyennement
Arbres surplombants	Oui
Arbustes à fruits	Moyennement
Aulnaie & saulaie	Oui
Clairières & trouées	Moyennement
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Très abondante
Bancs de sable	Oui
Îlots de terre en milieu hydrique	Moyennement

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Oui
Marais	Oui
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Étang	☒	☐	☐	☐
Pinède à érable rouge	☒	☐	☐	☒
Bétulaie grise à érable	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			29,55 ha
Herpétofaune			10,71 ha
Micro-mammifères			25,85 ha
Autres mammifères			27,45 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente :

Drainage : Très mauvais (6)

Texture : Argileuse + terre noire

Tourbe : Sphaigne et terre noire — *Épaisseur :* 40 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet moyen

Position dans le réseau hydrique :

Occurrences végétales et animales

Flore :

Alisma plantago-aquatica	*1*
Alnus rugosa	*1*
Betula papyrifera	*3*
Betula populifolia	*3*
Carex sp.	*3*
Chamaedaphne calyculata	*3*
Clintonia borealis	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Graminées sp.	*2*
Kalmia angustifolia	*3*
Larix laricina	*3*
Ledum groenlandicum	*1*
Lycopodium lucidulum	*1*
Lythrum salicaria	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda claytoniana	*1*
Osmunda regalis	*1*
Picea glauca	*2*
Pinus strobus	*3*
Pleurosium sp.	*1*
Polytrichum sp.	*1*
Rhamnus alnifolius	*1*
Rubus pubescens	*2*
Sphagnum sp.	*3*
Spiraea alba	*1*
Trientalis borealis	*3*
Vaccinium angustifolium	*3*
Vaccinium myrtilloides	*3*
Viola canadensis	*3*
Woodwardia virginica	*2*

Faune :

Tyran huppé	*1*
Bruant à gorge blanche	*2*
Mésange à tête noire	*1*
Buse à queue rousse	*1*
Paruline jaune	*2*
Pic mineur	*1*
Paruline verdâtre	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Paruline à joues grises	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Geai bleu	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Paruline à tête cendrée	*1*
Rainette versicolore	*1*
Grenouille léopard	*1*
Grenouille des bois	*1*
Rainette crucifère	*1*
Grenouille du Nord	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 302

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	8 / 15	Espèces animales à statut	8 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 65%		Faunique : 51%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	10,71 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	35,0%
% Agricole :	
% Naturel :	65,0%

Anthropique :	Sentier Pas de perturbation
Naturelle :	

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	80%	45%	35%	53%
Canopée	*Betula populifolia*		10%		10%
Canopée	*Populus grandidentata*		20%		20%
Canopée	*Pinus strobus*			60%	60%
Total de la canopée		85%	80%	90%	85%
Gaulis (>1m)	*Acer rubrum*	10%			10%
Gaulis (>1m)	*Fagus grandifolia*	5%	35%	10%	17%
Gaulis (>1m)	*Acer saccharum*		20%	10%	15%
Gaulis (>1m)	*Pinus strobus*		5%		5%
Gaulis (>1m)	*Betula alleghaniensis*	10%			10%
Total des gaulis		65%	70%	75%	70%
Semis (<1m)	*Acer saccharum*	10%		20%	15%
Semis (<1m)	*Fagus grandifolia*	5%	5%		5%
Semis (<1m)	*Tsuga canadensis*		3%		3%
Total des semis		15%	10%	25%	17%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*		12%		12%
Total des arbustes		5%	15%	2%	7%
Herbacés	*drin*	15%			15%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	5%	5%	2%	4%
Herbacés	*Streptopus roseus*	5%	3%		4%
Herbacés	*Trientalis borealis*		2%		2%
Total des herbacés		30%	15%	4%	16%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	28	20	30		26
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Litière épaisse et abondante	Oui
Troncs & souches	Moyennement
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Clairières & trouées	Moyennement
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Bancs de sable	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Rivière ou lac à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Tourbière	☒	☒	☒	☒
Bétulaie grise à érable	☒	☒	☒	☒
Pinède à érable rouge	☒	☒	☒	☒
Étang	☒	☒	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			29,55 ha
Herpétofaune			29,55 ha
Micro-mammifères			27,45 ha
Autres mammifères			27,45 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer saccharum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Aralia nudicaulis	*2*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*2*
Betula papyrifera	*3*
Betula populifolia	*2*
Carex sp.	*2*
Clematis virginiana	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Dryopteris marginalis	*1*
Equisetum arvense	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Fragaria virginiana	*2*
Fraxinus americana	*2*
Ilex verticillata	*1*
Lycopodium lucidulum	*1*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*3*
Mitchella repens	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*3*
Ostrya virginiana	*2*
Pinus strobus	*1*
Polygonum sp.	*1*
Polytrichum sp.	*2*
Populus grandidentata	*3*
Prunus pensylvanica	*2*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Quercus rubra	*1*
Rubus idaeus	*1*
Sambucus pubens	*1*
Smilacina racemosa	*1*
Streptopus roseus	*2*
Trientalis borealis	*3*
Trillium erectum	*2*
Tsuga canadensis	*2*
Tussilago Farfara	*1*
Uvularia sessilifolia	*1*
Vaccinium angustifolium	*1*
Vaccinium myrtilloides	*1*
Viola canadensis	*2*

Faune :

Bruant à gorge blanche	*2*
Merle d'Amérique	*1*
Tyran huppé	*1*
Geai bleu	*1*
Paruline couronnée	*2*
Paruline verdâtre	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Rainette versicolore	*1*
Rainette sp.	*1*
Salamandre à quatre doigts	*2*
Tamia rayé	*1*
Pic sp.	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Busard Saint-Martin	*1*

Woodwardia virginica	*1*

ST-LAZARE - ÉTANG -ID 303

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	0 / 5	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	0 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	4 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Superficie	9 / 10	Qualité du couvert végétal	0 / 15		
Perturbation anthropique	3 / 5				
Abondance des espèces exotiques	6 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Fragmentation	1 / 5				
Structures verticale et horizontale	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 42%		Faunique : 22%		Abiotique : 26%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Étang	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Marais stable	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	2,10 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :	2 ou 3 strates		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier pédestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	sentier + berge
	Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Gaulis (>1m)	*Betula populifolia*	1%			1%
Total des gaulis		3%			3%
Semis (<1m)	*Betula populifolia*	1%			1%
Total des semis		1%			1%
Arbustes	*salix int.*	1%			1%
Arbustes	*Salix eriocephala (rigida)*	1%			1%
Herbacés	*Phragmites communis*	15%			15%
Herbacés	*Typha latifolia*	5%			5%
Total des herbacés		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :					
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Arbres surplombants	Oui
Aulnaie & saulaie	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Végétation aquatique	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Bancs de sable	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Moyennement
Ruisseaux permanents	Oui
Îlots de terre en milieu hydrique	Peu abondants
Pierres & troncs émergeants	Peu abondants
Rivière ou lac à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise à érable	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède à érable rouge	☒	☐	☐	☒
Tourbière	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			29,55 ha
Herpétofaune			14,42 ha
Micro-mammifères			0,00 ha
Autres mammifères			0,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente :

Drainage : Très mauvais (6)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité nulle ou faible
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Betula populifolia	*2*	Carouge à épaulettes	*2*
Cirsium arvense	*1*	Grenouille verte	*1*
Phragmites communis	*3*	Ouaouaron	*1*
Salix eriocephala (rigida)	*1*	Castor du Canada	*1*
Salix exigua	*1*	Crapet-soleil	*1*
Typha latifolia	*2*	Achigan à grande bouche	*1*

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE À ÉRABLE ROUGE -ID 304

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	0 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	1 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	3 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 28%		Faunique : 46%		Abiotique : 35%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	1,60 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	90,0%
% Agricole :	
% Naturel :	10,0%

Anthropique : Sablière ?

Perturbation menaçant moyennement l'intégrité

Naturelle :

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Betula populifolia*	50%	35%		43%
Canopée	*Acer rubrum*	2%	30%		16%
Canopée	*Populus grandidentata*	13%	5%		9%
Canopée	*Pinus strobus*	0%	5%		3%
Total de la canopée		60%	70%		65%
Gaulis (>1m)	*Fagus grandifolia*	30%	10%		20%
Gaulis (>1m)	*Acer saccharum*	10%	30%		20%
Gaulis (>1m)	*Prunus pensylvanica*	10%	10%		10%
Gaulis (>1m)	*Populus grandidentata*	0%	5%		3%
Total des gaulis		60%	60%		60%
Semis (<1m)	*Acer saccharum*	5%	10%		8%
Semis (<1m)	*Pinus strobus*	5%	1%		3%
Semis (<1m)	*Fagus grandifolia*	5%	4%		5%
Total des semis		20%	15%		18%
Arbustes	*Prunus virginiana*	0%	2%		1%
Arbustes	*Rubus idaeus*		8%		8%
Total des arbustes		3%	10%		7%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	1%	1%		1%
Herbacés	*Carex sp.*		2%		2%
Herbacés	*graminé*		5%		5%
Total des herbacés		2%	10%		6%
Total des mousses		0%	15%		8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80				80
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Litière épaisse et abondante	Oui
Troncs & souches	Moyennement
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Bancs de sable	Oui
Falaises	Oui
Clairières & trouées	Peu abondantes
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Rivière ou lac à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Étang	☒	☒	☐	☐
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède à érable rouge	☒	☐	☐	☒
Tourbière	☒	☐	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			29,55 ha
Herpétofaune			14,42 ha
Micro-mammifères			12,32 ha
Autres mammifères			27,45 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente forte (30-60%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité nulle ou faible
Filtration :	Capacité nulle ou faible
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Amelanchier arborea	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex sp.	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*1*
Gallium sp.	*1*
Lonicera canadensis	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Phragmites communis	*1*
Picea glauca	*1*
Pinus strobus	*3*
Polytrichum sp.	*1*
Populus balsamifera	*1*
Populus grandidentata	*3*
Populus tremuloides	*2*
Prunus pensylvanica	*3*
Prunus virginiana	*3*
Quercus rubra	*3*
Rhus typhina	*2*
Rubus allegheniensis	*2*
Rubus idaeus	*3*
Rumex sp.	*2*
Sambucus pubens	*2*
Solidago canadensis	*3*
Solidago rugosa	*2*
Streptopus roseus	*3*
Viola sp.	*1*

Faune :

Geai bleu	*1*
Chabot tacheté	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Tourterelle triste	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ÉRABLE ROUGE -ID 305

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 54%		Faunique : 28%		Abiotique : 40%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,60 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	50,0%
% Agricole :	
% Naturel :	50,0%

Anthropique :

Naturelle :

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	55%	80%		68%
Canopée	*Acer rubrum*	35%	3%		19%
Canopée	*Fagus grandifolia*	5%	0%		3%
Total de la canopée		95%	85%		90%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%	10%		10%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	8%	40%		24%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	0%	2%		1%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	0%	10%		5%
Total des gaulis & semis		20%	60%		40%
Herbacés	*Trientalis borealis*	1%	1%		1%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	1%	3%		2%
Herbacés	*Chimaphila umbellata*	0%	2%		1%
Total des herbacés		2%	6%		4%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10				10
100 cm :	5				5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Litière épaisse et abondante	Oui
Troncs & souches	Peu abondants
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Clairières & trouées	Peu abondantes
Bancs de sable	Oui
Falaises	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Tourbière	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Étang	☒	☐	☐	☒
Bétulaie grise à érable	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			28,00 ha
Herpétofaune			24,00 ha
Micro-mammifères			24,00 ha
Autres mammifères			28,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : *Épaisseur :*

Pierrosité : *Graviers (2-75 mm) :* *Cailloux (75-250 mm) :* *Pierres (250-600 mm) :* *Blocs (>600 mm) :*

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Gallium sp.	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Mitchella repens	*2*
Ostrya virginiana	*1*
Pinus strobus	*3*
Pinus strobus	*3*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Rhus radicans	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Streptopus roseus	*1*
Trientalis borealis	*3*
Tsuga canadensis	*1*
Tussilago Farfara	*1*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - CHAMP -ID 401

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	1 / 5	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	3 / 10
Superficie	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Perturbation anthropique	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Abondance des espèces exotiques	10 / 10	Qualité du couvert végétal	0 / 15		
Fragmentation	4 / 10				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 48%		Faunique : 22%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Milieu stable	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	9,35 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	50,0%
% Agricole :	
% Naturel :	50,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Champs de course pour chevaux, pile de Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	Pas de perturbation

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Arbustes	*Prunus pensylvanica*	1%			1%
Total des arbustes		1%			1%
Herbacés	*Graminées sp.*	75%	85%		80%
	Potentilla argentea	10%			10%
	Linaria vulgaris		5%		5%
	Stellaria graminea		2%		2%
Total des herbacés		95%	98%		97%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 9 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Peu abondants
Troncs & souches	Peu abondants
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie à bouleau gris	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Mixte - Érable rouge et	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Peupleraie	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			18,49 ha
Micro-mammifères			18,49 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Asclepias syriaca	*3*	Chardonneret jaune	*1*
Betula populifolia	*1*	Corneille d'Amérique	*3*
Carex ovales sp.	*1*	Carouge à épaulettes	*3*
Chrysanthemum	*1*	Mésange à tête noire	*2*
Fragaria virginiana	*2*	Quiscale bronzé	*1*
Graminées sp.	*3*	Bruant à gorge blanche	*1*
Linaria vulgaris	*2*	Grand Héron	*1*
Lotus cornicolatus	*2*	Mésange à tête noire	*1*
Potentilla argentea	*3*	Merle d'Amérique	*1*
Prunus pensylvanica	*1*	Étourneau sansonnet	*1*
Quercus rubra	*1*		
Rhus typhina	*2*		
Rumex acetosella	*2*		
Sisyrinchium	*1*		
Spiraea latifolia	*1*		
Stellaria graminea	*2*		
Tragopogon pratensis	*2*		
Trifolium pratense	*1*		
Vicia cracca	*2*		

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE -ID 402

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	3 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 36%		Faunique : 36%		Abiotique : 80%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	2,75 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	45,0%
% Agricole :	50,0%
% Naturel :	5,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15	15		15,0
Hauteur (m):	12	8		10,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Betula populifolia*	10%			10%
	Quercus rubra	5%			5%
	Populus tremuloides	25%	20%		23%
	Ulmus americana		10%		10%
Total de la canopée		45%	35%		40%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	30%			30%
	Populus tremuloides	10%	20%		15%
	Acer negundo		2%		2%
Total des gaulis & semis		60%	25%		43%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	5%	35%		20%
	Lonicera tatarica		15%		15%
	Rhus radicans		10%		10%
	Rubus idaeus		15%		15%
Total des arbustes		10%	75%		43%
Herbacés	*Trientalis borealis*	15%			15%
	Chimaphila umbellata	15%			15%
	Impatiens capensis		30%		30%
	Valeriana officinalis		5%		5%
Total des herbacés		50%	50%		50%
Eau			5%		5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20	20	100		47
100 cm :	20	30	40		30

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie à bouleau gris	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Mixte - Érable rouge et	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			72,00 ha
Herpétofaune			17,77 ha
Micro-mammifères			17,77 ha
Autres mammifères			65,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

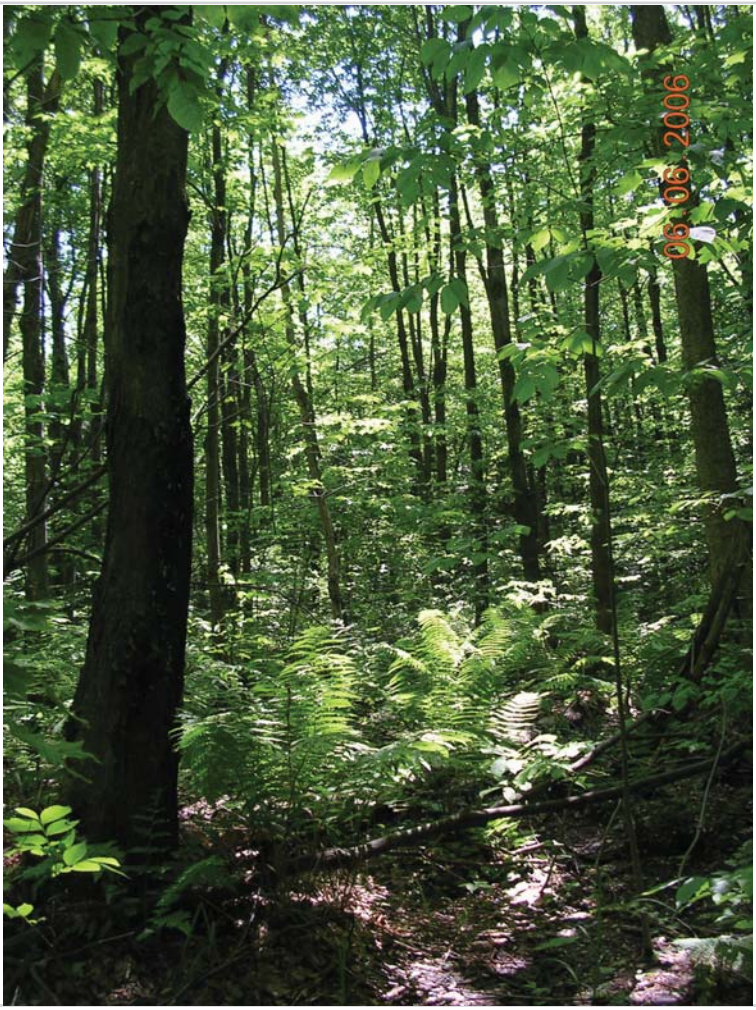
Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*2*	Geai bleu	*1*
Betula populifolia	*3*	Corneille d'Amérique	*1*
Chimaphila umbellata	*3*	Mésange à tête noire	*1*
Dryopteris intermedia	*1*	Merle d'Amérique	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*3*	Pic chevelu	*1*
Fagus grandifolia	*2*	Carouge à épaulettes	*3*
Graminées sp.	*2*	Paruline masquée	*1*
Hypericum perforatum	*1*	Étourneau sansonnet	*1*
Impatiens capensis	*3*	Grenouille verte	*2*
Lonicera tatarica	*2*		
Pinus resinosa	*1*		
Pinus strobus	*1*		
Populus grandidentata	*2*		
Populus tremuloides	*3*		
Prunus serotina	*1*		
Pyrola elliptica	*2*		
Quercus macrocarpa	*1*		
Quercus rubra	*1*		
Rubus idaeus	*3*		
Solidago rugosa	*3*		
Spiraea latifolia	*1*		
Trientalis borealis	*1*		
Valeriana officinalis	*2*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 403

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	11 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	10 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	2 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 41%		Abiotique : 74%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	5,67 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	10,0%
% Naturel :	80,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	35	40	30	35,0
Hauteur (m):	15	14	15	14,7

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	65%	50%	80%	65%
	Pinus strobus	10%			10%
	Betula alleghaniensis	5%	30%		18%
Total de la canopée		80%	80%	90%	83%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%	15%		13%
	Fraxinus pennsylvanica	3%		10%	7%
	Acer rubrum	3%		5%	4%
	Betula alleghaniensis		35%		35%
Total des gaulis & semis		20%	60%	25%	35%
Arbustes	*Prunus serotina*	5%	3%	5%	4%
	Rubus pubescens		2%	10%	6%
Total des arbustes		5%	5%	15%	8%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	35%	10%		23%
	Maianthemum canadense	5%			5%
	Carex intumescens		5%		5%
Total des herbacés		50%	25%	85%	53%
Mousses		5%			5%
	Tilia americana			5%	5%
	Ulmus americana			5%	5%
	Onoclea sensibilis			30%	30%
	Impatiens capensis			40%	40%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 6 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	40	70	60		57
100 cm :	40	50	50		47

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Pierres & troncs émergeants	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie à bouleau gris	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☒	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Mixte - Érable rouge et	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Champs	☒	☒	☒	☒
Peupleraie	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			31,78 ha
Micro-mammifères			31,78 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Betula populifolia	*1*
Carex gracillima	*2*
Carex gynandra	*1*
Carex intumescens	*1*
Dryopteris cristata	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Fraxinus pennsylvanica	*2*
Impatiens capensis	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*1*
Oxalis montana	*1*
Panax trifolius	*1*
Phragmites communis	*1*
Pinus strobus	*2*
Prunus serotina	*1*
Rubus pubescens	*3*
Spiraea latifolia	*1*
Symplocarpus foetidus	*2*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Thelypteris palustris	*1*
Thuja occidentalis	*2*
Tiarella cordifolia	*1*
Tilia americana	*2*
Trientalis borealis	*2*
Tsuga canadensis	*2*
Ulmus americana	*2*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viola sp.	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Geai bleu	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Grand Pic	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Grive fauve	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grenouille verte	*2*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE À BOULEAU GRIS -ID 404

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 43%		Faunique : 27%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	0,90 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Coupe partielle
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	20%			20%
	Betula populifolia	5%			5%
	Pinus strobus	5%			5%
Total de la canopée		30%			30%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	45%			45%
	Populus tremuloides	10%			10%
Total des gaulis & semis		65%			65%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Dyphasiastrum digitatum*	40%			40%
	Trientalis borealis	15%			15%
	Maianthemum canadense	15%			15%
Total des herbacés		85%			85%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20	20	20		20
100 cm :	20	30	40		30

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Strate arbustive	Peu abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Mixte - Érable rouge et	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,19 ha
Micro-mammifères			18,96 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Betula populifolia	*3*
Carex arctata	*1*
Chimaphila umbellata	*3*
Dyphasiastrum digitatum	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*2*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunus pensylvanica	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Tilia americana	*1*
Trientalis borealis	*3*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Geai bleu	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Paruline couronnée	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À BOULEAU GRIS -ID 405

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 41%		Faunique : 32%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	0,60 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	30%			30%
	Betula populifolia	15%			15%
Total de la canopée		50%			50%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	30%			30%
	Fagus grandifolia	10%			10%
	Tsuga canadensis	5%			5%
Total des gaulis & semis		60%			60%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	4%			4%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	30%			30%
	Dyphasiastrum digitatum	25%			25%
	Trientalis borealis	5%			5%
Total des herbacés		80%			80%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20	30	10		20
100 cm :	40	30	20		30

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Strate arbustive	Peu abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Champs	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à bouleau gris	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Peupleraie	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,19 ha
Micro-mammifères			18,96 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Betula populifolia	*3*
Clintonia borealis	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Dyphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*2*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Lycopodium clavatum	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Pinus strobus	*1*
Populus tremuloides	*1*
Rubus idaeus	*1*
Spiraea latifolia	*1*
Trientalis borealis	*3*
Tsuga canadensis	*2*
Uvularia grandiflora	*2*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Pic chevelu	*1*
Corneille d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 406

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	3 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 42%		Faunique : 34%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	0,72 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	10,0%
% Naturel :	85,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25	30		27,5
Hauteur (m):	14	16		15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	50%	75%		63%
	Acer saccharum	20%			20%
	Fraxinus pennsylvanica		5%		5%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	20%			20%
	Acer rubrum	10%	5%		8%
	Abies balsamea	3%			3%
	Fagus grandifolia	3%			3%
	Ulmus americana		5%		5%
	Fraxinus pennsylvanica		5%		5%
Total des gaulis & semis		45%	15%		30%
Arbustes	*Prunus serotina*	5%			5%
	Rubus allegheniensis	5%			5%
	Rubus pubescens		15%		15%
	Prunus pensylvanica		5%		5%
Total des arbustes		15%	25%		20%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	15%			15%
	Onoclea sensibilis	5%			5%
	Carex sp.		35%		35%
	Dryopteris intermedia		7%		7%
Total des herbacés		40%	55%		48%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	70	40	10		40
100 cm :	70	50	30		50

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondants
Chicots	Peu abondants
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Peu abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie à bouleau gris	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☐	☒
Mixte - Érable rouge et	☒	☒	☒	☒
Champs	☒	☒	☒	☒
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,51 ha
Micro-mammifères			17,51 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Arisaema triphyllum	*2*
Aster cordifolius	*1*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula populifolia	*2*
Carex debilis	*1*
Carex gracillima	*2*
Carex laxiflora	*1*
Carex pensylvanica	*1*
Chimaphila umbellata	*3*
Cornus canadensis	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium triflorum	*1*
Graminées sp.	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Impatiens capensis	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Matteuccia struthiopteris	*1*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda regalis	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Pinus strobus	*1*
Populus tremuloides	*1*
Prunus serotina	*2*
Prunus virginiana	*2*
Quercus rubra	*1*
Ranunculus abortivus	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus pubescens	*3*
Spiraea latifolia	*2*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*1*
Trientalis borealis	*1*
Tsuga canadensis	*1*
Ulmus americana	*2*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Viréo aux yeux rouges	*1*
Paruline couronnée	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Cardinal à poitrine rose	*1*
Geai bleu	*1*
Paruline masquée	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 407

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 35%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,77 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	20,0%
% Agricole :	
% Naturel :	80,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40			40,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	45%			45%
	Tsuga canadensis	45%			45%
Total de la canopée		95%			95%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	3%			3%
	Fagus grandifolia	2%			2%
Total des gaulis & semis		5%			5%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	5%			5%
	Maianthemum canadense	2%			2%
Total des herbacés		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.7 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10				10
100 cm :	10				10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Pierres & blocs	Moyennement
Pierres & troncs émergeants	Peu abondants
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie à bouleau gris	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☒	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Champs	☒	☐	☐	☒
Peupleraie	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			14,66 ha
Micro-mammifères			15,26 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Clintonia borealis	*1*
Dryopteris intermedia	*3*
Dyphasiastrum digitatum	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Osmunda cinnamomea	*1*
Symplocarpus foetidus	*2*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Paruline jaune	*2*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Paruline couronnée	*1*
Merle d'Amérique	*2*
Paruline à gorge noire	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À PRUCHE DU CANADA -ID 408

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 57%		Faunique : 31%		Abiotique : 80%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	6,50 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	
% Naturel :	60,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	35	35		35,0
Hauteur (m):	16	14		15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Fagus grandifolia*	20%			20%
	Tsuga canadensis	20%	40%		30%
	Acer rubrum	30%	15%		23%
	Betula alleghaniensis		15%		15%
Total de la canopée		80%	75%		78%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	5%			5%
	Fagus grandifolia	2%			2%
	Tsuga canadensis		3%		3%
Total des gaulis & semis		10%	5%		8%
Arbustes	*Viburnum alnifolium*		2%		2%
Total des arbustes		0%	2%		1%
Herbacés	*Uvularia sessilifolia*	3%			3%
	Aralia nudicaulis		10%		10%
	Osmunda cinnamomea		10%		10%
Total des herbacés		5%	30%		18%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 8 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	10	10		10
100 cm :	10	10	10		10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Peu abondante
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie à bouleau gris	☒	☐	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Mixte - Érable rouge et	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Champs	☒	☐	☐	☒
Peupleraie	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			18,06 ha
Micro-mammifères			18,06 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula alleghaniensis	*1*
Carex intumescens	*1*
Carex pedunculata	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Coptis groenlandica	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*1*
Equisetum arvense	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Graminées sp.	*2*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*2*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*1*
Ostrya virginiana	*1*
Panax trifolius	*1*
Pinus strobus	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Prenanthes sp.	*1*
Prunus serotina	*2*
Symplocarpus foetidus	*2*
Taxus canadensis	*1*
Thelypteris noveboracensis	*2*
Tilia americana	*1*
Trillium sp.	*2*
Tsuga canadensis	*2*
Uvularia sessilifolia	*3*
Viburnum alnifolium	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Merle d'Amérique	*2*
Mésange à tête noire	*2*
Geai bleu	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Pic chevelu	*1*
Grenouille verte	*1*
Rainette versicolore	*1*
Écureuil gris	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE -ID 409

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 49%		Faunique : 35%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	3,52 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	35	35		35,0
Hauteur (m):	19	20		19,5

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer saccharum*	65%	60%		63%
	Fraxinus americana	10%	5%		8%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Tilia americana		3%		3%
	Tsuga canadensis		3%		3%
Total de la canopée		90%	80%		85%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	7%	20%		14%
	Fraxinus americana		5%		5%
Total des gaulis & semis		10%	30%		20%
Arbustes	*Prunus virginiana*	1%			1%
Total des arbustes		1%	0%		1%
Herbacés	*Thelypteris noveboracensis*	15%			15%
	Athyrium fillix-femina	5%			5%
	Maianthemum canadense	5%			5%
	Dryopteris intermedia		8%		8%
	Onoclea sensibilis		5%		5%
Total des herbacés		35%	20%		28%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	10	10		10
100 cm :	10	10	10		10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Chicots	Peu abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie à bouleau gris	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à pruche	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Champs	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Peupleraie	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,19 ha
Micro-mammifères			18,96 ha
Autres mammifères			50,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*1*
Acer saccharum	*3*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Betula papyrifera	*1*
Carex gracillima	*1*
Carex intumescens	*1*
Carex pedunculata	*2*
Dryopteris intermedia	*2*
Fraxinus americana	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Onoclea sensibilis	*2*
Ostrya virginiana	*1*
Polygonatum pubescens	*2*
Populus deltoides	*1*
Prunus virginiana	*1*
Streptopus roseus	*1*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Tilia americana	*2*
Trillium sp.	*2*
Tsuga canadensis	*1*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Viréo aux yeux rouges	*1*
Paruline couronnée	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Geai bleu	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Grenouille des bois	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 501

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	3 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 53%		Faunique : 32%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	2,17 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	70,0%
% Agricole :	
% Naturel :	30,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	22			22,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	55%			55%
	Acer rubrum	15%			15%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
Total de la canopée		80%			80%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	20%			20%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	10%			10%
	Viola labradorica	5%			5%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	15%			15%
	Medeola virginiana	3%			3%
Total des herbacés		25%			25%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80	100			90
100 cm :	0	100			50

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Chicots	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Hêtraie	☒	☒	☒	☒
Mixte - Pin blanc et érable	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge - humide	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			13,03 ha
Micro-mammifères			13,03 ha
Autres mammifères			37,24 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*2*
Cypripedium acaule	*1*
Dennstaedtia punctilobula	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Huperzia lucidula	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Medeola virginiana	*3*
Mitchella repens	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Oxalis montana	*2*
Panax trifolius	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viola labradorica	*2*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Merle d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - HÊTRAIE -ID 502

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 58%		Faunique : 30%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,24 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Déchets

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	25			25,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fagus grandifolia*	60%			60%
	Prunus serotina	5%			5%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	25%			25%
	Acer rubrum	10%			10%
	Acer saccharum	10%			10%
Total des gaulis & semis		50%			50%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	8%			8%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Dennstaedtia punctilobula*	2%			2%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	40	40	50	80	53
100 cm :	40	40	50	80	53

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Très abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Troncs & souches	Moyennement
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge - humide	☒	☐	☐	☒
Mixte - Pin blanc et érable	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			13,03 ha
Micro-mammifères			13,03 ha
Autres mammifères			37,24 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*2*
Aralia nudicaulis	*1*
Betula alleghaniensis	*2*
Carex pedunculata	*1*
Dennstaedtia punctilobula	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Graminées sp.	*1*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*2*
Ostrya virginiana	*1*
Pinus strobus	*1*
Prunus serotina	*3*
Tsuga canadensis	*1*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Goéland argenté	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ÉRABLE ROUGE -ID 503

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	2 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	3 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 33%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	9,62 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 30,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	85,0%
% Agricole :	
% Naturel :	15,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Déchets, fossé
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30	35	65	43,3
Hauteur (m):	20	25	25	23,3

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	45%	3%	40%	29%
	Acer rubrum	35%	70%	25%	43%
	Betula alleghaniensis		2%		2%
	Betula populifolia			5%	5%
Total de la canopée		80%	80%	70%	77%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	4%	6%	30%	13%
	Acer rubrum	4%	4%	30%	13%
	Pinus strobus		3%		3%
Total des gaulis & semis		10%	15%	60%	28%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	3%	3%		3%
	Prunus serotina			1%	1%
Total des arbustes		3%	5%	1%	3%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	50%			50%
	Osmunda regalis	10%	20%		15%
	Maianthemum canadense	10%		2%	6%
	Thelypteris noveboracensis		15%		15%
	Dryopteris intermedia			3%	3%
	Dyphasiastrum digitatum			3%	3%
Total des herbacés		80%	50%	10%	47%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	10	20	30	18
100 cm :	10	10	30	40	23

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Très abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Peu abondante
Variation structure/composition	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Hêtraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			14,81 ha
Micro-mammifères			16,50 ha
Autres mammifères			37,24 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*1*
Apocynum androsaemifolium	*1*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Betula populifolia	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Gaultheria procumbens	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Lycopodium annotinum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*2*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*3*
Pinus strobus	*3*
Prunus pensylvanica	*1*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Quercus rubra	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Thelypteris noveboracensis	*3*
Thelypteris palustris	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Trientalis borealis	*3*
Tsuga canadensis	*1*
Ulmus americana	*1*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Tyran huppé	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grive solitaire	*1*
Bruant chanteur	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Goéland argenté	*1*
Paruline à gorge orangée	*1*
Pic chevelu	*1*
Grand Pic	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Renard roux	*1*
Tamia rayé	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 504

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	2 / 10	Autres mammifères	4 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	5 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	2 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 30%		Faunique : 27%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	1,78 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 15,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	80,0%
% Agricole :	
% Naturel :	20,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	8			8,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	75%			75%
	Populus tremuloides	5%			5%
	Ulmus americana	5%			5%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%			10%
	Fraxinus pennsylvanica	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Cornus alternifolia*	3%			3%
	Rhamnus catharticus	2%			2%
	Prunus virginiana	3%			3%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	50%			50%
	Maianthemum canadense	5%			5%
Mousses		5%			5%
Total des herbacés		75%			75%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	50	20	40		37
100 cm :	20	20	10		17

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Hêtraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie à érable rouge	☒	☐	☐	☒
Mixte - Pin blanc et érable	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			13,08 ha
Micro-mammifères			13,08 ha
Autres mammifères			37,24 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Flore :

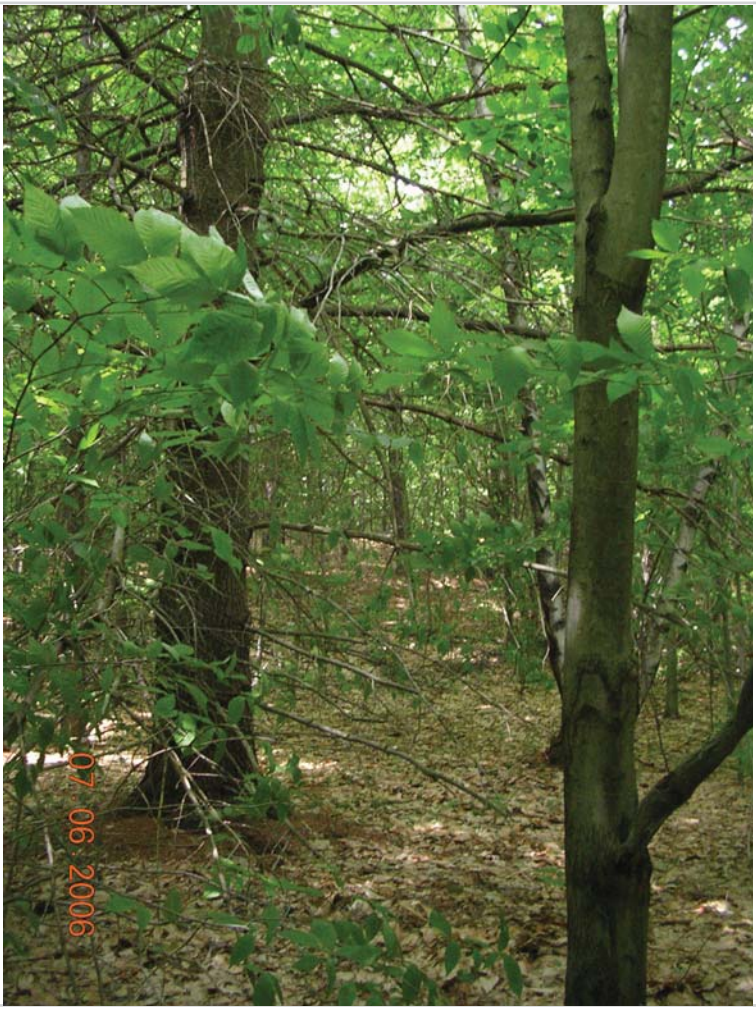
Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Athyrium fillix-femina	*2*
Carex Bromoides	*2*
Carex debilis	*1*
Carex gracillima	*2*
Carex intumescens	*1*
Cornus alternifolia	*2*
Dryopteris carthusiana	*2*
Equisetum arvense	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*2*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*2*
Osmunda claytoniana	*3*
Osmunda regalis	*2*
Pinus strobus	*2*
Polygonatum pubescens	*1*
Polygonum cuspidatum	*1*
Populus tremuloides	*1*
Prunus virginiana	*2*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus macrocarpa	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Rubus pubescens	*2*
Spiraea latifolia	*1*
Trientalis borealis	*1*
Trillium erectum	*1*
Ulmus americana	*2*
Uvularia sessilifolia	*3*
Viola canadensis	*1*
Vitis riparia	*2*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Étourneau sansonnet	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grand Pic	*1*
Tyran huppé	*1*
Geai bleu	*1*
Grenouille verte	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 601

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	2 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	1 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 52%		Faunique : 32%		Abiotique : 68%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	4,50 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 5,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	55,0%
% Agricole :	35,0%
% Naturel :	10,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : chemin, terrain de tennis

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30	20		25,0
Hauteur (m):	25	18		21,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	50%	30%		40%
	Fagus grandifolia	15%	50%		33%
Total de la canopée		75%	95%		85%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	15%	10%		13%
	Acer saccharum	5%	5%		5%
	Acer rubrum	5%			5%
Total des gaulis & semis		25%	15%		20%
Arbustes	*Prunus serotina*	5%			5%
Total des arbustes		5%	0%		3%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	2%	2%		2%
Total des herbacés		5%	3%		4%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	60	100	80	85
100 cm :	90	50	90	70	75

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			11,50 ha
Herpétofaune			10,34 ha
Micro-mammifères			10,34 ha
Autres mammifères			11,49 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente légère (11-29%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*2*
Betula populifolia	*2*
Chimaphila umbellata	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Oxalis stricta	*1*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*2*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Trientalis borealis	*1*

Faune :

Merle d'Amérique	*1*
Geai bleu	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Sittelle à poitrine rousse	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À ÉRABLE À SUCRE -ID 603

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	3 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	1 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 38%		Faunique : 34%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	1,87 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 5,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	50,0%
% Naturel :	10,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	40%			40%
	Acer saccharum	20%			20%
	Pinus strobus	10%			10%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	35%			35%
	Fagus grandifolia	10%			10%
Total des gaulis & semis		45%			45%
Arbustes	*Prunus serotina*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	10%			10%
	Onoclea sensibilis	5%			5%
Total des herbacés		25%			25%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	90	10	0	10	28
100 cm :	0	0	0	0	0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à hêtre	☒	☒	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			11,50 ha
Herpétofaune			10,34 ha
Micro-mammifères			11,49 ha
Autres mammifères			11,49 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Arisaema triphyllum	*2*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula populifolia	*1*
Carex debilis	*1*
Carex interior	*1*
Equisetum arvense	*2*
Impatiens capensis	*1*
Maianthemum racemosum	*1*
Medeola virginiana	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda regalis	*3*
Pinus strobus	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Populus grandidentata	*2*
Populus tremuloides	*2*
Prenanthes sp.	*1*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*2*
Pyrola elliptica	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Symplocarpus foetidus	*1*
Tilia americana	*1*
Trientalis borealis	*1*
Trillium erectum	*1*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*
Pic chevelu	*1*
Pic maculé	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE -ID 604

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	15 / 15	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	1 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 36%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Vieux ou centenaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,77 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 5,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	45,0%
% Agricole :	5,0%
% Naturel :	50,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	60			60,0
Hauteur (m):	30			30,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Asarum canadense*	75%			75%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	25%			25%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		30%			30%
Arbustes	*Prunus virginiana*	5%			5%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Polygonatum pubescens*	3%			3%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	60	10	50	55
100 cm :	90	10	10	50	40

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à hêtre	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			11,50 ha
Herpétofaune			11,49 ha
Micro-mammifères			11,49 ha
Autres mammifères			11,49 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer saccharum	*3*	Viréo aux yeux rouges	*1*
Betula alleghaniensis	*2*	Mésange à tête noire	*1*
Carex communis	*1*	Corneille d'Amérique	*1*
Carex debilis	*2*	Geai bleu	*1*
Carex rosea	*1*	Salamandre cendrée	*2*
Carex sp.	*1*	Grande musaraigne	*1*
Impatiens capensis	*2*		
Osmunda claytoniana	*1*		
Polygonatum pubescens	*2*		
Prunus virginiana	*1*		
Sambucus pubens	*1*		

PLAN DIRECTEUR ST-LAZARE - TOURBIÈRE ARBORÉE - PRUCHERAIE -ID 605

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	7 / 10	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	0 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	4 / 10	Autres mammifères	4 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Superficie	9 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	10 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Fragmentation	0 / 5				
Structures verticale et horizontale	5 / 5				
Valeur totale	Floristique : 51%		Faunique : 30%		Abiotique : 34%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Tourbière	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé accidentellement (20 ans)
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,13 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 5,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	60,0%
% Agricole :	
% Naturel :	40,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :	*1*	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	50%			50%
	Acer rubrum	15%			15%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	6%			6%
	Betula alleghaniensis	2%			2%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	5%			5%
	Maianthemum canadense	2%			2%
Total des herbacés		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	70				70
100 cm :	60				60

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☐	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à hêtre	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			11,50 ha
Herpétofaune			2,89 ha
Micro-mammifères			4,76 ha
Autres mammifères			11,49 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 50 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Acer pensylvanicum	*1*	Viréo aux yeux rouges	*1*
Betula alleghaniensis	*3*	Corneille d'Amérique	*1*
Clintonia borealis	*1*	Tyran huppé	*1*
Dryopteris intermedia	*3*	Geai bleu	*1*
Fagus grandifolia	*3*	Grand Pic	*1*
Huperzia lucidula	*1*	Crapaud d'Amérique	*1*
Maianthemum canadense	*3*		
Medeola virginiana	*3*		
Osmunda cinnamomea	*2*		
Pinus strobus	*1*		
Polygonatum pubescens	*2*		
Prunus virginiana	*1*		
Streptopus roseus	*1*		
Trillium undulatum	*2*		
Tsuga canadensis	*3*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 701

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	3 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 44%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	5,44 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 30,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	55,0%
% Agricole :	
% Naturel :	45,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	30	35	30	31,7
Hauteur (m):	14	19	21	18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	50%	60%	75%	62%
	Tsuga canadensis	20%			20%
	Betula alleghaniensis		35%		35%
	Acer saccharum			10%	10%
Total de la canopée		90%	95%	85%	90%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	20%		5%	13%
	Betula alleghaniensis		10%	10%	10%
	Abies balsamea		10%		10%
	Fagus grandifolia			10%	10%
Total des gaulis & semis		35%	25%	30%	30%
Arbustes	*Sambucus sp.*		1%	3%	2%
	Acer pensylvanicum			5%	5%
	Prunus virginiana			3%	3%
Total des arbustes		0%	3%	15%	6%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	3%			3%
	Osmunda regalis		10%	5%	8%
	Viola sp.			5%	5%
	Athyrium fillix-femina			20%	20%
Total des herbacés		5%	25%	50%	27%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	40	50	100	73
100 cm :	100	25	60	90	69

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Huttes & terriers	Très abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Très abondants
Ruisseaux permanents	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à érable	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒
Forêt mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière à frêne rouge -	☒	☐	☐	☒
Érablière à pruche du	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			16,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Aralia nudicaulis	*2*
Aster acuminatus	*1*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex intumescens	*3*
Carex sp.	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Graminées sp.	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*3*
Pinus strobus	*2*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Rubus allegheniensis	*2*
Rubus pubescens	*2*
Sambucus sp.	*2*
Sorbus sp.	*1*
Taxus canadensis	*1*
Thelypteris palustris	*1*
Trientalis borealis	*2*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viola sp.	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Grive fauve	*1*
Viréo à tête bleue	*1*
Roselin pourpré	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Pic chevelu	*1*
Grand Pic	*1*
Grenouille des bois	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*
Tamia rayé	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ÉRABLE ROUGE -ID 702

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	3 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 36%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,00 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 30,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	40			40,0
Hauteur (m):	24			24,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Pinus strobus*	40%			40%
	Acer rubrum	30%			30%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	10%			10%
	Acer rubrum	10%			10%
	Pinus strobus	5%			5%
Total des gaulis & semis		35%			35%
Total des arbustes		4%			4%
Arbustes	*Vaccinium myrtilloides*	2%			2%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	5%			5%
	Maianthemum canadense	2%			2%
Total des herbacés		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80	20	90	100	73
100 cm :	20	0	80	100	50

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Chicots	Très abondants
Huttes & terriers	Très abondants
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒
Forêt mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière à frêne rouge -	☒	☐	☐	☒
Érablière à pruche du	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			16,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex sp.	*1*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*2*
Osmunda cinnamomea	*3*
Picea rubens	*1*
Pinus strobus	*3*
Prunus virginiana	*1*
Thuja occidentalis	*2*
Trientalis borealis	*2*
Vaccinium myrtilloides	*1*

Faune :

Paruline à gorge orangée	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Geai bleu	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE -ID 703

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 63%		Faunique : 39%		Abiotique : 60%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	7,39 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Toile

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	50	40		45,0
Hauteur (m):	22	20		21,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	60%	65%		63%
	Acer rubrum	10%	10%		10%
	Pinus strobus	10%			10%
	Picea rubens		5%		5%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	10%	30%		20%
	Abies balsamea	20%			20%
	Fagus grandifolia		10%		10%
Total des gaulis & semis		40%	50%		45%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%			2%
	Amelanchier sp.		2%		2%
	Gaultheria procumbens	3%	2%		3%
	Mitchella repens		20%		20%
Total des arbustes		5%	25%		15%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	3%			3%
	Osmunda cinnamomea		3%		3%
	Maianthemum canadense		3%		3%
Total des herbacés		5%	10%		8%
Mousses			5%		5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 7 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	90	0	80	43
100 cm :	0	80	0	40	30

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à érable	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à érable	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☒	☒
Érablière à sucre à tilleul	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			22,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

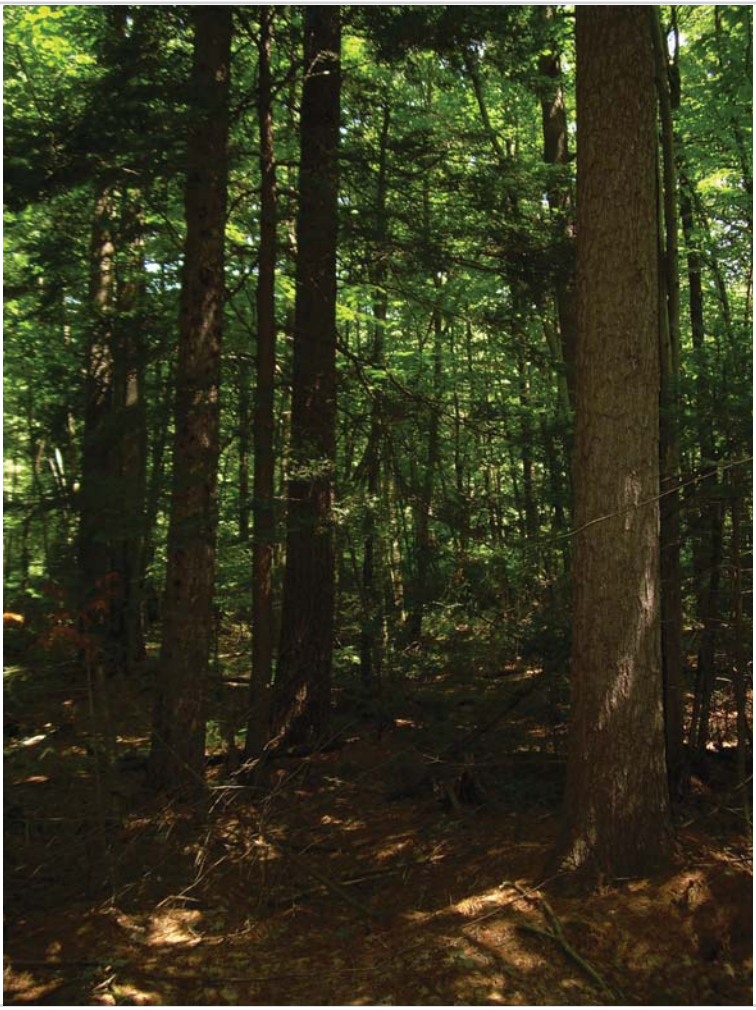
Abies balsamea	*3*
Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula papyrifera	*1*
Coptis groenlandica	*2*
Cornus canadensis	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Dalibarda repens	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Gaultheria procumbens	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*3*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda regalis	*1*
Picea rubens	*2*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Rhamnus catharticus	*1*
Sorbus sp.	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Vaccinium myrtilloides	*1*

Faune :

Paruline à gorge orangée	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Pic maculé	*1*
Grive fauve	*1*
Paruline flamboyante	*1*
	1
Grive à dos olive	*1*
Paruline bleue	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Pic sp.	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ÉRABLE ROUGE -ID 704

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	3 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 46%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,76 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 25,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique :	
	Pas de perturbation
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	45			45,0
Hauteur (m):	22			22,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Pinus strobus*	40%			40%
	Acer rubrum	30%			30%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	10%			10%
	Betula alleghaniensis	10%			10%
	Pinus strobus	5%			5%
Total des gaulis & semis		35%			35%
Total des arbustes		4%			4%
Arbustes	*Vaccinium myrtilloides*	2%			2%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	7%			7%
	Maianthemum canadense	3%			3%
Total des herbacés		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80	20	90	100	73
100 cm :	20	0	80	100	50

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Chicots	Très abondants
Huttes & terriers	Très abondants
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Érablière à pruche du	☒	☐	☐	☒
Érablière à frêne rouge -	☒	☐	☐	☒
Forêt mixte	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			16,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Terre noire — *Épaisseur :* 35 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex sp.	*1*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*2*
Osmunda cinnamomea	*3*
Picea rubens	*1*
Pinus strobus	*3*
Thuja occidentalis	*2*
Trientalis borealis	*2*
Vaccinium myrtilloides	*1*

Faune :

Buse à épaulettes	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grive fauve	*1*
Grand Pic	*1*
Paruline à tête cendrée	*1*
Grenouille des bois	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À RÉSINEUX -ID 705

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	10 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 64%		Faunique : 46%		Abiotique : 64%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	6,25 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	23	35		29,0
Hauteur (m):	13	18		15,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	60%	40%		50%
	Thuja occidentalis	15%			15%
	Tsuga canadensis	15%			15%
	Pinus strobus		15%		15%
	Abies balsamea		15%		15%
Total de la canopée		95%	80%		88%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	5%	6%		6%
	Thuja occidentalis	5%			5%
	Tsuga canadensis	5%			5%
	Acer rubrum		3%		3%
Total des gaulis & semis		20%	12%		16%
Arbustes	*Taxus canadensis*	5%	45%		25%
Total des arbustes		8%	50%		29%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	6%	5%		6%
Total des herbacés		10%	10%		10%
Mousses	*Sphagnum sp.*	5%			5%
Total des mousses		15%	5%		10%
	Mousse	10%	5%		8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 8 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	90	100	100	80	93
100 cm :	70	80	100	70	80

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à érable	☒	☒	☒	☒
Forêt mixte	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Érablière à frêne rouge -	☒	☐	☒	☒
Érablière à pruche du	☒	☐	☒	☒
Érablière à sucre à frêne	☒	☐	☐	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			12,00 ha
Micro-mammifères			26,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Sphaigne en surface — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Arisaema triphyllum	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex pedunculata	*1*
Carex sp.	*1*
Chrysosplenium américanum	*1*
Coptis groenlandica	*3*
Cornus canadensis	*1*
Dryopteris carthusiana	*1*
Dryopteris cristata	*1*
Dryopteris intermedia	*3*
Fraxinus nigra	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Galium palustre	*1*
Galium trifidum	*1*
Hydrocotyle americana	*1*
Lycopodium annotinum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Mitchella repens	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*1*
Quercus rubra	*1*
Rubus pubescens	*2*
Sambucus sp.	*1*
Taxus canadensis	*2*
Thalictrum pubescens	*1*
Thelypteris palustris	*2*
Thuja occidentalis	*3*
Tiarella cordifolia	*1*
Trientalis borealis	*2*
Tsuga canadensis	*3*
Viola sp.	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Paruline couronnée	*1*
Troglodyte mignon	*1*
Grive fauve	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À ESSENCES MÉLANGÉES -ID 706

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 61%		Faunique : 47%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	3,60 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25	35		30,0
Hauteur (m):	16	16		16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	30%	25%		28%
	Abies balsamea	25%	15%		20%
	Betula alleghaniensis	15%	15%		15%
	Prunus serotina	10%			10%
	Thuja occidentalis	10%			10%
	Tsuga canadensis		20%		20%
Total de la canopée		95%	80%		88%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	5%	10%		8%
	Tsuga canadensis		5%		5%
Total des gaulis & semis		5%	20%		13%
Arbustes	*Taxus canadensis*	15%	10%		13%
Total des arbustes		20%	12%		16%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	3%			3%
	Aralia nudicaulis	3%			3%
	Osmunda cinnamomea	3%	10%		7%
	Pteridium aquilinum		5%		5%
Total des herbacés		15%	20%		18%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 6 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	60	50	100	100	78
100 cm :	40	20	100	80	60

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Très abondants
Amas de branches	Moyennement
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière à frêne rouge -	☒	☒	☒	☒
Érablière à pruche du	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			13,00 ha
Micro-mammifères			13,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Aster acuminatus	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex intumescens	*1*
Clintonia borealis	*3*
Dryopteris intermedia	*3*
Dryopteris marginalis	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Gaultheria procumbens	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Lycopodium annotinum	*1*
Lycopodium obscurum	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*3*
Monotropa uniflora	*2*
Osmunda cinnamomea	*2*
Osmunda claytoniana	*1*
Picea rubens	*1*
Populus grandidentata	*2*
Prunus serotina	*3*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Quercus rubra	*1*
Streptopus roseus	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Thuja occidentalis	*2*
Trillium undulatum	*3*
Tsuga canadensis	*2*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Paruline bleue	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Troglodyte mignon	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À FRÊNE ROUGE -ID 707

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Superficie	3 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	0 / 5	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	6 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 41%		Faunique : 37%		Abiotique : 44%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,96 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	20,0%
% Agricole :	
% Naturel :	80,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Fossé
	Perturbation menaçant considérablement l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	45			45,0
Hauteur (m):	23			23,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	60%			60%
	Acer saccharinum	10%			10%
	Fraxinus pennsylvanica	20%			20%
Total de la canopée		95%			95%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	3%			3%
	Ulmus americana	2%			2%
	Fraxinus pennsylvanica	1%			1%
Total des gaulis & semis		6%			6%
Arbustes	*Rubus idaeus*	7%			7%
	Rubus pubescens	3%			3%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	40%			40%
	Osmunda cinnamomea	10%			10%
Total des herbacés		70%			70%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	60	20	70
100 cm :	20	90	0	0	28

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière à pruche du	☒	☒	☒	☒
Forêt mixte	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			7,00 ha
Micro-mammifères			13,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharinum	*2*
Athyrium fillix-femina	*3*
Betula alleghaniensis	*1*
Carex gracillima	*2*
Carex intumescens	*2*
Carex ovales sp.	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Impatiens capensis	*2*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Polygonum cilinode	*1*
Quercus rubra	*1*
Rubus idaeus	*3*
Rubus pubescens	*2*
Taxus canadensis	*1*
Ulmus americana	*2*

Faune :

Paruline bleue	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Troglodyte mignon	*1*
Paruline couronnée	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Pic chevelu	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Grenouille des bois	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil gris	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À ÉRABLE À SUCRE -ID 708

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	12 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 48%		Faunique : 48%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,91 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	
% Naturel :	60,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	40		40,0
Hauteur (m):	16	17		16,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer saccharum*	25%	20%		23%
	Acer rubrum	20%	35%		28%
	Tsuga canadensis	15%	10%		13%
	Quercus rubra		10%		10%
Total de la canopée		80%	85%		83%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	15%	5%		10%
	Abies balsamea	5%	20%		13%
	Betula alleghaniensis		5%		5%
Total des gaulis & semis		20%	40%		30%
Arbustes	*Taxus canadensis*	15%	5%		10%
	Rhus radicans		3%		3%
Total des arbustes		20%	10%		15%
Herbacés	*Thelypteris noveboracensis*	5%	15%		10%
	Aralia nudicaulis	3%			3%
	Osmunda cinnamomea		10%		10%
Total des herbacés		15%	35%		25%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 6 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	80	95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Très abondants
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière à frêne rouge -	☒	☒	☒	☒
Forêt mixte	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			7,00 ha
Micro-mammifères			13,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Carex arctata	*1*
Carex intumescens	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Diphasiastrum digitatum	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*1*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Huperzia lucidula	*2*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*3*
Monotropa uniflora	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda claytoniana	*1*
Pinus strobus	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus rubra	*2*
Rubus pubescens	*1*
Smilacina racemosa	*3*
Taxus canadensis	*3*
Thelypteris noveboracensis	*3*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*2*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Tyran huppé	*1*
Paruline couronnée	*1*
Bruant familier	*1*
Troglodyte mignon	*1*
Paruline bleue	*1*
Pic sp.	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grive fauve	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Pic maculé	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Geai bleu	*1*
Bruant chanteur	*1*
Grenouille des bois	*1*
Grenouille verte	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE À FRÊNE BLANC -ID 802

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 39%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,66 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 70,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	45,0%
% Agricole :	
% Naturel :	55,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	40			40,0
Hauteur (m):	19			19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer saccharum*	35%			35%
	Fraxinus americana	20%			20%
Total de la canopée		65%			65%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	10%			10%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Rhus radicans*	5%			5%
Total des arbustes		8%			8%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	20%			20%
	Athyrium fillix-femina	10%			10%
Total des herbacés		45%			45%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	90	90	100	100	95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Peu abondante
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Frênaie rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Hêtraie à pruche	☒	☐	☐	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Frênaie rouge à érable	☒	☐	☐	☒
Peupleraie à grandes	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge - humide	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			4,00 ha
Micro-mammifères			4,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*1*
Acer saccharum	*3*
Acer spicatum	*1*
Aralia nudicaulis	*3*
Arisaema triphyllum	*3*
Athyrium fillix-femina	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex intumescens	*2*
Carex pedunculata	*1*
Carpinus caroliniana	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Equisetum arvense	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*3*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*2*
Osmunda regalis	*1*
Oxalis montana	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Phragmites communis	*1*
Quercus rubra	*1*
Taxus canadensis	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Tiarella cordifolia	*1*
Tilia americana	*1*

Faune :

Viréo aux yeux rouges	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Geai bleu	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Paruline couronnée	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - FRÊNAIE ROUGE -ID 803

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	7 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 48%		Faunique : 44%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,44 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	16			16,0

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Trouées
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fraxinus pennsylvanica*	35%			35%
	Acer rubrum	10%			10%
Total de la canopée		50%			50%
Gaulis & Semis	*Fraxinus pennsylvanica*	10%			10%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Abies balsamea	10%			10%
	Fraxinus nigra	5%			5%
Total des gaulis & semis		35%			35%
Arbustes	*Ilex verticillata*	10%			10%
	Rubus pubescens	5%			5%
Total des arbustes		20%			20%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	65%			65%
Total des herbacés		75%			75%
Mousses		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	80	95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Pierres & blocs	Peu abondants
Pierres & troncs émergeants	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Boisé dense	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière à sucre à frêne	☒	☒	☒	☒
Hêtraie à pruche	☒	☒	☒	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre à tilleul	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			5,00 ha
Micro-mammifères			7,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex intumescens	*3*
Equisetum arvense	*3*
Fraxinus nigra	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Ilex verticillata	*3*
Mitchella repens	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda regalis	*1*
Rubus pubescens	*3*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*3*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Paruline couronnée	*1*
Geai bleu	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Grive fauve	*1*
Pic sp.	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grand Pic	*1*
Tyran huppé	*1*
Grenouille verte	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - HÊTRAIE À PRUCHE DU CANADA -ID 804

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 61%		Faunique : 40%		Abiotique : 53%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,87 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	45			45,0
Hauteur (m):	25			25,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Fagus grandifolia*	35%			35%
	Tsuga canadensis	20%			20%
	Betula alleghaniensis	10%			10%
	Acer rubrum	20%			20%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	10%			10%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Viburnum alnifolium*	10%			10%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Huperzia lucidula*	5%			5%
	Dryopteris intermedia	2%			2%
Total des herbacés		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80	100	20	100	75
100 cm :	0	40	0	80	30

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Pierres & blocs	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Frênaie rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Érablière à pruche du	☒	☐	☐	☒
Érablière à frêne rouge -	☒	☐	☐	☒
Forêt mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			6,00 ha
Micro-mammifères			6,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — Épaisseur : 20 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Dryopteris intermedia	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Huperzia lucidula	*3*
Maianthemum canadense	*1*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*2*
Prunus serotina	*1*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Viburnum alnifolium	*3*

Faune :

Tyran huppé	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grand Pic	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - FRÊNAIE ROUGE -ID 805

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 52%		Faunique : 44%		Abiotique : 62%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,69 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	
	Pas de perturbation
Naturelle :	Trouées
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fraxinus pennsylvanica*	15%			15%
	Acer rubrum	10%			10%
Total de la canopée		25%			25%
Gaulis & Semis	*Fraxinus pennsylvanica*	15%			15%
	Abies balsamea	10%			10%
	Fraxinus nigra	5%			5%
Total des gaulis & semis		35%			35%
Arbustes	*Ilex verticillata*	20%			20%
Total des arbustes		35%			35%
Herbacés	*Calla palustris*	35%			35%
Total des herbacés		75%			75%
	Alnus rugosa	10%			10%
	Graminées sp.	25%			25%
Eau		50%			50%
Mousses	*Sphagnum sp.*	15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	80	95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Moyennement
Pierres & troncs émergeants	Très abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Boisé dense	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Hêtraie à pruche	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			13,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Très mauvais (6)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :		Faune :	
Abies balsamea	*3*	Mésange à tête noire	*1*
Acer rubrum	*3*	Pic sp.	*1*
Alnus rugosa	*3*	Jaseur d'Amérique	*1*
Betula alleghaniensis	*3*	Grand Pic	*1*
Bidens frondosa	*3*	Bruant sp.	*1*
Calla palustris	*3*	Bruant à gorge blanche	*1*
Carex gynandra	*3*	Grenouille verte	*1*
Carex intumescens	*3*	Cerf de Virginie	*1*
Carex lupulina	*3*	Rat musqué	*1*
Equisetum arvense	*3*		
Fraxinus nigra	*3*		
Fraxinus pennsylvanica	*3*		
Graminées sp.	*3*		
Ilex verticillata	*3*		
Mitchella repens	*1*		
Onoclea sensibilis	*1*		
Osmunda cinnamomea	*1*		
Osmunda regalis	*1*		
Rubus pubescens	*3*		
Thuja occidentalis	*1*		
Tilia americana	*3*		
Tsuga canadensis	*3*		

ST-LAZARE - PRUCHERAIE -ID 806

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	15 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 76%		Faunique : 48%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	6,20 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	55	35		45,0
Hauteur (m):	25	17		21,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	55%	50%		53%
	Betula alleghaniensis	15%			15%
	Fagus grandifolia		10%		10%
Total de la canopée		75%	60%		68%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	25%	25%		25%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Fagus grandifolia		5%		5%
Total des gaulis & semis		30%	30%		30%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%	2%		2%
	Viburnum alnifolium	2%	2%		2%
Total des arbustes		5%	5%		5%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	2%			2%
	Dryopteris intermedia	1%			1%
	Mitchella repens		1%		1%
	Medeola virginiana		1%		1%
Total des herbacés		5%	5%		5%
Mousses	*Sphagnum sp.*	5%			5%
	Mousse	5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 6 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	50	70	100	80
100 cm :	100	0	70	100	68

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Très abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière à sucre à tilleul	☒	☒	☒	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			11,00 ha
Micro-mammifères			11,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 20 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dryopteris intermedia	*3*
Fagus grandifolia	*1*
Gaultheria procumbens	*3*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Osmunda cinnamomea	*2*
Quercus rubra	*1*
Scirpus sp.	*1*
Trientalis borealis	*3*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Viburnum alnifolium	*3*
Woodwardia virginica	*2*

Faune :

Paruline à gorge noire	*1*
Grive fauve	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Paruline couronnée	*1*
Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE À TILLEUL ET PIN BLANC -ID 807

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	15 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	3 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 42%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Vieux ou centenaire
Stade successionnel :	Micro-succession	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	2,63 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	35,0%
% Agricole :	
% Naturel :	65,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Coupe partielle
	Perturbation menaçant moyennement l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	45	45		45,0
Hauteur (m):	24	22		23,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer saccharum*	45%	70%		58%
	Tilia americana	25%	5%		15%
	Pinus strobus		10%		10%
	Populus grandidentata		5%		5%
Total de la canopée		80%	90%		85%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	10%	5%		8%
	Fagus grandifolia	20%	5%		13%
	Tilia americana		5%		5%
Total des gaulis & semis		40%	15%		28%
Arbustes	*Prunus virginiana*	2%	0%		1%
Total des arbustes		2%	0%		1%
Herbacés	*Polygonatum pubescens*	2%			2%
	Maianthemum canadense		2%		2%
	Medeola virginiana		1%		1%
Total des herbacés		4%	5%		5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	90	100	100	98
100 cm :	70	80	80	100	83

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Pierres & blocs	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☐	☐	☒
Hêtraie à pruche	☒	☐	☐	☒
Frênaie rouge - humide	☒	☐	☐	☒
Forêt mixte	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à érable	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			9,00 ha
Micro-mammifères			9,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 3 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer saccharum	*3*
Chimaphila umbellata	*1*
Diphasiastrum digitatum	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Osmorhiza sp.	*1*
Ostrya virginiana	*1*
Pinus strobus	*2*
Polygonatum pubescens	*2*
Populus tremuloides	*1*
Quercus rubra	*1*
Tilia americana	*3*
Trientalis borealis	*1*
Trillium grandiflorum	*1*

Faune :

Paruline à gorge orangée	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Pic sp.	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE À PEUPLIER À GRANDES DENTS -ID 901

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	11 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	12 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	9 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 52%		Faunique : 52%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,19 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Populus tremuloides*	40%			40%
	Populus grandidentata	40%			40%
	Acer rubrum	10%			10%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%			10%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Taxus canadensis*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	15%			15%
	Lycopodium obscurum	10%			10%
	Lycopodium annotinum	10%			10%
Total des herbacés		40%			40%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.9 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	35				35
100 cm :	25				25

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			35,00 ha
Micro-mammifères			36,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loameuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Aralia nudicaulis	*3*
Aster acuminatus	*1*
Carex arctata	*1*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Lycopodium annotinum	*3*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Medeola virginiana	*3*
Populus grandidentata	*3*
Populus tremuloides	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Streptopus roseus	*1*
Taxus canadensis	*1*
Trientalis borealis	*1*
Uvularia sessilifolia	*2*
Viburnum alnifolium	*3*
Viburnum cassinoides	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Rainette crucifère	*1*
Grenouille des bois	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À BOULEAU GRIS -ID 902

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	6 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	0 / 5				
Valeur totale	Floristique : 40%		Faunique : 41%		Abiotique : 86%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,34 ha
Situation topographique :	terrain plat et dépression	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	10			10,0
Hauteur (m):	8			8,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	35%			35%
	Betula populifolia	20%			20%
Total de la canopée		55%			55%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%			10%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Tsuga canadensis	5%			5%
Arbustes	*Ilex verticillata*	30%			30%
	Viburnum cassinoides	25%			25%
Total des arbustes		70%			70%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	10%			10%
	Osmunda cinnamomea	5%			5%
Total des herbacés		20%			20%
Mousses	*Sphaigne*	45%			45%
Eau		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80				80
100 cm :	75				75

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Variation, structure/composition	Peu présente
Îlots de terre en milieu hydrique	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			24,00 ha
Micro-mammifères			24,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Loameuse

Tourbe : Sphaigne en surface — *Épaisseur :* 25 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula populifolia	*3*
Carex sp.	*2*
Coptis groenlandica	*3*
Cypripedium acaule	*2*
Ilex verticillata	*3*
Medeola virginiana	*2*
Osmunda cinnamomea	*2*
Trientalis borealis	*3*
Tsuga canadensis	*3*
Viburnum cassinoides	*3*

Faune :

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 903

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	2 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 62%		Faunique : 39%		Abiotique : 48%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,21 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :	*1*	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	17			17,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	50%			50%
	Acer rubrum	25%			25%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
	Fagus grandifolia	3%			3%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Viburnum alnifolium*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	3%			3%
	Aralia nudicaulis	3%			3%
Total des herbacés		8%			8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 0 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20				20
100 cm :	20				20

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			3,00 ha
Micro-mammifères			4,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loameuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula alleghaniensis	*1*
Clintonia borealis	*3*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Trillium undulatum	*2*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viburnum alnifolium	*2*

Faune :

Grive solitaire	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Paruline couronnée	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Rainette crucifère	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 904

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	11 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 63%		Faunique : 39%		Abiotique : 48%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,55 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	17			17,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	50%			50%
	Acer rubrum	25%			25%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
	Fagus grandifolia	3%			3%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Viburnum alnifolium*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	3%			3%
	Aralia nudicaulis	3%			3%
Total des herbacés		8%			8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20				20
100 cm :	20				20

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			7,00 ha
Micro-mammifères			22,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loameuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula alleghaniensis	*1*
Clintonia borealis	*3*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Trillium undulatum	*2*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viburnum alnifolium	*2*

Faune :

Rainette crucifère	*2*
Grive solitaire	*2*
Buse à épaulettes	*1*
Paruline couronnée	*2*
Mésange à tête noire	*2*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 905

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 61%		Faunique : 47%		Abiotique : 48%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,74 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Tsuga canadensis*	40%			40%
	Acer rubrum	40%			40%
	Prunus serotina	5%			5%
	Abies balsamea	5%			5%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Fagus grandifolia	5%			5%
	Abies balsamea	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Taxus canadensis*	5%			5%
	Viburnum alnifolium	5%			5%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	15%			15%
	Aralia nudicaulis	10%			10%
	Lycopodium annotinum	15%			15%
Total des herbacés		50%			50%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	35				35
100 cm :	25				25

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Clairières & trouées	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			12,00 ha
Micro-mammifères			35,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loameuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula alleghaniensis	*2*
Clintonia borealis	*3*
Coptis groenlandica	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Taxus canadensis	*1*
Trillium undulatum	*2*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viburnum alnifolium	*2*

Faune :

Grive solitaire	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Paruline couronnée	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Rainette crucifère	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 906

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 42%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,01 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	25,0%
% Agricole :	
% Naturel :	75,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	50%			50%
	Fagus grandifolia	10%			10%
	Betula papyrifera	5%			5%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Fraxinus pennsylvanica	5%			5%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%			10%
	Acer rubrum	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%			2%
	Viburnum alnifolium	2%			2%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	3%			3%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20				20
100 cm :	10				10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Troncs & souches	Moyennement
Variation, structure/composition	Moyennement
Arbres surplombants	Oui
Îlots de feuillus en forêt coniférienne	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			5,00 ha
Micro-mammifères			5,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loameuse

Tourbe : Sphaigne en surface — *Épaisseur :* 30 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharinum	*1*
Acer saccharum	*1*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula alleghaniensis	*2*
Betula papyrifera	*2*
Carex intumescens	*3*
Carex sp.	*1*
Dryopteris carthusiana	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Osmunda claytoniana	*1*
Osmunda regalis	*2*
Populus tremuloides	*3*
Quercus rubra	*1*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Tsuga canadensis	*2*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viburnum alnifolium	*1*

Faune :

Viréo aux yeux rouges	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Grenouille verte	*1*
Couleuvre rayée	*1*
Grenouille des bois	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 907

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 49%		Faunique : 38%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,87 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	55%			55%
	Abies balsamea	10%			10%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	20%			20%
Total des gaulis & semis		35%			35%
Arbustes	*Viburnum alnifolium*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	40%			40%
	Dyphasiastrum digitatum	45%			45%
Total des herbacés		80%			80%
	Acer rubrum	10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	15	80	10		35
100 cm :	10	25	5		13

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Variation, structure/composition	Peu présente
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			
Herpétofaune			
Micro-mammifères			
Autres mammifères			

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Aster acuminatus	*1*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Carex gracillima	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Corylus cornuta	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*2*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Lycopodium annotinum	*2*
Lycopodium clavatum	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*1*
Prunus serotina	*2*
Pteridium aquilinum	*1*
Taxus canadensis	*2*
Tsuga canadensis	*2*
Uvularia sessilifolia	*1*
Vaccinium angustifolium	*1*
Viburnum alnifolium	*1*

Faune :

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 908

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	11 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	11 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	9 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 56%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	15,65 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Fossé
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	55%			55%
	Fagus grandifolia	10%			10%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	20%			20%
Total des gaulis & semis		30%			30%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	40%			40%
	Dyphasiastrum digitatum	45%			45%
	Uvularia sessilifolia	15%			15%
Total des herbacés		80%			80%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 16 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	15	80	10		35
100 cm :	10	25	5		13

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Variation, structure/composition	Peu présente
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			42,00 ha
Micro-mammifères			50,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Amelanchier sp.	*2*
Apocynum androsaemifolium	*1*
Aster acuminatus	*1*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Carex gracillima	*1*
Carex intumescens	*1*
Carex tuckermanii	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Corylus cornuta	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Dennstaedtia punctilobula	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Gaultheria procumbens	*1*
Iris versicolor	*1*
Lycopodium annotinum	*2*
Lycopodium clavatum	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda regalis	*1*
Picea rubens	*1*
Populus deltoides	*2*
Populus grandidentata	*2*
Populus tremuloides	*1*
Prunus serotina	*2*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus macrocarpa	*1*
Rhus radicans	*1*
Rubus pubescens	*1*
Spiraea latifolia	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Pic flamboyant	*1*
Geai bleu	*1*
Paruline couronnée	*1*
Grand Pic	*1*
Paruline noir et blanc	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Paruline des pins	*1*
Paruline des ruisseaux	*1*
Grenouille des bois	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*

Uvularia sessilifolia	*1*
Vaccinium angustifolium	*1*
Viburnum alnifolium	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 909

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 45%		Faunique : 45%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,50 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	30%			30%
	Fagus grandifolia	15%			15%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	20%			20%
Total des gaulis & semis		30%			30%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Dyphasiastrum digitatum*	3%			3%
	Maianthemum canadense	3%			3%
Total des herbacés		10%			10%
	Tsuga canadensis	5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	15	80	10		35
100 cm :	10	25	5		13

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Variation, structure/composition	Peu présente
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge	☐	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			12,00 ha
Micro-mammifères			28,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Amelanchier sp.	*2*
Apocynum androsaemifolium	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Dennstaedtia punctilobula	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Lycopodium annotinum	*2*
Lycopodium clavatum	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*1*
Populus deltoides	*2*
Populus tremuloides	*1*
Prunus serotina	*2*
Pteridium aquilinum	*1*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*2*
Uvularia sessilifolia	*1*
Vaccinium angustifolium	*1*
Viburnum alnifolium	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Pic flamboyant	*1*
Geai bleu	*1*
Paruline couronnée	*1*
Grand Pic	*1*
Paruline noir et blanc	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Paruline des pins	*1*
Paruline des ruisseaux	*1*
Grenouille des bois	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 910

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 49%		Faunique : 42%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,87 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	15			15,0

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	chemin sentier 4 roues
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	40%			40%
	Fagus grandifolia	15%			15%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	20%			20%
Total des gaulis & semis		30%			30%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Dyphasiastrum digitatum*	3%			3%
	Maianthemum canadense	3%			3%
Total des herbacés		10%			10%
	Populus tremuloides	15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	15	80	10		35
100 cm :	10	25	5		13

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Variation, structure/composition	Peu présente
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Chicots	Moyennement

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			11,00 ha
Micro-mammifères			27,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*2*
Amelanchier sp.	*2*
Apocynum androsaemifolium	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Corylus cornuta	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Dennstaedtia punctilobula	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Gaultheria procumbens	*1*
Lycopodium annotinum	*2*
Lycopodium clavatum	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*1*
Populus deltoides	*2*
Populus grandidentata	*2*
Populus tremuloides	*1*
Prunus serotina	*2*
Pteridium aquilinum	*1*
Taxus canadensis	*1*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*2*
Uvularia sessilifolia	*1*
Vaccinium angustifolium	*1*
Viburnum alnifolium	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Pic flamboyant	*1*
Geai bleu	*1*
Paruline couronnée	*1*
Grand Pic	*1*
Paruline noir et blanc	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Paruline des pins	*1*
Paruline des ruisseaux	*1*
Grenouille des bois	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE (PLANTATION) -ID 911

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	0 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 37%		Faunique : 44%		Abiotique : 60%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :		Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,90 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	33,0%
% Agricole :	
% Naturel :	67,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	40%			40%
	Pinus resinosa	35%			35%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	3%			3%
Total des gaulis & semis		5%			5%
Arbustes	*Prunus virginiana*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	10%			10%
Total des herbacés		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	30	30			30
100 cm :	40	50			45

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Boisé aéré	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge	☐	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			12,00 ha
Micro-mammifères			27,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*2*
Betula populifolia	*2*
Carex sp.	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dyphasiastrum digitatum	*1*
Epipactis helleborine	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Osmunda cinnamomea	*2*
Osmunda regalis	*2*
Picea glauca	*1*
Pinus resinosa	*3*
Pinus strobus	*3*
Prunus virginiana	*2*
Trientalis borealis	*2*
Vaccinium myrtilloides	*1*
Viburnum cassinoides	*1*

Faune :

Geai bleu	*1*
Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - TOURBIÈRE ARBUSTIVE -ID 912

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	8 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	7 / 10	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	3 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	10 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	10 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Fragmentation	3 / 5				
Structures verticale et horizontale	5 / 5				
Valeur totale	Floristique : 66%		Faunique : 60%		Abiotique : 74%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Tourbière	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Tourbière en début de transition	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	5,78 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	5,0%
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	5	5		5,0
Hauteur (m):	3	4		3,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea rubens*	2%	0%		1%
Total de la canopée		3%	0%		2%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%	10%		10%
	Betula populifolia	5%	15%		10%
Total des gaulis & semis		15%	25%		20%
Arbustes	*Ilex verticillata*	50%	40%		45%
	Nemopanthus mucronatus	20%	20%		20%
Total des arbustes		100%	80%		90%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	30%	20%		25%
	Osmunda regalis		10%		10%
	Carex sp.		10%		10%
Total des herbacés		40%	60%		50%
Mousses	*Sphaigne*	30%	40%		35%
Eau		30%	25%		28%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 6 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100			100
100 cm :	100	100			100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Très abondants /
Butons & cuvettes	Très abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Chicots	Peu abondants
Écotone (zone de transition)	Oui
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Îlots de terre en milieu hydrique	Moyennement
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			28,00 ha
Micro-mammifères			35,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Très mauvais (6)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Matière organique non — Épaisseur : 60 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet moyen
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Flore :

Acer rubrum	*3*
Alnus rugosa	*1*
Apocynum androsaemifolium	*1*
Aralia nudicaulis	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Betula populifolia	*2*
Calla palustris	*3*
Carex gynandra	*1*
Carex sp.	*2*
Cephalanthus occidentalis	*2*
Chamaedaphne calyculata	*3*
Coptis groenlandica	*2*
Cornus canadensis	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Drosera rotundifolia	*1*
Gaultheria procumbens	*1*
Glyceria sp.	*2*
Graminées sp.	*2*
Ilex verticillata	*3*
Iris versicolor	*1*
Kalmia angustifolia	*2*
Larix laricina	*1*
Ledum groenlandicum	*2*
Lycopodium clavatum	*2*
Lycopus americanus	*1*
Lysimachia thyrsiflora	*1*
Nemopanthus mucronatus	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*3*
Picea rubens	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Rubus pubescens	*1*
Scirpus sp.	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Spiraea tomentosa	*1*
Thelypteris palustris	*1*
Trientalis borealis	*1*
Tsuga canadensis	*1*
Vaccinium corymbosum	*1*
Vaccinium myrtilloides	*3*
Viburnum cassinoides	*3*

Faune :

Corneille d'Amérique	
Bruant à gorge blanche	
Pic flamboyant	
Chardonneret jaune	
Quiscale bronzé	
Paruline des pins	
Paruline masquée	
Mésange à tête noire	
Paruline des ruisseaux	
Jaseur d'Amérique	
Salamandre à quatre doigts	*2*

ST-LAZARE - MARAIS À QUENOUILLES -ID 913

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	0 / 5	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Superficie	7 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Abondance des espèces exotiques	10 / 10				
Hydro-connectivité	10 / 10				
Fragmentation	3 / 5				
Structures verticale et horizontale	5 / 5				
Valeur totale	Floristique : 63%		Faunique : 49%		Abiotique : 72%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marais	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Marais stable	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,12 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien directe de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :	Plus de 3 strates		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	20,0%
% Agricole :	
% Naturel :	80,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Herbacés		10%			10%
	Typha sp.	5%			5%
Eau		90%			90%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 0 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :					
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Ruisseaux permanents	Oui
Strate arbustive	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Arbres surplombants	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Tourbière arbustive	☒	☒	☒	☒
Remblai	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☐	☐	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			0,14 ha
Micro-mammifères			22,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Très mauvais (6)

Texture :

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :

Carex ovales sp.	*3*
Carex sp.	*2*
Glyceria sp.	*2*
Juncus sp.	*2*
Scirpus sp.	*1*
Typha sp.	*3*

Faune :

Grenouille verte	*1*
Moucherolle des aulnes	*1*
Chardonneret jaune	*1*

ST-LAZARE - REMBLAI -ID 914

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	/ 15	Espèces animales à statut	/ 15	Effet tampon	/ 10
Rareté du groupement	/ 15	Mosaïque d'habitats	/ 15	Stabilisation du sol	/ 10
Maturité du groupement	/ 5	Avifaune	/ 15	Capacité de rétention	/ 10
Superficie	/ 5	Herpétofaune	/ 15	Capacité de filtration	/ 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	/ 10	Autres mammifères	/ 15		
Perturbation anthropique	/ 5	Micro-mammifères	/ 10		
Abondance des espèces exotiques	/ 10	Qualité du couvert végétal	/ 15		
Fragmentation	/ 10				
Résilience	/ 5				
Valeur totale	Floristique : 0%		Faunique : 0%		Abiotique : 0%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Milieu en succession mélangée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,82 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	20,0%
% Agricole :	
% Naturel :	80,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Herbacés	*Solidago sp.*	50%			50%
Total des herbacés		75%			75%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :					
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Moyennement

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Tourbière arbustive	☒	☒	☒	☒
Marais à quenouilles	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Loameuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Élevée
Cailloux (75-250 mm) :	Moyenne
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Daucus carota	*3*
Solidago sp.	*3*
Trifolium repens	*3*
Tussilago Farfara	*3*
Vicia cracca	*3*

Faune :

ST-LAZARE - MARAIS À QUENOUILLES -ID 916

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	12 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	9 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Perturbation anthropique	5 / 5				
Abondance des espèces exotiques	10 / 10				
Hydro-connectivité	10 / 10				
Fragmentation	4 / 5				
Structures verticale et horizontale	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 76%		Faunique : 54%		Abiotique : 80%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marais	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Marais stable	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,90 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien directe de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :	2 ou 3 strates		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	5			5,0
Hauteur (m):	4			4,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée		0%			0%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	8%			8%
	Betula populifolia	2%			2%
Total de la canopée		10%			10%
Arbustes	*Salix sp.*	5%			5%
	Spiraea alba	5%			5%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Typha latifolia*	60%			60%
Total des herbacés		80%			80%
Eau		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Très abondants
Écotone (zone de transition)	Oui
Pierres & troncs émergeants	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Végétation aquatique	Très abondante
Variation, structure/composition	Moyennement
Aulnaie & saulaie	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			18,00 ha
Micro-mammifères			38,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Très mauvais (6)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Flore :

Alnus rugosa	*2*
Calla palustris	*2*
Carex lupulina	*2*
Carex sp.	*2*
Dulichium arundinaceum	*3*
Eleocharis sp.	*1*
Ilex verticillata	*2*
Juncus sp.	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda regalis	*3*
Poa sp.	*2*
Sagittaria latifolia	*1*
Salix sp.	*3*
Scirpus sp.	*2*
Sparganium eurycarpum	*1*
Spiraea alba	*3*
Thelypteris palustris	*3*
Typha angustifolia	*1*
Typha latifolia	*3*

Faune :

Paruline masquée	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Bruant familier	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Gélinotte huppée	*1*
Grenouille verte	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 917

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 49%		Abiotique : 48%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,85 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Déchets, fossé

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	14			14,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	45%			45%
	Acer rubrum	20%			20%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	15%			15%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Viburnum alnifolium*	2%			2%
Total des arbustes		4%			4%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	5%			5%
	Lycopodium annotinum	5%			5%
Total des herbacés		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	5				5
100 cm :	5				5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Très abondants
Pierres & blocs	Moyennement
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			29,00 ha
Micro-mammifères			29,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula alleghaniensis	*2*
Betula papyrifera	*1*
Carex deweyana	*1*
Carex intumescens	*1*
Carex ovales sp.	*1*
Clintonia borealis	*3*
Coptis groenlandica	*2*
Cypripedium acaule	*1*
Dennstaedtia punctilobula	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Lycopodium annotinum	*3*
Lycopodium clavatum	*2*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*3*
Mitchella repens	*1*
Oxalis montana	*1*
Picea rubens	*1*
Pinus strobus	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Quercus macrocarpa	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Thelypteris noveboracensis	*2*
Thuja occidentalis	*3*
Trientalis borealis	*3*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Viburnum alnifolium	*1*

Faune :

Troglodyte familier	*1*
Grive fauve	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Polatouche sp.	*1*
Castor du Canada	*1*

ST-LAZARE - SPIRAIE À AULNE RUGUEUX -ID 918

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	15 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	10 / 10	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	0 / 10	Herpétofaune	12 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	4 / 5				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	5 / 5				
Valeur totale	Floristique : 59%		Faunique : 60%		Abiotique : 86%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arbustif	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Arbustaie en transition	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	7,30 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 85,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	8	8		8,0
Hauteur (m):	7	7		7,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	2%	5%		4%
Total de la canopée		3%	5%		4%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%	15%		13%
	Betula populifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%	20%		20%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	35%			35%
	Celtis occidentalis	10%			10%
	Alnus rugosa		20%		20%
	Salix sp.		20%		20%
	Ilex verticillata		20%		20%
Total des arbustes		50%	75%		63%
Herbacés	*Glyceria sp.*	10%	15%		13%
	Scirpus sp.	10%	5%		8%
	Dulichium arundinaceum	10%			10%
Total des herbacés		50%	30%		40%
Eau		15%	10%		13%
Mousses	*Sphaigne*	5%	2%		4%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 9 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	75	100			88
100 cm :	15	100			58

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Peu abondants
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Moyennement
Aulnaie & saulaie	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de terre en milieu hydrique	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			40,00 ha
Micro-mammifères			48,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Sableuse

Tourbe : Sphaigne en surface — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Flore :

Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Betula populifolia	*3*
Calla palustris	*3*
Carex gynandra	*3*
Carex lupulina	*1*
Carex ovales sp.	*3*
Carex tuckermanii	*1*
Cephalanthus occidentalis	*3*
Cicuta bulbifera	*2*
Dulichium arundinaceum	*3*
Eleocharis sp.	*1*
Eupatorium perfoliatum	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium palustre	*2*
Galium trifidum	*2*
Gaultheria procumbens	*1*
Glyceria sp.	*3*
Graminées sp.	*3*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Hydrophyllum virginianus	*1*
Ilex verticillata	*2*
Iris versicolor	*1*
Lycopus uniflorus	*2*
Lysimachia thyrsiflora	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda regalis	*2*
Poa palustris	*2*
Poa sp.	*1*
Rumex obtusifolius	*2*
Salix sp.	*2*
Scirpus sp.	*3*
Solanum dulcamara	*1*
Sparganium eurycarpum	*2*
Spiraea latifolia	*3*
Spiraea tomentosa	*2*
Thelypteris palustris	*1*
Tsuga canadensis	*1*
Typha latifolia	*3*
Vaccinium corymbosum	*1*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Bruant familier	*1*
Geai bleu	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Paruline à gorge orangée	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Paruline masquée	*1*
Paruline jaune	*1*
Bruant chanteur	*1*
Grenouille verte	*1*
Triton vert	*1*
Salamandre à points bleus	*1*
Castor du Canada	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE OUVERTE -ID 919

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	3 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	4 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 40%		Faunique : 48%		Abiotique : 40%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	4,12 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	65,0%
% Agricole :	
% Naturel :	35,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	18			18,0
Hauteur (m):	11			11,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	10%			10%
Total de la canopée		15%			15%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	8%			8%
	Ulmus americana	3%			3%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	30%			30%
	Rubus idaeus	10%			10%
Total des arbustes		50%			50%
Herbacés	*Phleum pratense*	20%			20%
	Solidago sp.	20%			20%
Total des herbacés		70%			70%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	75				75
100 cm :	15				15

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Variation, structure/composition	Moyennement
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge	☐	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			22,00 ha
Micro-mammifères			24,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*1*
Alnus rugosa	*1*
Betula populifolia	*1*
Carex ovales sp.	*3*
Carex sp.	*3*
Chrysanthemum	*1*
Equisetum arvense	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*2*
Graminées sp.	*3*
Hypericum perforatum	*3*
Juncus sp.	*3*
Onoclea sensibilis	*3*
Phleum pratense	*3*
Populus tremuloides	*3*
Prunus serotina	*3*
Prunus virginiana	*2*
Quercus macrocarpa	*3*
Rubus idaeus	*3*
Rumex acetosella	*1*
Solidago graminifolia	*3*
Solidago rugosa	*3*
Solidago sp.	*3*
Spiraea latifolia	*3*
Stellaria graminea	*1*
Tilia americana	*2*
Ulmus americana	*3*
Valeriana officinalis	*1*
Verbascum thapsus	*3*
Vicia cracca	*3*

Faune :

Bruant à gorge blanche	*1*
Grive fauve	*1*
Moucherolle tchébec	*1*
Paruline masquée	*1*
Bruant chanteur	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Oriole de Baltimore	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Pic flamboyant	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Paruline jaune	*1*
Paruline à tête cendrée	*1*
Paruline à couronne rousse	*1*
Paruline flamboyante	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 920

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	8 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 52%		Abiotique : 70%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé accidentellement (20 ans)
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,27 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	45%			45%
	Betula populifolia	6%			6%
Total de la canopée		55%			55%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	25%			25%
	Ulmus americana	10%			10%
Total des gaulis & semis		40%			40%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	5%			5%
	Corylus cornuta	5%			5%
	Alnus sp.	5%			5%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	15%			15%
	Maianthemum canadense	5%			5%
Total des herbacés		30%			30%
Mousses		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	85				85
100 cm :	5				5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Moyennement
Aulnaie & saulaie	Oui
Bancs de sable	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			14,00 ha
Micro-mammifères			14,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Terre noire — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Flore :

Acer rubrum	*3*
Alnus rugosa	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex debilis	*1*
Carex intumescens	*3*
Carex ovales sp.	*1*
Corylus cornuta	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Impatiens capensis	*1*
Iris versicolor	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda regalis	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Prunus serotina	*1*
Pyrola elliptica	*3*
Quercus macrocarpa	*1*
Solidago sp.	*3*
Spiraea latifolia	*2*
Thalictrum sp.	*1*
Trientalis borealis	*3*
Ulmus americana	*3*

Faune :

Paruline flamboyante	*1*
Pic sp.	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Grenouille verte	*1*
Castor du Canada	*1*

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE À ÉRABLE ROUGE -ID 921

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	8 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 50%		Faunique : 44%		Abiotique : 70%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,06 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	25,0%
% Agricole :	
% Naturel :	75,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	12			12,0

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Betula populifolia*	25%			25%
	Acer rubrum	20%			20%
Total de la canopée		45%			45%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%			10%
	Betula populifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	4%			4%
	Alnus rugosa	4%			4%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	25%			25%
	Osmunda regalis	25%			25%
Total des herbacés		70%			70%
Mousses	*Sphagnum sp.*	3%			3%
	Polytrichum sp.	8%			8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	30				30
100 cm :	5				5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Variation, structure/composition	Peu présente
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☐	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☐	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			24,00 ha
Micro-mammifères			33,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Sphaigne en surface — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Alnus rugosa	*2*
Betula populifolia	*3*
Carex debilis	*3*
Carex gynandra	*1*
Carex intumescens	*2*
Carex sp.	*1*
Cornus canadensis	*3*
Corylus cornuta	*1*
Dryopteris carthusiana	*1*
Equisetum arvense	*1*
Galium palustre	*1*
Juncus sp.	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Mitchella repens	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*2*
Osmunda regalis	*3*
Prunus virginiana	*1*
Pyrola elliptica	*3*
Ranunculus acris	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Rubus hispidus	*3*
Solidago sp.	*3*
Spiraea latifolia	*3*
Thelypteris palustris	*1*
Trientalis borealis	*3*
Ulmus americana	*1*
Vaccinium myrtilloides	*1*

Faune :

Merle d'Amérique	*1*
Paruline à flancs marron	*1*
Grive fauve	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grive des bois	*1*

ST-LAZARE - MARAIS À GRAMINÉE -ID 922

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Abondance des espèces exotiques	10 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Fragmentation	3 / 5				
Structures verticale et horizontale	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 64%		Faunique : 41%		Abiotique : 66%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marais	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Marais stable	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,54 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :	1 strate		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):	8			8,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	2%			2%
Total de la canopée		2%			2%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	3%			3%
	Betula populifolia	2%			2%
Total des gaulis & semis		5%			5%
Arbustes	*Ilex verticillata*	5%			5%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Graminées sp.*	30%			30%
	Glyceria sp.	30%			30%
	Scirpus sp.	10%			10%
Total des herbacés		90%			90%
Eau		10%			10%
Mousses	*Sphagnum sp.*	1%			1%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	70				70
100 cm :	5				5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Moyennement
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			24,00 ha
Micro-mammifères			29,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Sableuse

Tourbe : Sphaigne en surface — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :

Acer rubrum	*3*
Alnus rugosa	*3*
Aster sp.	*1*
Betula populifolia	*2*
Calla palustris	*1*
Carex gynandra	*2*
Carex sp.	*3*
Cephalanthus occidentalis	*1*
Dulichium arundinaceum	*3*
Eupatorium perfoliatum	*1*
Galium palustre	*3*
Glyceria sp.	*3*
Graminées sp.	*3*
Hydrophyllum virginianus	*2*
Ilex verticillata	*3*
Iris versicolor	*1*
Nemopanthus mucronatus	*1*
Osmunda regalis	*1*
Scirpus sp.	*3*
Sparganium eurycarpum	*1*
Spiraea tomentosa	*1*
Viburnum cassinoides	*1*

Faune :

Pic sp.	*1*
Paruline masquée	*1*
Bruant chanteur	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Salamandre à points bleus	*1*

ST-LAZARE - AULNAIE -ID 923

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	2 / 10	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	10 / 10	Herpétofaune	11 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	4 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	4 / 5				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	5 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 55%		Abiotique : 70%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arbustif	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Arbustaie stable	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	1,56 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15			15,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	10%			10%
Total de la canopée		10%			10%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%			10%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Alnus rugosa*	70%			70%
Total des arbustes		80%			80%
Herbacés	*Graminées sp.*	10%			10%
Total des herbacés		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 9 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Moyennement
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Arbres surplombants	Oui
Aulnaie & saulaie	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			25,00 ha
Micro-mammifères			33,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*3*	Merle d'Amérique	*1*
Alnus rugosa	*3*		
Galium palustre	*1*		
Graminées sp.	*3*		
Hydrophyllum virginianus	*2*		
Ilex verticillata	*3*		
Polygonum sagittatum	*1*		
Salix sp.	*2*		
Spiraea latifolia	*3*		
Thelypteris noveboracensis	*2*		
Verbena hastata	*2*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 924

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	8 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	8 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 49%		Faunique : 47%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,18 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	19			19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	40%			40%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
	Fraxinus pennsylvanica	5%			5%
	Tsuga canadensis	5%			5%
Total de la canopée		55%			55%
Gaulis & Semis	*Betula alleghaniensis*	5%			5%
	Acer rubrum	5%			5%
	Fraxinus pennsylvanica	5%			5%
	Abies balsamea	15%			15%
Total des gaulis & semis		35%			35%
Arbustes	*Rubus pubescens*	5%			5%
	Taxus canadensis	2%			2%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	25%			25%
	Carex gynandra	5%			5%
	Athyrium fillix-femina	5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Pierres & blocs	Peu abondants
Pierres & troncs émergeants	Moyennement
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Moyennement
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			22,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Arisaema triphyllum	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex gynandra	*3*
Carex intumescens	*2*
Dryopteris marginalis	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Galium palustre	*2*
Glyceria sp.	*3*
Maianthemum canadense	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda claytoniana	*1*
Rubus pubescens	*2*
Taxus canadensis	*1*
Tiarella cordifolia	*1*
Tsuga canadensis	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Paruline masquée	*1*
Grive fauve	*1*
Viréo sp.	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Renard roux	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE À GRANDES DENTS À ÉRABLE ROUGE -ID 925

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	12 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 54%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	1,79 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 85,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	20			20,0

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Déchets
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus grandidentata*	40%			40%
	Acer rubrum	15%			15%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total de la canopée		65%			65%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%			10%
	Acer rubrum	10%			10%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Taxus canadensis*	5%			5%
	Viburnum alnifolium	10%			10%
Total des arbustes		20%			20%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	10%			10%
Total des herbacés		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	90	98

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Très abondant
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Très abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Peu abondante
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Sphaigne & mousse	Moyennement
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			12,00 ha
Micro-mammifères			13,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*1*
Athyrium fillix-femina	*2*
Carex deweyana	*1*
Carex intumescens	*2*
Carex sp.	*1*
Carpinus caroliniana	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Osmunda cinnamomea	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Populus grandidentata	*3*
Populus tremuloides	*1*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Thelypteris palustris	*1*
Tsuga canadensis	*1*
Viburnum alnifolium	*3*

Faune :

Pioui de l'Est	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Geai bleu	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Paruline masquée	*1*
Gélinotte huppée	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE À SUCRE -ID 926

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	15 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	11 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 54%		Faunique : 63%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,72 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Chemin

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40			40,0
Hauteur (m):	22			22,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	40%			40%
	Acer saccharum	15%			15%
	Acer rubrum	15%			15%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Taxus canadensis*	5%			5%
	Viburnum alnifolium	5%			5%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	5%			5%
	Athyrium fillix-femina	5%			5%
Total des herbacés		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	60	80	100	30	68

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			21,00 ha
Micro-mammifères			23,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 20 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer platanoides	*3*
Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Dryopteris intermedia	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Taxus canadensis	*3*
Tsuga canadensis	*3*
Viburnum alnifolium	*2*

Faune :

Viréo aux yeux rouges	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Paruline couronnée	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 927

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	13 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	8 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	8 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 59%		Abiotique : 66%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	4,09 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	14			14,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	5%	10%		8%
	Fraxinus pennsylvanica	5%			5%
Total de la canopée		5%	15%		10%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	35%	30%		33%
	Betula populifolia		5%		5%
Total des gaulis & semis		40%	40%		40%
Arbustes	*Ilex verticillata*	15%			15%
	Salix bebbiana		10%		10%
	Salix exigua		5%		5%
	Spiraea tomentosa		5%		5%
Total des arbustes		20%	25%		23%
Herbacés	*Carex comosa*	20%			20%
	Typha latifolia	15%	15%		15%
	Onoclea sensibilis		10%		10%
	Impatiens capensis		5%		5%
	Calla palustris		5%		5%
Total des herbacés		50%	50%		50%
Eau			15%		15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	100	100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Moyennement
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Pierres & blocs	Peu abondants
Pierres & troncs émergeants	Très abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Très abondante
Végétation aquatique	Très abondante
Arbres surplombants	Oui
Ruisseaux permanents	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			26,00 ha
Micro-mammifères			26,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Très mauvais (6)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 8 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :

Acer rubrum	*3*
Alnus rugosa	*2*
Betula alleghaniensis	*1*
Betula populifolia	*3*
Calla palustris	*3*
Carex comosa	*3*
Carex lupulina	*3*
Carex sp.	*2*
Carex stipata	*1*
Equisetum sylvaticum	*1*
Eupatorium maculatum	*1*
Fraxinus nigra	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium palustre	*1*
Glyceria sp.	*3*
Graminées sp.	*1*
Hydrophyllum virginianus	*2*
Ilex verticillata	*3*
Iris versicolor	*2*
Lysimachia thyrsiflora	*3*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda cinnamomea	*1*
Pinus strobus	*1*
Rumex crispus	*3*
Salix bebbiana	*2*
Salix exigua	*2*
Scirpus sp.	*1*
Spiraea tomentosa	*1*
Thelypteris palustris	*2*
Tsuga canadensis	*1*
Typha latifolia	*3*
Ulmus americana	*1*
Vaccinium corymbosum	*1*

Faune :

Bruant familier	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Paruline jaune	*1*
Paruline masquée	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Cardinal à poitrine rose	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Grand Pic	*1*
Geai bleu	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Grive fauve	*1*
Gélinotte huppée	*1*
Grenouille verte	*1*
Couleuvre rayée	*1*
Rat musqué	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE -ID 929

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	2 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	4 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	2 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	2 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 52%		Faunique : 30%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,73 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer saccharum*	55%			55%
	Fagus grandifolia	10%			10%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%			10%
	Acer saccharum	10%			10%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Taxus canadensis*	15%			15%
Total des arbustes		20%			20%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	5%			5%
	Athyrium fillix-femina	5%			5%
Total des herbacés		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	60	80	100	30	68

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☐	☐	☐	☐
Érablière rouge à bouleau	☐	☐	☐	☐
Prucheraie	☐	☐	☐	☐
Prucheraie	☐	☐	☐	☐
Prucheraie	☐	☐	☐	☐
Érablière rouge à feuillus	☐	☐	☐	☐
Érablière rouge	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			15,00 ha
Micro-mammifères			21,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 15 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Abies balsamea	*1*	Geai bleu	*1*
Acer saccharum	*3*	Mésange à tête noire	*1*
Aralia nudicaulis	*2*	Corneille d'Amérique	*1*
Athyrium fillix-femina	*3*	Viréo aux yeux rouges	*1*
Dryopteris intermedia	*1*	Merle d'Amérique	*1*
Dryopteris marginalis	*1*	Bruant à gorge blanche	*1*
Fagus grandifolia	*3*	Grive fauve	*1*
Gaultheria procumbens	*2*	Grenouille des bois	*1*
Lycopodium obscurum	*2*	Cardinal à poitrine rose	*1*
Maianthemum canadense	*3*	Salamandre cendrée	*1*
Polygonatum pubescens	*1*	Cerf de Virginie	*1*
Pteridium aquilinum	*3*		
Taxus canadensis	*3*		
Trientalis borealis	*1*		
Tsuga canadensis	*3*		

ST-LAZARE - FRÊNAIE ROUGE À ÉRABLE ROUGE -ID 930

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	12 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	9 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	8 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 54%		Faunique : 53%		Abiotique : 66%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,70 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25	30		27,5
Hauteur (m):	15	16		15,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fraxinus pennsylvanica*	35%	40%		38%
	Acer rubrum	25%	25%		25%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Ulmus americana*	5%	5%		5%
	Betula alleghaniensis		10%		10%
	Acer rubrum	5%			5%
	Fraxinus pennsylvanica		5%		5%
	Tilia americana	5%			5%
	Betula alleghaniensis		5%		5%
Total des gaulis & semis		20%	20%		20%
Arbustes	*Rubus pubescens*	5%	4%		5%
	Taxus canadensis	5%			5%
	Carpinus caroliniana		4%		4%
Total des arbustes		15%	10%		13%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	30%	30%		30%
Total des herbacés		60%	50%		55%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	60	100	90
100 cm :	100	100	0	90	73

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Très abondants
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Pierres & blocs	Moyennement
Pierres & troncs émergeants	Très abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Très abondante
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à feuillus	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			12,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*1*
Acer spicatum	*3*
Actaea sp.	*1*
Aralia nudicaulis	*1*
Arisaema triphyllum	*1*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula papyrifera	*1*
Carex gynandra	*2*
Carex ovales sp.	*1*
Carex pedunculata	*1*
Carex rosea	*1*
Carex tuckermanii	*1*
Carpinus caroliniana	*1*
Corylus cornuta	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Fraxinus nigra	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Galium palustre	*1*
Galium triflorum	*1*
Glyceria sp.	*1*
Graminées sp.	*3*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Impatiens capensis	*1*
Iris versicolor	*1*
Mitchella repens	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda regalis	*1*
Populus tremuloides	*2*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Ribes cynosbati	*1*
Rubus pubescens	*2*
Sambucus sp.	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thalictrum dioicum	*1*
Thelypteris palustris	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Tiarella cordifolia	*1*
Tilia americana	*1*

Faune :

Pic maculé	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Paruline couronnée	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Paruline masquée	*1*
Tyran huppé	*1*
Grand Pic	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Paruline à gorge noire	*1*
Geai bleu	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Raton laveur	*1*

Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*2*
Ulmus americana	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE -ID 1001

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	11 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 58%		Faunique : 43%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	2,03 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Chablis

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	55			55,0
Hauteur (m):	25			25,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	60%			60%
	Betula alleghaniensis	15%			15%
	Acer rubrum	10%			10%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
	Abies balsamea	3%			3%
	Betula alleghaniensis	4%			4%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	4%			4%
	Hamamelis virginiana	4%			4%
	Taxus canadensis	7%			7%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	5%			5%
Total des herbacés		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	10	100	0	28
100 cm :	0	0	80	0	20

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Huttes & terriers	Très abondants
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge (mixte)	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			27,00 ha
Micro-mammifères			43,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 8 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Coptis groenlandica	*3*
Cornus alternifolia	*2*
Cypripedium acaule	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Graminées sp.	*1*
Hamamelis virginiana	*1*
Lonicera canadensis	*1*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda cinnamomea	*3*
Pinus strobus	*1*
Rhus radicans	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thelypteris palustris	*1*
Thuja occidentalis	*2*
Trillium undulatum	*2*
Tsuga canadensis	*3*

Faune :

Grand Pic	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Geai bleu	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Rainette versicolore	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - AULNAIE -ID 1002

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	8 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	2 / 10	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	10 / 10	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Superficie	4 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	2 / 5				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 66%		Faunique : 45%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arbustif	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Arbustaie stable	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	3,39 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	10			10,0
Hauteur (m):	5			5,0

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	10%			10%
	Betula populifolia	5%			5%
Total de la canopée		15%			15%
Arbustes	*Salix sp.*	5%			5%
	Alnus rugosa	80%			80%
Total des arbustes		80%			80%
Herbacés	*Iris versicolor*	40%			40%
	Carex sp.	5%			5%
	Sphagnum sp.	10%			10%
	Sagittaria latifolia	10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Très abondante
Végétation aquatique	Très abondante
Aulnaie & saulaie	Oui
Boisé dense	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Hêtraie à pruche du	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge (mixte)	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			33,00 ha
Micro-mammifères			36,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*2*	Bécasse d'Amérique	*1*
Alnus rugosa	*3*	Chardonneret jaune	*1*
Betula alleghaniensis	*1*		*1*
Bidens discoidea	*1*	Quiscale bronzé	*1*
Carex sp.	*3*	Merle d'Amérique	*1*
Dryopteris spinulosa	*2*	Corneille d'Amérique	*1*
Fraxinus nigra	*2*	Moqueur chat	*1*
Galium palustre	*1*	Grenouille léopard	*1*
Iris versicolor	*1*	Cerf de Virginie	*1*
Lycopus uniflorus	*1*	Raton laveur	*1*
Lythrum salicaria	*2*		
Onoclea sensibilis	*2*		
Osmunda cinnamomea	*1*		
Osmunda regalis	*2*		
Potamogeton sp.	*2*		
Sagittaria latifolia	*2*		
Salix sp.	*1*		
Scirpus sp.	*1*		
Sium suave	*1*		
Symplocarpus foetidus	*1*		
Tsuga canadensis	*1*		
Typha latifolia	*2*		
Viola canadensis	*1*		

ST-LAZARE - HÊTRAIE À CERISIER NOIR -ID 1003

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 63%		Faunique : 53%		Abiotique : 33%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	4,04 ha
Situation topographique :	Buton et cuvette	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Chemin

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	22			22,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fagus grandifolia*	30%			30%
	Prunus serotina	25%			25%
	Acer saccharum	20%			20%
	Acer rubrum	5%			5%
Total de la canopée		95%			95%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	20%			20%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	10%			10%
	Viburnum alnifolium	10%			10%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Herbacés	*Trientalis borealis*	10%			10%
	Aralia nudicaulis	7%			7%
	Polygonatum pubescens	7%			7%
Total des herbacés		35%			35%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	90	100	80	93
100 cm :	90	90	100	70	88

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Très abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Marécage arbustif +	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge (mixte)	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			20,00 ha
Micro-mammifères			36,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 7 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*2*
Aralia nudicaulis	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Betula papyrifera	*1*
Clintonia borealis	*1*
Dryopteris spinulosa	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*1*
Lycopodium complanatum	*1*
Lycopodium lucidulum	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda regalis	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Taxus canadensis	*2*
Trientalis borealis	*2*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Viburnum alnifolium	*2*
Viola sp.	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Moqueur chat	*1*
Pic sp.	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 1004

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 53%		Faunique : 43%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	2,96 ha
Situation topographique :	Buton et cuvette	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	25,0%
% Agricole :	
% Naturel :	75,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
	Acer rubrum	30%			30%
	Fagus grandifolia	10%			10%
Total de la canopée		95%			95%
Canopée	*Tsuga canadensis*	50%			50%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	20%			20%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%			2%
	Taxus canadensis	10%			10%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Lycopodium lucidulum*	20%			20%
	Dryopteris spinulosa	15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20	40	50	90	50
100 cm :	0	10	40	80	33

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge (mixte)	☒	☒	☒	☒
Hêtraie à pruche du	☒	☒	☒	☒
Marécage arbustif +	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,00 ha
Micro-mammifères			20,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*2*
Aralia nudicaulis	*1*
Clintonia borealis	*1*
Coptis groenlandica	*1*
Cornus canadensis	*1*
Dalibarda repens	*1*
Dryopteris spinulosa	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Lycopodium lucidulum	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Mitchella repens	*2*
Osmunda cinnamomea	*2*
Taxus canadensis	*2*
Trientalis borealis	*1*
Tsuga canadensis	*3*

Faune :

Geai bleu	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Sittelle à poitrine rousse	*1*
Grive solitaire	*1*
Grenouille léopard	*1*
Raton laveur	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À BOULEAU JAUNE -ID 1005

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	12 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Superficie	10 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	12 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 62%		Faunique : 56%		Abiotique : 56%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	9,68 ha
Situation topographique :	Buton et cuvette	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	50	40		45,0
Hauteur (m):	20	20		20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	45%	40%		43%
	Betula alleghaniensis	20%	40%		30%
	Abies balsamea	15%			15%
	Ulmus americana		5%		5%
Total de la canopée		85%	85%		85%
Gaulis & Semis	*Abies balsamea*	25%	20%		23%
	Thuja occidentalis		25%		25%
	Acer rubrum	10%	5%		8%
	Ulmus americana	10%			10%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
Total des gaulis & semis		60%	50%		55%
Arbustes	*Taxus canadensis*	30%			30%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	20%	50%		35%
	Aralia nudicaulis	5%			5%
	Impatiens capensis		2%		2%
	Graminées sp.		5%		5%
Mousses		10%	5%		8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 10 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	90	90	80	90
100 cm :	100	80	90	80	88

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Pierres & troncs émergeants	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Très abondante
Arbres surplombants	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Hêtraie à pruche du	☒	☒	☒	☒
Marécage arbustif +	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			42,00 ha
Micro-mammifères			54,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Loam argileux

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer spicatum	*1*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*2*
Carex sp.	*1*
Dalibarda repens	*1*
Dryopteris spinulosa	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Fraxinus nigra	*1*
Galium lanceolatum	*1*
Graminées sp.	*1*
Impatiens capensis	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda regalis	*1*
Pinus strobus	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Ribes triste	*1*
Symplocarpus foetidus	*2*
Taxus canadensis	*2*
Thuja occidentalis	*2*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*2*
Ulmus rubra	*1*
Viola sp.	*1*

Faune :

Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Grenouille verte	*1*
Grenouille léopard	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 1006

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	11 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 51%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	16,14 ha
Situation topographique :	Buton et cuvette	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	25,0%
% Agricole :	
% Naturel :	75,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Coupe partielle, sentier
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle : Trouées, chablis
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25	60		42,5
Hauteur (m):	18	20		19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	50%	45%		48%
	Fagus grandifolia	35%			35%
	Acer rubrum		40%		40%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
Total de la canopée		90%	90%		90%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	4%			4%
	Acer rubrum		5%		5%
	Tsuga canadensis	6%	5%		6%
	Betula alleghaniensis		5%		5%
Total des gaulis & semis		10%	20%		15%
Arbustes	*Taxus canadensis*	2%			2%
	Acer pensylvanicum		20%		20%
Herbacés	*Trientalis borealis*	2%			2%
	Linnaea borealis	3%			3%
	Monotropa uniflora	1%			1%
	Medeola virginiana		10%		10%
	Maianthemum canadense		5%		5%
	Dryopteris spinulosa		5%		5%
	Carex sp.		2%		2%
Total des herbacés		10%	25%		18%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 16 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	50	10	30	50	35
100 cm :	10	0	20	50	20

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Marécage arbustif +	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge (mixte)	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			42,00 ha
Micro-mammifères			48,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer pensylvanicum	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Acer rubrum	*2*	Pic sp.	*1*
Aralia nudicaulis	*1*	Geai bleu	*1*
Aster acuminatus	*1*	Grand Pic	*1*
Betula alleghaniensis	*2*	Mésange à tête noire	*1*
Betula populifolia	*1*	Buse à épaulettes	*1*
Carex sp.	*1*	Corneille d'Amérique	*1*
Clintonia borealis	*1*	Merle d'Amérique	*1*
Coptis groenlandica	*2*	Salamandre cendrée	*1*
Cypripedium acaule	*1*	Crapaud d'Amérique	*1*
Dryopteris spinulosa	*2*	Rainette crucifère	*1*
Fagus grandifolia	*3*	Écureuil roux	*1*
Fraxinus americana	*1*	Écureuil gris	*1*
Gaultheria procumbens	*2*		
Lycopodium lucidulum	*2*		
Lycopodium obscurum	*1*		
Maianthemum canadense	*1*		
Medeola virginiana	*1*		
Monotropa uniflora	*1*		
Osmunda cinnamomea	*2*		
Polygonatum pubescens	*1*		
Sphagnum sp.	*1*		
Taxus canadensis	*2*		
Trientalis borealis	*2*		
Trillium undulatum	*1*		
Tsuga canadensis	*3*		
Viburnum alnifolium	*1*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À FRÊNE NOIR -ID 1007

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	4 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 59%		Faunique : 43%		Abiotique : 80%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	2,37 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien directe de qualité faible avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25	25		25,0
Hauteur (m):	17	15		16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	30%	50%		40%
	Betula alleghaniensis	15%	15%		15%
	Fraxinus nigra	20%	15%		18%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%	2%		6%
	Fraxinus nigra	5%	2%		4%
	Betula alleghaniensis		5%		5%
	Ulmus americana	5%			5%
Total des gaulis & semis		25%	10%		18%
Arbustes	*Ilex verticillata*	20%	6%		13%
	Alnus rugosa		3%		3%
Total des arbustes		25%	10%		18%
Herbacés	*Osmunda regalis*	25%			25%
	Onoclea sensibilis		30%		30%
	Osmunda cinnamomea		10%		10%
Total des herbacés		40%	60%		50%
Eau		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	0	40	60
100 cm :	0	100	0	50	38

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Moyennement
Huttes & terriers	Très abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Végétation aquatique	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge (mixte)	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☒	☒
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			42,00 ha
Micro-mammifères			43,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer rubrum	*3*
Acer spicatum	*1*
Alnus rugosa	*1*
Amelanchier sp.	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula papyrifera	*1*
Bidens connata	*2*
Calla palustris	*1*
Carex intumescens	*1*
Carex sp.	*2*
Chelone glabra	*2*
Coptis groenlandica	*2*
Dalibarda repens	*1*
Fraxinus nigra	*3*
Galium palustre	*3*
Glyceria sp.	*3*
Graminées sp.	*2*
Ilex verticillata	*3*
Larix laricina	*2*
Lycopus uniflorus	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*3*
Picea rubens	*2*
Pinus strobus	*2*
Rubus pubescens	*3*
Symplocarpus foetidus	*2*
Taxus canadensis	*3*
Thelypteris palustris	*1*
Thuja occidentalis	*3*
Ulmus americana	*3*
Viburnum cassinoides	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Gélinotte huppée	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Rainette versicolore	*1*
Grenouille des bois	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Raton laveur	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À RÉSINEUX MÉLANGÉS -ID 1008

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 43%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	2,01 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	20,0%
% Agricole :	
% Naturel :	80,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	25%			25%
	Tsuga canadensis	10%			10%
	Abies balsamea	5%			5%
	Thuja occidentalis	5%			5%
Total de la canopée		50%			50%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	5%			5%
	Abies balsamea	5%			5%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	5%			5%
	Prunus virginiana	3%			3%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	15%			15%
	Cornus canadensis	8%			8%
	Gaultheria procumbens	8%			8%
Total des herbacés		45%			45%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	15		72
100 cm :	100	0	15		38

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge (mixte)	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			29,00 ha
Micro-mammifères			29,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*3*
Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Clintonia borealis	*3*
Coptis groenlandica	*3*
Cornus canadensis	*3*
Cypripedium acaule	*1*
Dalibarda repens	*2*
Dryopteris intermedia	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Gaultheria procumbens	*3*
Hamamelis virginiana	*1*
Huperzia lucidula	*3*
Ilex verticillata	*1*
Kalmia angustifolia	*1*
Larix laricina	*1*
Lycopodium clavatum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*3*
Mitchella repens	*3*
Nemopanthus mucronatus	*1*
Osmunda cinnamomea	*3*
Picea rubens	*3*
Pinus strobus	*2*
Populus grandidentata	*1*
Populus tremuloides	*1*
Prunus virginiana	*3*
Pteridium aquilinum	*3*
Symplocarpus foetidus	*3*
Taxus canadensis	*2*
Thuja occidentalis	*3*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Vaccinium myrtilloides	*2*
Viburnum alnifolium	*2*
Viburnum cassinoides	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Grand Pic	*1*
Rainette crucifère	*1*
Écureuil roux	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 1009

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	15 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	3 / 10	Micro-mammifères	7 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	4 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 64%		Faunique : 41%		Abiotique : 88%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,94 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien directe de qualité faible avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	65%			65%
Total de la canopée		65%			65%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	5%			5%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Ilex verticillata*	25%			25%
	Nemopanthus mucronatus	25%			25%
Total des arbustes		60%			60%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	10%			10%
	Woodwardia virginica	5%			5%
Total des herbacés		20%			20%
Mousses	*Sphagnum sp.*	10%			10%
	Betula alleghaniensis	5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	90			95
100 cm :	100	90			95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Très abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé dense	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge (mixte)	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			15,00 ha
Micro-mammifères			33,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Argileuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 20 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Flore :

Acer rubrum	*3*
Aronia melanocarpa	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Bidens sp.	*1*
Carex sp.	*2*
Coptis groenlandica	*2*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Galium palustre	*1*
Gaultheria procumbens	*3*
Glyceria sp.	*2*
Ilex verticillata	*3*
Kalmia angustifolia	*3*
Ledum groenlandicum	*3*
Lycopodium obscurum	*1*
Lycopus uniflorus	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Mitchella repens	*1*
Nemopanthus mucronatus	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*2*
Pinus strobus	*1*
Spiraea alba	*1*
Trientalis borealis	*1*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*1*
Ulmus americana	*1*
Vaccinium myrtilloides	*2*
Viburnum cassinoides	*2*
Woodwardia virginica	*3*

Faune :

Sittelle à poitrine blanche	*1*
Salamandre à points bleus	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 1010

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 52%		Faunique : 46%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	10,22 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	
% Naturel :	60,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35	35		35,0
Hauteur (m):	20	18		19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	30%	35%		33%
	Acer saccharum	15%			15%
	Fagus grandifolia	10%	15%		13%
	Tsuga canadensis		10%		10%
	Prunus serotina		5%		5%
	Betula alleghaniensis		5%		5%
Total de la canopée		65%	80%		73%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%	4%		7%
	Acer rubrum	5%	4%		5%
	Acer saccharum		3%		3%
Total des gaulis & semis		20%	15%		18%
Arbustes	*Prunus virginiana*	3%			3%
	Taxus canadensis		6%		6%
Total des arbustes		5%	10%		8%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	15%			15%
	Lycopodium obscurum	5%			5%
	Diphasiastrum digitatum	10%	8%		9%
	Huperzia lucidula		4%		4%
Total des herbacés		45%	20%		33%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 10 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	100	60	0	43
100 cm :	10	100	60	0	43

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Moyennement
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Bancs de sable	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			39,00 ha
Micro-mammifères			49,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 7 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Amelanchier sp.	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula alleghaniensis	*2*
Chimaphila umbellata	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Cornus alternifolia	*2*
Cornus canadensis	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dalibarda repens	*1*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Epifagus virginiana	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Gaultheria procumbens	*2*
Hamamelis virginiana	*1*
Huperzia lucidula	*2*
Lycopodium annotinum	*1*
Lycopodium clavatum	*1*
Lycopodium complanatum	*1*
Lycopodium obscurum	*3*
Maianthemum canadense	*1*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Nemopanthus mucronatus	*1*
Picea rubens	*1*
Pinus strobus	*1*
Populus grandidentata	*1*
Populus tremuloides	*1*
Prunus serotina	*3*
Prunus virginiana	*3*
Pteridium aquilinum	*3*
Pyrola elliptica	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Smilax herbacea	*1*
Spiraea alba	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thuja occidentalis	*2*
Tilia americana	*3*
Trillium sp.	*2*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viburnum cassinoides	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Gélinotte huppée	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Geai bleu	*1*
Grand Pic	*1*
Pic sp.	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Grenouille verte	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Rainette crucifère	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Raton laveur	*1*
Écureuil roux	*1*

Viola sp.	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À BOULEAU JAUNE -ID 1011

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	3 / 10	Micro-mammifères	5 / 10		
Perturbation anthropique	3 / 5	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	3 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 44%		Faunique : 33%		Abiotique : 60%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,63 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 30,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	45,0%
% Agricole :	
% Naturel :	55,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Coupe partielle

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	19			19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	30%			30%
	Betula alleghaniensis	25%			25%
	Tsuga canadensis	10%			10%
Total de la canopée		65%			65%
Gaulis & Semis	*Betula alleghaniensis*	10%			10%
	Acer rubrum	5%			5%
	Fagus grandifolia	2%			2%
	Tsuga canadensis	5%			5%
	Ulmus americana	3%			3%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Rubus pubescens*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	10%			10%
	Osmunda cinnamomea	15%			15%
	Glyceria sp.	10%			10%
Total des herbacés		45%			45%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	5	10	54
100 cm :	100	0	0	0	25

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Végétation aquatique	Peu abondante
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☒
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge (mixte)	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			27,00 ha
Micro-mammifères			27,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Flore :

Acer rubrum	*3*
Arisaema triphyllum	*2*
Aster acuminatus	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex intumescens	*1*
Carex lupulina	*1*
Carex ovales sp.	*1*
Chelone glabra	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Dryopteris intermedia	*3*
Epipactis helleborine	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus nigra	*1*
Galium palustre	*2*
Glyceria sp.	*3*
Lycopodium obscurum	*1*
Lycopus uniflorus	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*1*
Rubus pubescens	*3*
Symplocarpus foetidus	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Ulmus americana	*3*

Faune :

Grand Pic	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Tamia rayé	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 1012

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	15 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	8 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 58%		Faunique : 45%		Abiotique : 80%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,97 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien directe de qualité faible avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	35,0%
% Agricole :	
% Naturel :	65,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	45%			45%
Total de la canopée		50%			50%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	5%			5%
Total des gaulis & semis		5%			5%
Arbustes	*Ilex verticillata*	25%			25%
	Nemopanthus mucronatus	25%			25%
Total des arbustes		60%			60%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	30%			30%
	Woodwardia virginica	10%			10%
Total des herbacés		50%			50%
Mousses	*Sphagnum sp.*	5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	90			95
100 cm :	100	90			95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Très abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé dense	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à résineux	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☒
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			18,00 ha
Micro-mammifères			19,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Argileuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 20 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Flore :

Acer rubrum	*3*
Arisaema triphyllum	*1*
Aronia melanocarpa	*2*
Betula alleghaniensis	*1*
Betula populifolia	*3*
Bidens sp.	*1*
Carex sp.	*2*
Coptis groenlandica	*2*
Dryopteris intermedia	*1*
Fagus grandifolia	*1*
Galium palustre	*1*
Gaultheria procumbens	*3*
Glyceria sp.	*2*
Ilex verticillata	*3*
Kalmia angustifolia	*3*
Ledum groenlandicum	*3*
Lycopodium obscurum	*1*
Lycopus uniflorus	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Maianthemum trifolium	*1*
Mitchella repens	*1*
Nemopanthus mucronatus	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*2*
Pinus strobus	*1*
Quercus rubra	*1*
Rubus hispidus	*3*
Spiraea alba	*1*
Trientalis borealis	*1*
Trillium undulatum	*1*
Tsuga canadensis	*1*
Vaccinium myrtilloides	*2*
Viburnum cassinoides	*2*
Viburnum sp.	*1*
Woodwardia virginica	*3*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grenouille léopard	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 1013

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	8 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	2 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 54%		Faunique : 41%		Abiotique : 66%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	4,14 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien directe de qualité faible avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	80,0%
% Agricole :	
% Naturel :	20,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	35	30		32,5
Hauteur (m):	22	26		24,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	80%	65%		73%
	Betula alleghaniensis		10%		10%
Total de la canopée		85%	75%		80%
Gaulis & Semis	*Ulmus americana*	20%	15%		18%
	Acer rubrum	10%	5%		8%
Total des gaulis & semis		30%	25%		28%
Arbustes	*Rhamnus catharticus*	3%			3%
	Prunus virginiana		2%		2%
	Ribes glandulosum		2%		2%
Total des arbustes		5%	5%		5%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	20%	25%		23%
	Onoclea sensibilis	10%			10%
	Osmunda cinnamomea		25%		25%
Total des herbacés		40%	70%		55%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	15	0	100	54
100 cm :	0	15	0	20	9

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Moyennement
Huttes & terriers	Très abondants
Troncs & souches	Moyennement
Végétation aquatique	Peu abondante
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☒
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			16,00 ha
Micro-mammifères			17,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Argileuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 20 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :

Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula populifolia	*1*
Carex gynandra	*1*
Carex interior	*1*
Chelone glabra	*2*
Chimaphila umbellata	*1*
Clintonia borealis	*2*
Diphasiastrum digitatum	*1*
Dryopteris cristata	*1*
Dryopteris intermedia	*3*
Equisetum arvense	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Gaultheria procumbens	*1*
Glyceria sp.	*2*
Huperzia lucidula	*1*
Iris versicolor	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*2*
Monotropa uniflora	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*2*
Pinus strobus	*1*
Polygonatum pubescens	*1*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Rhamnus catharticus	*2*
Ribes glandulosum	*1*
Rubus pubescens	*1*
Taxus canadensis	*2*
Thelypteris noveboracensis	*2*
Thuja occidentalis	*1*
Trillium undulatum	*2*
Tsuga canadensis	*2*
Ulmus americana	*3*
Vaccinium myrtilloides	*1*
Viburnum alnifolium	*2*
Viburnum cassinoides	*1*
Woodwardia virginica	*1*

Faune :

Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Pic sp.	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Geai bleu	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Raton laveur	*1*

ST-LAZARE - DUNE DE SABLE -ID 1101

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
		Micro-mammifères	4 / 10		
Valeur totale	Floristique : ?%		Faunique : 40%		Abiotique : ?%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Autre	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,54 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Endroit pour faire des feux
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	10			10,0
Hauteur (m):	10			10,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	4%			4%
	Betula populifolia	1%			1%
Total de la canopée		5%			5%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	3%			3%
	Ulmus americana	2%			2%
	Betula populifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Prunus pensylvanica*	5%			5%
	Rubus allegheniensis	8%			8%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Graminées sp.*	1%			1%
Total des herbacés		2%			2%
Sable		80%			80%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Clairières & trouées	Très abondantes
Bancs de sable	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Hêtraie	☒	☒	☒	☒
Pinède de blanche à hêtre	☒	☒	☒	☒
Hêtraie	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☐
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☐
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☐
Prucheraie	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			15,00 ha
Herpétofaune			2,75 ha
Micro-mammifères			3,50 ha
Autres mammifères			11,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Excessif (0)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité nulle
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*2*
Anaphalis margaritacea	*1*
Betula populifolia	*3*
Graminées sp.	*1*
Hypericum perforatum	*2*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Pinus strobus	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunus pensylvanica	*3*
Rubus allegheniensis	*3*
Salix discolor	*1*
Ulmus americana	*2*

Faune :

Merle d'Amérique	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - HÊTRAIE À BOULEAU GRIS -ID 1102

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 44%		Faunique : 31%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,19 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	
% Naturel :	60,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Déchets, sentier, coupe d'arbres

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	18			18,0
Hauteur (m):	10			10,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fagus grandifolia*	65%			65%
	Betula populifolia	25%			25%
	Populus tremuloides	5%			5%
Total de la canopée		95%			95%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	8%			8%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Prunus serotina*	1%			1%
Total des arbustes		1%			1%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	2%			2%
Total des herbacés		4%			4%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	30	10			20
100 cm :	30	10			20

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Dune de sable	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à hêtre	☒	☒	☒	☒
Hêtraie	☒	☐	☒	☒
Érablière rouge	☒	☐	☐	☐
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☐
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☐
Prucheraie	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			15,00 ha
Herpétofaune			3,00 ha
Micro-mammifères			3,50 ha
Autres mammifères			11,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*1*
Acer saccharinum	*1*
Acer saccharum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Aster sp.	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex stipata	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Fragaria virginiana	*2*
Graminées sp.	*2*
Hypericum perforatum	*2*
Impatiens capensis	*2*
Iris versicolor	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Oxalis stricta	*3*
Pinus strobus	*2*
Plantago major	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunus pensylvanica	*1*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhus typhina	*2*
Rubus allegheniensis	*2*
Solidago graminifolia	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Tilia americana	*2*
Ulmus americana	*2*
Uvularia sessilifolia	*1*
Verbascum thapsus	*1*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Bruant familier	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 1103

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	5 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	3 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 44%		Faunique : 26%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	1,05 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 25,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	35,0%
% Agricole :	
% Naturel :	65,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin, déchets
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	45%			45%
	Fagus grandifolia	30%			30%
	Betula populifolia	5%			5%
Total de la canopée		80%			80%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	3%			3%
	Acer saccharum	4%			4%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	1%			1%
Total des herbacés		3%			3%
Mousses		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	5			3
100 cm :	0	5			3

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Hêtraie	☒	☒	☒	☒
Hêtraie	☒	☒	☒	☒
Dune de sable	☒	☒	☒	☒
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☐
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☐
Prucheraie	☒	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			15,00 ha
Herpétofaune			3,50 ha
Micro-mammifères			3,50 ha
Autres mammifères			11,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 1 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Faible
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer saccharum	*2*
Betula papyrifera	*1*
Betula populifolia	*2*
Chimaphila umbellata	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Monotropa hypopithys	*1*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*2*
Tilia americana	*1*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - HÊTRAIE À BOULEAU GRIS -ID 1104

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	5 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	3 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 43%		Faunique : 26%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,71 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 25,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	50,0%
% Agricole :	
% Naturel :	50,0%

Anthropique : Déchets, sentiers, coupe d'arbres

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fagus grandifolia*	60%			60%
	Betula populifolia	20%			20%
	Pinus strobus	15%			15%
Total de la canopée		95%			95%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	8%			8%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	1%			1%
Total des arbustes		1%			1%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	3%			3%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	5			3
100 cm :	0	5			3

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Dune de sable	☒	☐	☒	☒
Hêtraie	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à hêtre	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☐
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☐
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			15,00 ha
Herpétofaune			2,00 ha
Micro-mammifères			3,50 ha
Autres mammifères			11,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*1*	Jaseur d'Amérique	*1*
Acer saccharum	*3*	Mésange à tête noire	*1*
Amelanchier sp.	*1*	Merle d'Amérique	*1*
Betula populifolia	*3*	Quiscale bronzé	*1*
Fagus grandifolia	*3*	Corneille d'Amérique	*1*
Maianthemum canadense	*3*		
Medeola virginiana	*1*		
Monotropa uniflora	*1*		
Pinus strobus	*3*		
Prunus serotina	*1*		
Prunus virginiana	*1*		
Uvularia sessilifolia	*1*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 1201

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	2 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	1 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	2 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 48%		Faunique : 34%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	18,68 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 20,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	90,0%
% Agricole :	
% Naturel :	10,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier pour cheval
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	18	17	35	23,3
Hauteur (m):	12	30	16	19,3

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	40%	40%	30%	37%
	Fraxinus americana	15%			15%
	Betula populifolia	15%		15%	15%
	Fagus grandifolia		15%	30%	23%
	Betula alleghaniensis		5%		5%
	Betula papyrifera		10%		10%
	Pinus strobus			10%	10%
	Picea rubens			5%	5%
Total de la canopée		80%	80%	90%	83%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%	10%	8%	9%
	Fraxinus americana	10%			10%
	Fagus grandifolia		10%	8%	9%
	Quercus rubra			2%	2%
Total des gaulis & semis		30%	30%	20%	27%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	5%	5%		5%
	Carpinus caroliniana	5%			5%
Total des arbustes		15%	10%		13%
Herbacés	*Uvularia sessilifolia*	10%			10%
	Dennstaedtia punctilobula		10%		10%
	Dyphasiastrum digitatum		5%	10%	8%
	Aralia nudicaulis			4%	4%
Total des herbacés		20%	20%	20%	20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 19 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	90			50
100 cm :	10	70			40

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Hêtraie	☒	☐	☐	☐
Dune de sable	☒	☐	☐	☐
Marécage arbustif +	☒	☐	☐	☐
Hêtraie à pruche du	☒	☐	☐	☐
Prucheraie	☒	☐	☐	☐
Érablière rouge (mixte)	☒	☐	☐	☐
Prucheraie	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			19,00 ha
Micro-mammifères			19,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
	1	Chardonneret jaune	*1*
	1	Bruant familier	*1*
	1	Viréo aux yeux rouges	*1*
	1	Pic mineur	*1*
	1	Mésange à tête noire	*1*
	1	Quiscale bronzé	*1*
Acer pensylvanicum	*1*	Grive des bois	*1*
Acer rubrum	*3*	Bruant chanteur	*1*
Amelanchier sp.	*3*	Merle d'Amérique	*1*
Apocynum androsaemifolium	*3*	Geai bleu	*1*
Aralia nudicaulis	*2*	Tourterelle triste	*1*
Betula alleghaniensis	*1*	Paruline masquée	*1*
Betula papyrifera	*1*	Cerf de Virginie	*1*
Betula populifolia	*3*	Tamia rayé	*1*
Carex arctata	*1*		
Carex debilis	*1*		
Carex intumescens	*1*		
Carex pedunculata	*3*		
Carpinus caroliniana	*3*		
Chimaphila umbellata	*1*		
Chrysanthemum	*1*		
Clematis virginiana	*1*		
Cornus alternifolia	*1*		
Dennstaedtia punctilobula	*2*		
Dryopteris marginalis	*1*		
Dyphasiastrum digitatum	*3*		
Fagus grandifolia	*2*		
Fraxinus americana	*3*		
Graminées sp.	*2*		
Huperzia lucidula	*1*		
Hypericum perforatum	*1*		
Juglans cinerea	*1*		
Lycopodium obscurum	*2*		
Maianthemum canadense	*3*		
Monotropa uniflora	*1*		
Osmunda cinnamomea	*1*		
Osmunda claytoniana	*1*		
Osmunda regalis	*1*		
Ostrya virginiana	*2*		
Pinus strobus	*2*		
Polygonatum pubescens	*2*		
Populus grandidentata	*1*		
Populus tremuloides	*2*		
Prunus pensylvanica	*2*		
Prunus serotina	*2*		
Prunus virginiana	*1*		
Pteridium aquilinum	*1*		

Quercus rubra	*2*
Rhus radicans	*1*
Rhus typhina	*1*
Rubus allegheniensis	*2*
Rumex acetosella	*1*
Salix sp.	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Tilia americana	*1*
Trientalis borealis	*2*
Uvularia sessilifolia	*3*
Viburnum cassinoides	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1301

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 69%		Faunique : 40%		Abiotique : 75%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	13,69 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 90,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	20	35		27,5
Hauteur (m):	16	18		17,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Pinus strobus*	80%	80%		80%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	18%	26%		22%
Total des gaulis & semis		20%	30%		25%
Arbustes		0%	0%		0%
Herbacés	*Chimaphila umbellata*	1%			1%
	Cypripedium acaule	1%			1%
Total des herbacés		2%	1%		2%
Mousses		50%	60%		55%
Lichen		5%	5%		5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	0	0	50	13
100 cm :	0	0	0	40	10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Clairière	☒	☒	☒	☒
Pinède rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à feuillus	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			22,00 ha
Micro-mammifères			27,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 8 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Faible
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer pensylvanicum	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Acer rubrum	*1*	Corneille d'Amérique	*1*
Amelanchier sp.	*1*	Buse à queue rousse	*1*
Betula populifolia	*2*	Merle d'Amérique	*1*
Carex sp.	*1*	Pic sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*2*	Cerf de Virginie	*1*
Cypripedium acaule	*3*	Écureuil roux	*1*
Fagus grandifolia	*2*		
Maianthemum canadense	*1*		
Monotropa hypopithys	*1*		
Monotropa uniflora	*1*		
Picea rubens	*2*		
Pinus strobus	*3*		
Prunus serotina	*1*		
Prunus virginiana	*1*		
Pteridium aquilinum	*1*		
Pyrola elliptica	*1*		
Quercus rubra	*1*		
Trientalis borealis	*1*		
Tsuga canadensis	*1*		
Uvularia sessilifolia	*1*		

ST-LAZARE - CHAMP -ID 1302

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	1 / 5	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	3 / 10
Superficie	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Perturbation anthropique	3 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Abondance des espèces exotiques	9 / 10	Qualité du couvert végétal	2 / 15		
Fragmentation	9 / 10				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 28%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Milieu stable	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,29 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 90,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	10	10		10,0
Hauteur (m):	4	6		5,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	3%	5%		4%
	Betula populifolia	1%	10%		6%
Total de la canopée		4%	15%		10%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	3%	5%		4%
	Betula populifolia	1%	10%		6%
Total des gaulis & semis		4%	15%		10%
Arbustes	*Prunus pensylvanica*	5%	10%		8%
	Rubus allegheniensis	5%	15%		10%
Total des arbustes		15%	30%		23%
Herbacés	*Ambrosia artemisiifolia*	20%			20%
	Graminées sp.	30%	30%		30%
	Erigeron canadensis	10%			10%
Total des herbacés		80%	40%		60%
Sentier		10%	10%		10%
Sable		10%	10%		10%
Mousses	*Lichen*		5%		5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20	50	20	20	28
100 cm :	0	0	0	0	0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Bancs de sable	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à feuillus	☒	☐	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☐	☒	☒
Pinède rouge	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			18,00 ha
Micro-mammifères			27,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer negundo	*1*
Ambrosia artemisiifolia	*3*
Anaphalis margaritacea	*1*
Aralia hispida	*1*
Asclepias syriaca	*2*
Betula populifolia	*3*
Blephilia hirsuta	*1*
Carex ovales sp.	*1*
Cichorium intybus	*1*
Commelina communis	*1*
Dianthus sp.	*1*
Diphasiastrum tristachyum	*1*
Erigeron canadensis	*3*
Erythronium americanum	*2*
Fragaria virginiana	*2*
Glechoma hederacea	*1*
Graminées sp.	*3*
Helianthus strumosus	*3*
Hypericum perforatum	*3*
Impatiens capensis	*1*
Linaria vulgaris	*1*
Lotus cornicolatus	*2*
Lythrum salicaria	*1*
Monarda fistulosa	*1*
Oxalis stricta	*3*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Phleum pratense	*1*
Pinus strobus	*3*
Plantago major	*3*
Poa sp.	*3*
Polygonum cilinode	*3*
Polygonum sp.	*1*
Populus tremuloides	*1*
Potentilla norgevica	*3*
Prunus pensylvanica	*3*
Quercus macrocarpa	*1*
Quercus rubra	*1*
Rubus allegheniensis	*3*
Rubus idaeus	*2*
Rudbeckia hirta	*1*
Salix sp.	*1*
Silene vulgaris (Cucubalus)	*3*
Solidago canadensis	*3*
Solidago graminifolia	*3*
Solidago nemoralis	*2*
Sonchus oleraceus	*3*
Sonchus sp.	*1*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Passerin indigo	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Geai bleu	*1*
Buse à queue rousse	*1*
Paruline masquée	*1*
Sittelle à poitrine rousse	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*

Spiraea japonica	*1*
Trifolium pratense	*1*
Tussilago Farfara	*1*
Urtica dioica	*3*
Verbascum thapsus	*2*
Viburnum sp.	*1*
Vicia cracca	*3*
Vitis riparia	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE ROUGE (PLANTATION) -ID 1303

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 59%		Faunique : 41%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,60 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 85,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus resinosa*	60%			60%
	Picea rubens	5%			5%
Total de la canopée		70%			70%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	25%			25%
	Pinus strobus	10%			10%
Total des gaulis & semis		40%			40%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	5%			5%
Total des arbustes		7%			7%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	5%			5%
	Dryopteris intermedia	2%			2%
Total des herbacés		10%			10%
Mousses		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	90	80	100	90	90

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Moyennement
Litière épaisse et abondante	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à feuillus	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☐	☒	☒
Clairière	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			19,00 ha
Micro-mammifères			27,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer spicatum	*1*
Amelanchier sp.	*1*
Aralia nudicaulis	*1*
Carex arctata	*1*
Carex sp.	*2*
Chimaphila umbellata	*3*
Clintonia borealis	*1*
Corylus cornuta	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Diervilla lonicera	*2*
Dryopteris intermedia	*3*
Fagus grandifolia	*2*
Lonicera canadensis	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Mitchella repens	*3*
Monotropa hypopithys	*1*
Picea rubens	*3*
Pinus resinosa	*3*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*3*
Polypodium virginianum	*1*
Populus grandidentata	*1*
Prunus pensylvanica	*3*
Quercus rubra	*1*
Rubus allegheniensis	*2*
Rubus idaeus	*1*
Silene vulgaris (Cucubalus)	*1*
Streptopus roseus	*1*
Trientalis borealis	*3*
Viola sp.	*1*

Faune :

Sittelle à poitrine rousse	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PESSIÈRE ROUGE (PLANTATION) -ID 1304

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	10 / 10	Qualité du couvert végétal	3 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 32%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	2,22 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 95,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	Chablis
	Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea rubens*	55%			55%
	Pinus resinosa	5%			5%
Total de la canopée		65%			65%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	6%			6%
	Quercus rubra	3%			3%
	Fagus grandifolia	3%			3%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Rubus idaeus*	3%			3%
	Acer pensylvanicum	3%			3%
Total des arbustes		7%			7%
Herbacés	*Chimaphila umbellata*	2%			2%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :					
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Chicots	Peu abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Clairière	☒	☒	☒	☒
Pinède rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à feuillus	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			28,00 ha
Micro-mammifères			28,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula papyrifera	*1*
Carex deweyana	*1*
Carex pedunculata	*1*
Chimaphila umbellata	*3*
Erigeron canadensis	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Graminées sp.	*1*
Lonicera canadensis	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Osmorhiza sp.	*1*
Picea rubens	*3*
Pinus resinosa	*3*
Polygonatum pubescens	*2*
Populus grandidentata	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*3*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus idaeus	*3*
Trientalis borealis	*2*
Tsuga canadensis	*2*
Veronica officinalis	*1*
Viburnum alnifolium	*1*

Faune :

Buse à queue rousse	*1*
Sittelle à poitrine rousse	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grand corbeau	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Paruline du Canada	*1*
Pic chevelu	*1*
Geai bleu	*1*
Paruline rayée	*1*
Troglodyte mignon	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À ÉRABLE ROUGE -ID 1305

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	0 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 42%		Abiotique : 65%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	3,25 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Coupe ancienne + sentier équestre

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	13			13,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	35%			35%
	Acer rubrum	25%			25%
	Betula alleghaniensis	15%			15%
Total de la canopée		80%			80%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
	Abies balsamea	25%			25%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
Total des gaulis & semis		35%			35%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%			2%
	Taxus canadensis	20%			20%
Total des arbustes		20%			20%
Herbacés	*Athyrium fillix-femina*	10%			10%
	Osmunda cinnamomea	10%			10%
	Arisaema triphyllum	2%			2%
Total des herbacés		25%			25%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	60			80
100 cm :	80	40			60

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Peu abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Amoncellement de blocs	Oui
Arbres surplombants	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à pin blanc	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			20,00 ha
Micro-mammifères			20,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Matière organique

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 40 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*2*
Acer rubrum	*2*
Aralia nudicaulis	*2*
Arisaema triphyllum	*2*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*2*
Cornus canadensis	*2*
Corylus cornuta	*1*
Fragaria virginiana	*2*
Gymnocarpium dryopteris	*2*
Lonicera canadensis	*2*
Lycopus uniflorus	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*2*
Mitella nuda	*2*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda cinnamomea	*2*
Osmunda regalis	*1*
Potamogeton sp.	*2*
Rhus radicans	*2*
Streptopus amplexifolius	*1*
Symplocarpus foetidus	*1*
Taxus canadensis	*2*
Trientalis borealis	*2*
Tsuga canadensis	*2*
Viburnum alnifolium	*2*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Geai bleu	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Tamia rayé	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 1306

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 32%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	2,52 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 90,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40			40,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	45%			45%
	Populus grandidentata	25%			25%
	Acer rubrum	5%			5%
	Fagus grandifolia	5%			5%
	Betula alleghaniensis	5%			5%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	6%			6%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	1%			1%
	Maianthemum canadense	1%			1%
	Uvularia sessilifolia	1%			1%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	50	50	0	25
100 cm :	0	0	0	0	0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Bancs de sable	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède rouge	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Clairière	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			28,00 ha
Micro-mammifères			75,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente très forte (>60%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*1*
Acer spicatum	*2*
Aralia nudicaulis	*2*
Aster acuminatus	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex pedunculata	*3*
Clintonia borealis	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Diervilla lonicera	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Dryopteris marginalis	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Lonicera canadensis	*1*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*2*
Oxalis montana	*2*
Phegopteris connectilis	*1*
Pinus strobus	*2*
Populus grandidentata	*3*
Pyrola elliptica	*2*
Quercus rubra	*1*
Taxus canadensis	*2*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Grand Pic	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1307

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 63%		Faunique : 30%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,04 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 90,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Sentier équestre

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	16			16,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	55%			55%
Total de la canopée		70%			70%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	5%			5%
	Populus grandidentata	15%			15%
	Populus grandidentata	5%			5%
	Fagus grandifolia	5%			5%
	Acer rubrum	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	1%			1%
Total des herbacés		3%			3%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	0	0	50	13
100 cm :	0	0	0	40	10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Feuillus à résineux	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à feuillus	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			14,00 ha
Micro-mammifères			14,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 8 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Faible
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Amelanchier sp.	*1*	Corneille d'Amérique	*1*
Betula populifolia	*2*	Buse à queue rousse	*1*
Carex sp.	*1*	Merle d'Amérique	*1*
Chimaphila umbellata	*1*	Pic sp.	*1*
Cypripedium acaule	*1*	Cerf de Virginie	*1*
Fagus grandifolia	*2*	Écureuil roux	*1*
Maianthemum canadense	*3*	Grand Pic	*1*
Monotropa hypopithys	*1*		
Monotropa uniflora	*1*		
Picea rubens	*2*		
Pinus strobus	*3*		
Populus grandidentata	*2*		
Prunus serotina	*1*		
Prunus virginiana	*1*		
Pteridium aquilinum	*1*		
Pyrola elliptica	*1*		
Quercus rubra	*1*		
Trientalis borealis	*1*		
Tsuga canadensis	*1*		
Uvularia sessilifolia	*1*		

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À HÊTRE À GRANDES FEUILLES -ID 1308

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	12 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 57%		Faunique : 38%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,52 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 90,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	9			9,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	55%			55%
	Fagus grandifolia	30%			30%
Total de la canopée		95%			95%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	10%			10%
	Quercus rubra	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Diphasiastrum digitatum*	2%			2%
	Maianthemum canadense	1%			1%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	100	100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Très abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Très abondante
Boisé dense	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Feuillus à résineux	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à feuillus	☒	☐	☐	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède rouge	☒	☐	☐	☒
Clairière	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			9,00 ha
Micro-mammifères			9,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — Épaisseur : 1 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*1*
Ambrosia artemisiifolia	*1*
Betula populifolia	*1*
Clintonia borealis	*2*
Cypripedium acaule	*2*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*2*
Monotropa hypopithys	*1*
Picea mariana	*1*
Picea rubens	*2*
Pinus strobus	*3*
Populus grandidentata	*1*
Populus tremuloides	*1*
Quercus rubra	*3*
Rubus allegheniensis	*1*

Faune :

Geai bleu	*1*
Quiscale bronzé	*1*

ST-LAZARE - HÊTRAIE À ESSENCES MÉLANGÉES -ID 1309

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 57%		Faunique : 34%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	1,12 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 90,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Sentier équestre
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle : Chablis
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	45			45,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Fagus grandifolia*	25%			25%
	Acer rubrum	20%			20%
	Tsuga canadensis	15%			15%
	Populus grandidentata	10%			10%
	Pinus strobus	10%			10%
	Picea rubens	5%			5%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	5%			5%
	Tsuga canadensis	5%			5%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%			2%
Total des arbustes		3%			3%
Herbacés	*Diphasiastrum digitatum*	5%			5%
	Uvularia sessilifolia	3%			3%
	Medeola virginiana	3%			3%
Total des herbacés		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20	30	100	90	60
100 cm :	20	30	90	80	55

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Prucheraie à feuillus	☒	☐	☐	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			55,00 ha
Micro-mammifères			55,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 4 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer saccharum	*2*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Betula populifolia	*1*
Dennstaedtia punctilobula	*2*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*1*
Gaultheria procumbens	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Lycopodium annotinum	*3*
Lycopodium clavatum	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Medeola virginiana	*3*
Picea rubens	*3*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*1*
Populus grandidentata	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*3*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Rainette versicolore	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - HÊTRAIE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 1310

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	3 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 62%		Faunique : 39%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	5,40 ha
Situation topographique :	Dépression, versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 90,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre, campement
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	40	45		42,5
Hauteur (m):	20	22		21,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	15%			15%
	Fagus grandifolia	20%	25%		23%
	Betula alleghaniensis	10%	10%		10%
	Acer saccharum	10%	10%		10%
	Populus grandidentata		20%		20%
Total de la canopée		75%	75%		75%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	5%	10%		8%
	Acer saccharum	5%			5%
Total des gaulis & semis		15%	15%		15%
Arbustes	*Viburnum alnifolium*	20%			20%
	Taxus canadensis	20%	5%		13%
	Acer pensylvanicum		5%		5%
	Rhus radicans		2%		2%
Total des arbustes		45%	15%		30%
Herbacés	*Osmunda cinnamomea*	35%			35%
	Equisetum hyemale		5%		5%
Total des herbacés		55%	10%		33%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	75	5	70
100 cm :	100	100	75	5	70

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie à feuillus	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Feuillus à résineux	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède rouge	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			60,00 ha
Micro-mammifères			77,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente forte (30-60%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 8 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Acer spicatum	*2*
Actaea sp.	*1*
Amphicarpa bracteata	*2*
Aralia nudicaulis	*3*
Arisaema triphyllum	*2*
Aster acuminatus	*3*
Athyrium fillix-femina	*3*
Betula alleghaniensis	*3*
Carex deweyana	*2*
Carex gynandra	*1*
Carex pedunculata	*2*
Carex scabrata	*2*
Carex sp.	*2*
Circaea lutetiana	*3*
Clintonia borealis	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Corylus cornuta	*2*
Dennstaedtia punctilobula	*2*
Diervilla lonicera	*1*
Dirca palustris	*1*
Equisetum hyemale	*3*
Equisetum sylvaticum	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Fraxinus americana	*3*
Galium triflorum	*1*
Gaultheria procumbens	*3*
Glyceria sp.	*2*
Graminées sp.	*1*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Impatiens capensis	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Maianthemum racemosum	*3*
Matteuccia struthiopteris	*1*
Medeola virginiana	*3*
Monotropa hypopithys	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda claytoniana	*1*
Oxalis montana	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Phegopteris connectilis	*3*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Geai bleu	*1*
Grand Pic	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Grenouille des bois	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

Populus grandidentata	*3*
Prenanthes altissima	*2*
Pteridium aquilinum	*3*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhus radicans	*3*
Solidago rugosa	*1*
Streptopus roseus	*1*
Symplocarpus foetidus	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thelypteris noveboracensis	*1*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*2*
Trientalis borealis	*3*
Tsuga canadensis	*2*
Tussilago Farfara	*1*
Uvularia sessilifolia	*1*
Viburnum alnifolium	*3*
Viola sp.	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1311

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	11 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 64%		Faunique : 41%		Abiotique : 75%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	46,31 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35	30		32,5
Hauteur (m):	17	16		16,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	70%	65%		68%
	Picea rubens		5%		5%
Total de la canopée		70%	70%		70%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	5%	24%		15%
	Picea rubens		5%		5%
	Quercus rubra		1%		1%
	Fagus grandifolia	10%			10%
Total des gaulis & semis		20%	30%		25%
Arbustes	*Amelanchier sp.*		1%		1%
Total des arbustes			1%		1%
Herbacés	*Cypripedium acaule*	1%	1%		1%
	Trientalis borealis	1%			1%
	Maianthemum canadense		1%		1%
	Pteridium aquilinum		1%		1%
Total des herbacés		2%	3%		3%
Mousses		60%	50%		55%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 46 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Variation, structure/composition	Peu présente
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Feuillus à résineux	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Mixte	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			71,00 ha
Micro-mammifères			100,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*2*
Aralia hispida	*1*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula populifolia	*1*
Carex sp.	*3*
Chimaphila umbellata	*3*
Cypripedium acaule	*3*
Diervilla lonicera	*1*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Dryopteris intermedia	*1*
Fraxinus americana	*1*
Lonicera canadensis	*1*
Lycopodium complanatum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Mitchella repens	*1*
Monotropa hypopithys	*1*
Picea rubens	*1*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*2*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*2*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus idaeus	*1*
Spiraea alba	*1*
Trientalis borealis	*3*
Uvularia sessilifolia	*1*
Vicia cracca	*1*

Faune :

Grand Pic	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Buse à queue rousse	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Grand Héron	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Tamia rayé	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ESSENCES MÉLANGÉES -ID 1312

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 52%		Faunique : 35%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,90 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	14			14,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus resinosa*	15%			15%
	Pinus strobus	20%			20%
	Acer rubrum	10%			10%
	Quercus rubra	15%			15%
	Fagus grandifolia	5%			5%
	Betula papyrifera	5%			5%
Total de la canopée		70%			70%
Gaulis & Semis	*Quercus rubra*	5%			5%
	Fagus grandifolia	5%			5%
	Pinus strobus	2%			2%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	10%			10%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	10%			10%
	Gaultheria procumbens	5%			5%
Total des herbacés		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	5	15	55
100 cm :	100	95	0	15	53

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☐	☒	☒
Feuillus à résineux	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Feuillus mélangés	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			49,00 ha
Micro-mammifères			57,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 3 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*1*
Aralia nudicaulis	*3*
Betula papyrifera	*3*
Cypripedium acaule	*1*
Diervilla lonicera	*1*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Gaultheria procumbens	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*2*
Osmorhiza sp.	*1*
Picea rubens	*1*
Pinus resinosa	*3*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Quercus rubra	*3*
Tsuga canadensis	*1*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Sittelle à poitrine blanche	*1*
Geai bleu	*1*
Quiscale bronzé	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE -ID 1313

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	3 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 56%		Faunique : 33%		Abiotique : 43%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	1,96 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 70,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40			40,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	65%			65%
	Populus grandidentata	4%			4%
	Acer rubrum	4%			4%
	Fagus grandifolia	4%			4%
	Betula alleghaniensis	4%			4%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%			5%
Total des gaulis & semis		10%			10%
	Acer pensylvanicum	5%			5%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	1%			1%
	Maianthemum canadense	1%			1%
	Uvularia sessilifolia	1%			1%
Total des herbacés		5%			5%
	Betula papyrifera	4%			4%
Arbustes	*Taxus canadensis*	10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	50	50	0	25
100 cm :	0	0	0	0	0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Bancs de sable	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Mixte	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒
Pinède rouge	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			88,00 ha
Micro-mammifères			90,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente forte (30-60%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*1*
Acer spicatum	*2*
Aralia nudicaulis	*2*
Aster acuminatus	*1*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula papyrifera	*3*
Carex pensylvanica	*3*
Clintonia borealis	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Diervilla lonicera	*1*
Dryopteris intermedia	*2*
Dryopteris marginalis	*1*
Equisetum scirpoides	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Huperzia lucidula	*1*
Lonicera canadensis	*1*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*2*
Mitchella repens	*2*
Oxalis montana	*2*
Phragmites communis	*1*
Pinus strobus	*2*
Populus grandidentata	*3*
Pyrola elliptica	*2*
Quercus rubra	*1*
Taxus canadensis	*2*
Thuja occidentalis	*1*
Tilia americana	*1*
Tsuga canadensis	*3*
Uvularia sessilifolia	*2*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Grand Pic	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE À FEUILLUS MÉLANGÉS -ID 1314

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	3 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 55%		Faunique : 37%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Micro-succession	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	8,48 ha
Situation topographique :	Terrain plat, versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	3,0%
% Agricole :	3,0%
% Naturel :	94,0%

Anthropique : Sentier équestre
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle : Chablis
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	30		35,0
Hauteur (m):	25	16		20,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	15%			15%
	Acer saccharum	10%	25%		18%
	Betula papyrifera	15%			15%
	Populus grandidentata	10%	10%		10%
	Fagus grandifolia	15%	10%		13%
	Quercus rubra	5%	15%		10%
	Betula alleghaniensis		15%		15%
Total de la canopée		70%	75%		73%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	8%	15%		12%
	Acer saccharum	4%			4%
	Acer rubrum		5%		5%
	Betula alleghaniensis	4%			4%
Total des gaulis & semis		20%	25%		23%
Arbustes	*Cornus alternifolia*	2%			2%
	Amelanchier sp.	2%			2%
	Viburnum alnifolium		5%		5%
	Acer pensylvanicum		5%		5%
Total des arbustes		6%	15%		11%
Herbacés	*Aralia nudicaulis*	10%	5%		8%
	Pteridium aquilinum	5%			5%
	Osmunda cinnamomea		5%		5%
Total des herbacés		25%	20%		23%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 8 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	10			5
100 cm :	0	10			5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Mixte	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			93,00 ha
Micro-mammifères			105,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Acer spicatum	*1*
Actaea sp.	*1*
Amelanchier sp.	*3*
Aralia nudicaulis	*3*
Aster acuminatus	*1*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula alleghaniensis	*3*
Betula papyrifera	*3*
Carex pedunculata	*1*
Carex scabrata	*1*
Chelone glabra	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Cornus alternifolia	*3*
Corylus cornuta	*1*
Diervilla lonicera	*2*
Diphasiastrum digitatum	*3*
Epifagus virginiana	*1*
Epipactis helleborine	*1*
Fagus grandifolia	*3*
Gaultheria procumbens	*2*
Graminées sp.	*2*
Gymnocarpium dryopteris	*1*
Hamamelis virginiana	*1*
Huperzia lucidula	*2*
Laportea canadensis	*1*
Lonicera canadensis	*1*
Lycopodium obscurum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Medeola virginiana	*3*
Mitchella repens	*3*
Monotropa uniflora	*1*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmorhiza sp.	*1*
Osmunda cinnamomea	*3*
Phragmites communis	*1*
Picea mariana	*1*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*2*
Populus grandidentata	*3*
Prunus serotina	*2*
Prunus virginiana	*3*
Pteridium aquilinum	*3*
Quercus rubra	*3*

Faune :

Geai bleu	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Grand Pic	*1*
Gélinotte huppée	*1*
Grenouille verte	*1*
Rainette versicolore	*1*
Renard roux	*1*
Raton laveur	*1*
Cerf de Virginie	*1*

Rubus idaeus	*1*
Rubus pubescens	*1*
Streptopus roseus	*1*
Taxus canadensis	*3*
Thuja occidentalis	*1*
Tiarella cordifolia	*1*
Trientalis borealis	*3*
Tsuga canadensis	*2*
Viola labradorica	*3*

ST-LAZARE - PINÈDE ROUGE (PLANTATION) -ID 1315

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				

Valeur totale	Floristique : 60%	Faunique : 34%	Abiotique : 33%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	2,80 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	14			14,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Surplombant	*Pinus strobus*	10%			10%
Total des surplombants		10%			10%
Canopée	*Pinus resinosa*	55%			55%
	Acer rubrum	10%			10%
	Quercus rubra	10%			10%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	4%			4%
	Quercus rubra	4%			4%
	Pinus strobus	4%			4%
Total des gaulis & semis		15%			15%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	3%			3%
	Acer pensylvanicum	3%			3%
Total des arbustes		8%			8%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	15%			15%
Total des herbacés		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10				10
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Troncs & souches	Moyennement
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒
Feuillus à résineux	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			36,00 ha
Micro-mammifères			41,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 1 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*2*
Chimaphila umbellata	*3*
Diervilla lonicera	*3*
Gaultheria procumbens	*3*
Maianthemum canadense	*3*
Monotropa uniflora	*2*
Osmorhiza sp.	*2*
Pinus resinosa	*3*
Pinus strobus	*3*
Populus grandidentata	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Quercus rubra	*3*
Rubus idaeus	*1*
Trientalis borealis	*3*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1316

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	9 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 66%		Faunique : 38%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	3,63 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 85,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Anthropique : Sentier équestre
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle : Chablis
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	45			45,0
Hauteur (m):	25			25,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	50%			50%
	Acer rubrum	10%			10%
	Acer saccharum	5%			5%
Total de la canopée		70%			70%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	15%			15%
	Fagus grandifolia	15%			15%
	Pinus strobus	5%			5%
	Acer rubrum	20%			20%
Total des gaulis & semis		60%			60%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	3%			3%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	5%			5%
	Maianthemum canadense	3%			3%
Total des herbacés		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	95	60	10	90	64
100 cm :	95	60	10	90	64

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé dense	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède rouge	☒	☐	☒	☒
Feuillus à résineux	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à hêtre à	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Feuillus mélangés	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			58,00 ha
Micro-mammifères			61,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*3*
Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*3*
Acer spicatum	*1*
Aralia nudicaulis	*3*
Carex sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*2*
Cypripedium acaule	*2*
Dryopteris intermedia	*3*
Fagus grandifolia	*3*
Graminées sp.	*1*
Lonicera canadensis	*2*
Lonicera tatarica	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Picea rubens	*3*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*2*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*2*
Pteridium aquilinum	*2*
Pyrola elliptica	*2*
Quercus rubra	*1*
Rubus idaeus	*3*
Streptopus roseus	*1*
Taxus canadensis	*2*
Trientalis borealis	*3*
Uvularia grandiflora	*1*
Viola sp.	*1*

Faune :

Buse à queue rousse	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Pic sp.	*1*
Grand Pic	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - CHÊNAIE ROUGE -ID 1317

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 36%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	4,08 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	17			17,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Quercus rubra*	50%			50%
	Pinus strobus	10%			10%
Total de la canopée		65%			65%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	20%			20%
	Acer rubrum	10%			10%
	Quercus rubra	5%			5%
Total des gaulis & semis		40%			40%
Arbustes	*Amelanchier sp.*	1%			1%
Total des arbustes		1%			1%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	15%			15%
Total des herbacés		20%			20%
Mousses		2%			2%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	10	100		40
100 cm :	10	10	100		40

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé dense	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☐	☐	☒
Pinède rouge (plantation)	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pessière (plantation)	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			28,00 ha
Micro-mammifères			28,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Ambrosia artemisiifolia	*1*
Amelanchier sp.	*1*
Betula populifolia	*1*
Diphasiastrum tristachyum	*3*
Graminées sp.	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Picea glauca	*1*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Quercus rubra	*3*
Trientalis borealis	*2*

Faune :

Crapaud d'Amérique	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1318

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 68%		Faunique : 41%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	11,43 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 75,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Anthropique : Sentier équestre
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle : Chablis
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	40		40,0
Hauteur (m):	24	22		23,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	55%	60%		58%
	Picea glauca	5%			5%
Total de la canopée		60%	60%		60%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	25%	15%		20%
	Betula populifolia	2%	3%		3%
	Picea glauca	3%			3%
	Quercus rubra		5%		5%
Total des gaulis & semis		30%	25%		28%
Arbustes		0%	0%		0%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	1%			1%
	Diphasiastrum tristachyum		1%		1%
	Maianthemum canadense		1%		1%
Total des herbacés		3%	3%		3%
Mousses		50%	50%		50%
Lichen		5%	15%		10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 18 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	100	50	80	58
100 cm :	0	100	50	10	40

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé dense	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Chênaie rouge à pin blanc	☒	☒	☒	☒
Pessière	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			55,00 ha
Micro-mammifères			55,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*1*
Ambrosia artemisiifolia	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex sp.	*2*
Chimaphila umbellata	*2*
Cypripedium acaule	*2*
Diervilla lonicera	*1*
Diphasiastrum tristachyum	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Graminées sp.	*1*
Hieracium pratense	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Mitchella repens	*1*
Picea glauca	*3*
Pinus strobus	*3*
Pteridium aquilinum	*3*
Pyrola elliptica	*2*
Quercus rubra	*1*
Trientalis borealis	*1*

Faune :

Sittelle à poitrine blanche	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PESSIÈRE DE NORVÈGE À ÉPINETTE BLANCHE -ID 1319

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 49%		Faunique : 37%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Micro-succession	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :		Superficie :	1,50 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 70,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	
	Pas de perturbation
Naturelle :	Chablis
	Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	15			15,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea abies*	15%			15%
	Picea glauca	15%			15%
Total de la canopée		30%			30%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	30%			30%
	Betula populifolia	10%			10%
Total des gaulis & semis		45%			45%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Chimaphila umbellata*	3%			3%
Total des herbacés		5%			5%
Mousses		20%			20%
Lichen		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Clairières & trouées	Très abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé dense	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à chêne	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède rouge (plantation)	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☐	☐	☒
Pessière (plantation)	☒	☐	☐	☒
Clairière	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			23,00 ha
Micro-mammifères			25,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Betula populifolia	*3*
Chimaphila umbellata	*3*
Cypripedium acaule	*1*
Picea abies	*3*
Picea glauca	*3*
Pinus strobus	*3*
Quercus rubra	*1*

Faune :

Crapaud d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À CHÊNE ROUGE -ID 1320

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 65%		Faunique : 37%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	8,43 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 70,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Sentier équestre

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	40		40,0
Hauteur (m):	20	18		19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	45%	40%		43%
	Quercus rubra	10%	25%		18%
Total de la canopée		60%	70%		65%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	14%	15%		15%
	Picea glauca	4%			4%
	Acer rubrum		5%		5%
Total des gaulis & semis		20%	25%		23%
Arbustes	*Gaultheria procumbens*		1%		1%
Total des arbustes			1%		1%
Herbacés	*Chimaphila umbellata*	1%			1%
	Pteridium aquilinum		8%		8%
Total des herbacés		2%	10%		6%
Mousses		10%	5%		8%
Lichen		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 8 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	5				5
100 cm :	5				5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède rouge (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pessière	☒	☒	☒	☒
Pessière (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			61,00 ha
Micro-mammifères			63,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 4 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*2*
Betula papyrifera	*2*
Betula papyrifera	*1*
Chimaphila umbellata	*3*
Cypripedium acaule	*2*
Diervilla lonicera	*1*
Gaultheria procumbens	*1*
Lycopodium complanatum	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Monotropa hypopithys	*1*
Picea glauca	*3*
Picea rubens	*2*
Pinus strobus	*3*
Polygonatum pubescens	*1*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*3*
Quercus rubra	*3*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Pic chevelu	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Lièvre d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE ROUGE (PLANTATION) -ID 1321

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	3 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 53%		Faunique : 29%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,69 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : chemin sentier 4 roues, sentier équestre

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	18			18,0
Hauteur (m):	14			14,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Surplombant	*Pinus strobus*	5%			5%
Total des surplombants		5%			5%
Canopée	*Pinus resinosa*	70%			70%
	Quercus macrocarpa	5%			5%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	4%			4%
	Picea rubens	4%			4%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes		0%			0%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	3%			3%
Total des herbacés		4%			4%
Mousses		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche à chêne	☒	☒	☒	☒
Pessière (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pessière	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☐	☐	☒
Clairière	☒	☐	☐	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			25,00 ha
Micro-mammifères			27,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 3 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Chimaphila umbellata	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Lycopodium clavatum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Picea rubens	*2*
Pinus resinosa	*3*
Pinus strobus	*3*
Pteridium aquilinum	*3*
Quercus macrocarpa	*3*
Quercus rubra	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PESSIÈRE ROUGE (PLANTATION) -ID 1322

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	3 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 60%		Faunique : 48%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession mélangée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	16,30 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 65,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	Chablis
	Perturbation menaçant moyennement l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	30		35,0
Hauteur (m):	18	17		17,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea glauca*	30%			30%
	Picea rubens		40%		40%
Total de la canopée		30%	40%		35%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	1%			1%
	Picea rubens		23%		23%
Total des gaulis & semis		1%	25%		13%
Arbustes	*Prunus pensylvanica*	25%			25%
	Sambucus pubens	25%	1%		13%
Total des arbustes		50%	1%		26%
Herbacés	*Fragaria virginiana*	3%			3%
	Carex sp.	3%			3%
Total des herbacés		10%	1%		6%
Mousses		20%	95%		58%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 18 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	90	70	40	75
100 cm :	100	90	70	40	75

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Huttes & terriers	Très abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Variation, structure/composition	Peu présente
Boisé dense	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Clairière	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☒	☒	☒
Pinède rouge (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			49,00 ha
Micro-mammifères			50,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 4 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*1*
Acer saccharum	*2*
Ambrosia artemisiifolia	*1*
Anaphalis margaritacea	*1*
Betula populifolia	*2*
Carex sp.	*3*
Chimaphila umbellata	*2*
Diervilla lonicera	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Fragaria virginiana	*3*
Fraxinus americana	*1*
Graminées sp.	*1*
Hieracium aurantiacum	*1*
Hieracium flagellare	*2*
Hypericum perforatum	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Picea abies	*2*
Picea glauca	*3*
Picea rubens	*3*
Pinus resinosa	*1*
Pinus strobus	*1*
Plantago major	*1*
Prunus pensylvanica	*3*
Quercus rubra	*1*
Ribes glandulosum	*1*
Rubus allegheniensis	*2*
Rubus idaeus	*3*
Rubus odoratus	*1*
Rubus pubescens	*2*
Sambucus pubens	*3*
Sorbus sp.	*1*
Taraxacum officinale	*1*
Verbascum thapsus	*2*
Vitis riparia	*1*

Faune :

Grand Pic	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Rainette versicolore	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE À ÉPINETTE -ID 1323

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 61%		Faunique : 37%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	4,64 ha
Situation topographique :	terrain plat et dépression	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40	45		42,5
Hauteur (m):	22	24		23,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	35%	40%		38%
	Picea abies	30%	35%		33%
	Populus grandidentata	5%			5%
	Acer rubrum		5%		5%
Total de la canopée		70%	85%		78%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	2%	1%		2%
	Quercus rubra	2%	1%		2%
	Picea sp.	1%			1%
	Populus grandidentata		1%		1%
Total des gaulis & semis		6%	4%		5%
Arbustes	*Corylus cornuta*	2%			2%
	Acer pensylvanicum		1%		1%
	Acer spicatum	2%			2%
Total des arbustes		5%	1%		3%
Herbacés	*Dryopteris intermedia*	2%			2%
	Maianthemum canadense		1%		1%
	Pteridium aquilinum	1%			1%
Total des herbacés		6%	2%		4%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	0			5
100 cm :	10	0			5

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Huttes & terriers	Moyennement
Pierres & troncs émergeants	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Zone de suintement	Oui
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière (plantation)	☒	☒	☒	☒
Clairière	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			44,00 ha
Micro-mammifères			44,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente légère (11-29%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Faible
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*2*
Acer spicatum	*2*
Actaea pachypoda	*1*
Aralia nudicaulis	*2*
Athyrium fillix-femina	*2*
Carex intumescens	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Circaea alpina	*1*
Corylus cornuta	*2*
Cypripedium acaule	*2*
Diervilla lonicera	*2*
Dryopteris intermedia	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Galium triflorum	*1*
Graminées sp.	*2*
Impatiens capensis	*2*
Lycopodium obscurum	*1*
Lycopus uniflorus	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Picea abies	*3*
Picea sp.	*2*
Pinus strobus	*3*
Populus grandidentata	*3*
Prunus serotina	*2*
Pteridium aquilinum	*2*
Pteridium aquilinum	*2*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*3*
Rubus idaeus	*1*
Trientalis borealis	*1*
Ulmus americana	*1*
Uvularia sessilifolia	*1*
Verbascum thapsus	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Pioui de l'Est	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - CHAMP -ID 1324

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	0 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	3 / 10
Superficie	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Perturbation anthropique	3 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Abondance des espèces exotiques	10 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Fragmentation	6 / 10				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 37%		Abiotique : 25%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Milieu stable	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,47 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	50,0%
% Agricole :	
% Naturel :	50,0%

Anthropique : Sentier équestre, emprise
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :
Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	3	3		3,0
Hauteur (m):	3	3		3,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée		0%			0%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	20%	25%		23%
Total des gaulis & semis		25%	30%		28%
Arbustes	*Prunus pensylvanica*	10%	10%		10%
	Rubus allegheniensis	5%	15%		10%
Total des arbustes		20%	25%		23%
Herbacés	*Graminées sp.*	30%	15%		23%
	Pteridium aquilinum		15%		15%
Total des herbacés		40%	40%		40%
Lichen		15%	5%		10%
Sable		5%	5%		5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	20	100	0	10	33

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Moyennement
Clairières & trouées	Très abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Bancs de sable	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche	☒	☐	☐	☒
Pinède rouge (plantation)	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			24,00 ha
Micro-mammifères			24,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Ambrosia artemisiifolia	*3*
Aralia hispida	*2*
Asclepias syriaca	*1*
Aster sp.	*2*
Betula populifolia	*3*
Cornus stolonifera	*1*
Graminées sp.	*3*
Hieracium aurantiacum	*1*
Hieracium flagellare	*1*
Hypericum perforatum	*3*
Oenothera biennis	*1*
Pinus strobus	*1*
Populus tremuloides	*2*
Potentilla argentea	*3*
Prunus pensylvanica	*3*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus rubra	*1*
Rubus allegheniensis	*3*
Rubus idaeus	*3*
Rumex acetosella	*1*
Solidago canadensis	*1*
Solidago graminifolia	*3*
Solidago nemoralis	*3*
Spiraea tomentosa	*1*
Verbascum thapsus	*1*

Faune :

Grand corbeau	*1*
Geai bleu	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Écureuil roux	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - PESSIÈRE ROUGE (PLANTATION) -ID 1325

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	2 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 52%		Faunique : 29%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	1,13 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15			15,0
Hauteur (m):	10			10,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea rubens*	60%			60%
Total de la canopée		60%			60%
Gaulis & Semis	*Picea rubens*	1%			1%
Total des gaulis & semis		1%			1%
Arbustes		1%			1%
Herbacés		1%			1%
Mousses		80%			80%
Lichen		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Très abondante
Boisé aéré	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒
Clairière	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☐	☐	☒
Pinède rouge (plantation)	☒	☐	☐	☒
Pessière	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			19,00 ha
Micro-mammifères			20,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 1 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*1*
Betula populifolia	*1*
Hieracium flagellare	*3*
Monotropa hypopithys	*1*
Picea rubens	*3*
Plantago major	*1*
Poa sp.	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus idaeus	*1*
Solidago graminifolia	*1*
Solidago rugosa	*1*
Sorbus sp.	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE (PLANTATION) -ID 1326

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	2 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 51%		Faunique : 36%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,81 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	85%			85%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	9%			9%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Sambucus pubens*	4%			4%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés		3%			3%
Mousses		25%			25%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.7 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Peu abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☒	☒	☒
Clairière	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒
Pessière	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			28,00 ha
Micro-mammifères			32,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 3 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer negundo	*1*
Carex lucorum	*1*
Carex pensylvanica	*1*
Carya cordiformis	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Cypripedium acaule	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Galium triflorum	*1*
Graminées sp.	*1*
Lactuca sp.	*1*
Linaria vulgaris	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Maianthemum racemosum	*1*
Moneses uniflora	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Picea rubens	*1*
Pinus strobus	*3*
Plantago major	*1*
Prunus pensylvanica	*1*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Rhus radicans	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus idaeus	*1*
Sambucus pubens	*2*
Solanum dulcamara	*1*
Taraxacum officinale	*1*
Valeriana officinalis	*1*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Geai bleu	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grand Pic	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Pic sp.	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE (PLANTATION) -ID 1327

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	3 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 53%		Faunique : 33%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	1,53 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	85%			85%
Total de la canopée		85%			85%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	4%			4%
Total des gaulis & semis		5%			5%
Arbustes	*Prunus sp.*	1%			1%
Total des arbustes		1%			1%
Herbacés		1%			1%
Mousses		10%			10%
Lichen		2%			2%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 18 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Chicots	Peu abondants
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière (plantation)	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒
Clairière	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à épinette	☒	☐	☐	☒
Pinède rouge (plantation)	☒	☐	☐	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			19,00 ha
Micro-mammifères			20,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Rapide (1)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 3 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*1*	Corneille d'Amérique	*1*
Chimaphila umbellata	*1*	Mésange à tête noire	*1*
Hypericum perforatum	*1*	Geai bleu	*1*
Picea rubens	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Pinus strobus	*3*	Sittelle à poitrine blanche	*1*
Prunus pensylvanica	*1*	Grand Pic	*1*
Prunus virginiana	*1*	Pic sp.	*1*
Trientalis borealis	*1*	Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1328

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	8 / 10		
Fragmentation	8 / 10	Qualité du couvert végétal	5 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 65%		Faunique : 41%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	25,09 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 80,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	30,0%
% Agricole :	
% Naturel :	70,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20	35		27,5
Hauteur (m):	16	18		17,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	80%	80%		80%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	18%	26%		22%
Total des gaulis & semis		20%	30%		25%
Arbustes		0%	0%		0%
Herbacés	*Chimaphila umbellata*	1%			1%
	Cypripedium acaule	1%			1%
Total des herbacés		2%			2%
Mousses		50%	60%		55%
Lichen		5%	5%		5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 29 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	0	0	50	13
100 cm :	0	0	0	40	10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède rouge	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Mixte	☒	☐	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			54,00 ha
Micro-mammifères			101,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 8 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Faible
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer pensylvanicum	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Acer rubrum	*1*	Corneille d'Amérique	*1*
Amelanchier sp.	*1*	Buse à queue rousse	*1*
Betula populifolia	*2*	Merle d'Amérique	*1*
Carex sp.	*1*	Pic sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*2*	Cerf de Virginie	*1*
Cypripedium acaule	*3*	Écureuil roux	*1*
Fagus grandifolia	*2*		
Maianthemum canadense	*1*		
Monotropa hypopithys	*1*		
Monotropa uniflora	*1*		
Picea rubens	*2*		
Pinus strobus	*3*		
Prunus serotina	*1*		
Prunus virginiana	*1*		
Pteridium aquilinum	*1*		
Pyrola elliptica	*1*		
Quercus rubra	*1*		
Trientalis borealis	*1*		
Tsuga canadensis	*1*		
Uvularia sessilifolia	*1*		

ST-LAZARE - PESSIÈRE SP. -ID 1329

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 58%		Faunique : 43%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	12,22 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 70,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	35,0%
% Agricole :	
% Naturel :	65,0%

Anthropique : Chemin
Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle : Trouées
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea rubens*	60%	45%		53%
	Pinus strobus	5%	3%		4%
	Betula papyrifera		2%		2%
Total de la canopée		65%	55%		60%
Gaulis & Semis	*Picea rubens*	2%	20%		11%
	Pinus strobus	10%			10%
	Acer rubrum	2%			2%
	Abies balsamea	2%			2%
	Fagus grandifolia	2%			2%
Total des gaulis & semis		15%	20%		18%
Arbustes	*Prunus virginiana*	1%			1%
	Acer pensylvanicum	2%			2%
Total des arbustes		3%	0%		2%
Herbacés	*plsc*	60%	70%		65%
	Potamogeton sp.	30%	10%		20%
	Chimaphila umbellata	3%			3%
	lichen		10%		10%
Total des herbacés		90%	90%		90%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	90	90	90	80	88

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à pin blanc	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			74,00 ha
Micro-mammifères			74,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*2*
Ambrosia artemisiifolia	*1*
Betula papyrifera	*2*
Carex sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*2*
Cornus alternifolia	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Hylocomium splendens	*2*
Lichen sp.	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Ostrya virginiana	*1*
Picea sp.	*3*
Pinus strobus	*2*
Pleurozium Schreberi	*3*
Potamogeton sp.	*3*
Prenanthes sp.	*2*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Ptilium crista-castrensis	*2*
Pyrola secunda	*2*
Quercus rubra	*2*
Rubus idaeus	*2*
Sambucus pubens	*2*
Solidago sp.	*1*
Sphagnum sp.	*1*
Trientalis borealis	*1*

Faune :

Geai bleu	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Sittelle à poitrine rousse	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Grand corbeau	*1*
Écureuil roux	*1*
Tamia rayé	*1*

ST-LAZARE - PESSIÈRE DE NORVÈGE (PLANTATION) -ID 1330

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	8 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	3 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	3 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 57%		Faunique : 34%		Abiotique : 48%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession mélangée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	0,83 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :

Pas de perturbation

Naturelle : Trouées

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea rubens*	70%			70%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	15%			15%
	Abies balsamea	3%			3%
	Pinus strobus	1%			1%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	2%			2%
	Lonicera canadensis	2%			2%
Total des arbustes		5%			5%
Herbacés	*Pleurozium Schreberi*	60%			60%
	Ptilium crista-castrensis	30%			30%
Total des herbacés		90%			90%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	20	70	90	48
100 cm :	10	20	50	10	23

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Très abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Boisé dense	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☐	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Chênaie rouge à pin blanc	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			34,00 ha
Micro-mammifères			50,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente légère (11-29%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*2*
Carex sp.	*1*
Corylus cornuta	*1*
Gallium sp.	*1*
Lonicera canadensis	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Picea abies	*3*
Pleurozium Schreberi	*2*
Polystichum acrostichoides	*2*
Prunus serotina	*1*
Ptilium crista-castrensis	*2*
Rubus idaeus	*1*

Faune :

Grand Pic	*1*
Grand corbeau	*1*
Geai bleu	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*
Écureuil gris	*1*

ST-LAZARE - PRUCHERAIE À BOULEAU JAUNE -ID 1331

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	3 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 54%		Faunique : 35%		Abiotique : 55%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	4,14 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	
% Agricole :	10,0%
% Naturel :	90,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Coupe partielle

Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	40			40,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Tsuga canadensis*	55%	55%		55%
	Betula alleghaniensis	20%	10%		15%
Total de la canopée		75%	80%		78%
Gaulis & Semis	*Tsuga canadensis*	5%	5%		5%
	Abies balsamea	5%	5%		5%
Arbustes	*Taxus canadensis*	20%	20%		20%
Total des arbustes		20%	20%		20%
Herbacés	*Athyrium fillix-femina*	10%	10%		10%
	Osmunda cinnamomea	5%	5%		5%
	Fagus grandifolia		20%		20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :					
100 cm :					

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☐	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			50,00 ha
Micro-mammifères			61,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente légère (11-29%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Arisaema triphyllum	*1*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula alleghaniensis	*2*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Diphasiastrum digitatum	*2*
Lycopodium annotinum	*2*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*1*
Mitchella repens	*2*
Monotropa uniflora	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*2*
Quercus rubra	*1*
Taxus canadensis	*2*
Trientalis borealis	*1*
Trifolium pratense	*1*
Tsuga canadensis	*3*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1332

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	10 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 65%		Faunique : 37%		Abiotique : 58%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	2,47 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20	35		27,5
Hauteur (m):	16	18		17,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	80%	80%		80%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Pinus strobus*	3%	26%		15%
Total des gaulis & semis		5%	30%		18%
Arbustes		0%	0%		0%
Herbacés	*Chimaphila umbellata*	1%			1%
	Cypripedium acaule	1%			1%
Total des herbacés		2%			2%
Mousses		50%	60%		55%
Lichen		5%	5%		5%
	Picea rubens	2%			2%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 18 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	0	10	0	5
100 cm :	0	0	0	0	0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Clairières & trouées	Peu abondantes
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☐	☒	☒
Chênaie rouge à pin blanc	☒	☐	☐	☒
Pessière	☒	☐	☐	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			31,00 ha
Micro-mammifères			39,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 8 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Faible
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer pensylvanicum	*1*
Acer rubrum	*1*
Amelanchier sp.	*1*
Betula populifolia	*2*
Carex sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*2*
Cypripedium acaule	*3*
Fagus grandifolia	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Monotropa hypopithys	*1*
Monotropa uniflora	*1*
Picea rubens	*2*
Pinus strobus	*3*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*1*
Trientalis borealis	*1*
Tsuga canadensis	*1*
Uvularia sessilifolia	*1*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Buse à queue rousse	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Pic sp.	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Geai bleu	*1*

ST-LAZARE - PESSIÈRE ROUGE -ID 1333

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 64%		Faunique : 43%		Abiotique : 48%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	2,72 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	16			16,0

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Trouées, chablis, mortalités
	Perturbation menaçant peu l'intégrité

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Picea rubens*	60%	45%		53%
	Pinus strobus	5%	3%		4%
	Betula papyrifera		2%		2%
Total de la canopée		65%	55%		60%
Gaulis & Semis	*Picea rubens*	2%	20%		11%
	Pinus strobus	10%			10%
	Acer rubrum	2%			2%
	Abies balsamea	2%			2%
	Fagus grandifolia	2%			2%
Total des gaulis & semis		15%	20%		18%
Arbustes	*Prunus virginiana*	1%			1%
	Acer pensylvanicum	2%			2%
Total des arbustes		3%	0%		2%
Herbacés	*Pleurozium Schreberi*	80%	70%		75%
	Potamogeton sp.	30%	10%		20%
	Chimaphila umbellata	3%			3%
	lichen		10%		10%
Total des herbacés		90%	90%		90%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 18 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondant
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Très abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche à chêne	☒	☒	☒	☒
Chênaie rouge à érable	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☐	☒
Pessière rouge	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			39,00 ha
Micro-mammifères			43,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*2*
Ambrosia artemisiifolia	*1*
Betula papyrifera	*2*
Carex sp.	*1*
Chimaphila umbellata	*2*
Cornus alternifolia	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Hylocomium splendens	*2*
Lichen sp.	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Ostrya virginiana	*1*
Picea rubens	*3*
Pinus strobus	*2*
Pleurosium sp.	*3*
Potamogeton sp.	*3*
Prenanthes sp.	*2*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Ptilium crista-castrensis	*2*
Pyrola secunda	*2*
Quercus rubra	*2*
Rubus idaeus	*2*
Sambucus pubens	*2*
Solidago sp.	*1*
Sphagnum sp.	*1*
Trientalis borealis	*1*

Faune :

Geai bleu	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Sittelle à poitrine rousse	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Grand corbeau	*1*
Écureuil roux	*1*
Tamia rayé	*1*
Buse à épaulettes	*1*

ST-LAZARE - CHÊNAIE ROUGE À ÉRABLE ROUGE -ID 1334

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	10 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 59%		Faunique : 42%		Abiotique : 65%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	12,60 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 60,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Anthropique : Sentier équestre, emprise
Perturbation menaçant peu l'intégrité

Naturelle : Trouées
Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30	30	30	30,0
Hauteur (m):	18	20	22	20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	40%	30%	45%	38%
	Quercus rubra	35%	50%	30%	38%
	Populus grandidentata	15%	5%	20%	13%
Total de la canopée		80%	80%	80%	80%
Gaulis & Semis	*Quercus rubra*	2%			2%
	Acer rubrum	2%	15%		9%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		10%			10%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	20%			20%
	Corylus cornuta	5%			5%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Herbacés	*Osmunda claytoniana*	70%			70%
	Carex sp.	20%			20%
Total des herbacés		90%			90%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	10	40	90	90	58
100 cm :	0	40	80	20	35

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Huttes & terriers	Peu abondants
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			81,00 ha
Micro-mammifères			82,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*3*
Acer rubrum	*2*
Amelanchier sp.	*2*
Aralia nudicaulis	*2*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula papyrifera	*1*
Carex sp.	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Corylus cornuta	*2*
Dryopteris noveboracensis	*2*
Fagus grandifolia	*2*
Gaultheria procumbens	*2*
Gymnocarpium dryopteris	*2*
Lycopodium complanatum	*2*
Lycopodium obscurum	*2*
Lycopus uniflorus	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Medeola virginiana	*2*
Monotropa uniflora	*2*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda claytoniana	*3*
Osmunda regalis	*1*
Populus grandidentata	*2*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*2*
Pteridium aquilinum	*1*
Quercus rubra	*2*
Rhamnus alnifolius	*2*
Rhus radicans	*2*
Rubus idaeus	*2*
Taxus canadensis	*1*

Faune :

Geai bleu	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Pic flamboyant	*1*
Buse à épaulettes	*1*
Tyran huppé	*1*
Grand Pic	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Écureuil gris	*1*
Tamia rayé	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Renard roux	*1*

ST-LAZARE - PINÈDE BLANCHE -ID 1335

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	10 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	9 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	3 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	7 / 10	Qualité du couvert végétal	13 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	2 / 5				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 61%		Faunique : 47%		Abiotique : 23%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession mélangée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Occasionnel	Superficie :	4,05 ha
Situation topographique :	Versant	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 70,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Sentier équestre
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	Trouées
	Perturbation menaçant peu l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Pinus strobus*	75%	75%		75%
	Acer rubrum	5%	5%		5%
Total de la canopée		80%	80%		80%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	35%	15%		25%
	Acer saccharum	25%			25%
	Fagus grandifolia	10%	15%		13%
	Pinus strobus		10%		10%
	Quercus rubra		15%		15%
Total des gaulis & semis		70%	60%		65%
Arbustes	*Acer pensylvanicum*	10%	5%		8%
	Diervilla lonicera		5%		5%
Total des arbustes		10%	10%		10%
Herbacés	*Pteridium aquilinum*	20%			20%
	Pleurosium sp.		30%		30%
	Potamogeton sp.		10%		10%
Total des herbacés		25%	35%		30%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 29 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	90	100	90	95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Moyennement
Huttes & terriers	Moyennement
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Très abondants
Végétation aquatique	Peu abondante
Boisé aéré	Oui
Ruisseaux permanents	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Pinède blanche	☒	☒	☒	☒
Feuillus mélangés	☒	☒	☒	☒
Pessière rouge	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☒	☒	☒
Prucheraie	☒	☐	☒	☒
Mixte	☒	☐	☐	☒

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			200,00 ha
Herpétofaune			55,00 ha
Micro-mammifères			57,00 ha
Autres mammifères			200,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Abies balsamea	*1*
Acer pensylvanicum	*2*
Acer rubrum	*2*
Acer saccharum	*2*
Aralia nudicaulis	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Chimaphila umbellata	*2*
Clintonia borealis	*2*
Corylus cornuta	*1*
Cypripedium acaule	*2*
Diervilla lonicera	*2*
Dryopteris spinulosa	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Gallium sp.	*2*
Gaultheria procumbens	*2*
Linnaea borealis	*2*
Lycopodium complanatum	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*1*
Pinus resinosa	*1*
Pinus strobus	*3*
Pleurosium sp.	*2*
Polystichum acrostichoides	*2*
Populus grandidentata	*1*
Prunus serotina	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*2*
Ptilium crista-castrensis	*2*
Quercus rubra	*1*
Rubus idaeus	*2*
Sphagnum sp.	*1*
Streptopus roseus	*2*
Trientalis borealis	*2*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Sittelle à poitrine rousse	*1*
Geai bleu	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Pic sp.	*1*
Paruline sp.	*1*
Grand corbeau	*1*
Salamandre cendrée	*1*
Grenouille des bois	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Écureuil roux	*1*
Tamia rayé	*1*

ST-LAZARE - CHAMP -ID 1401

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	1 / 5	Avifaune	2 / 15	Capacité de rétention	7 / 10
Superficie	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	4 / 10	Autres mammifères	1 / 15		
Perturbation anthropique	5 / 5	Micro-mammifères	2 / 10		
Abondance des espèces exotiques	10 / 10	Qualité du couvert végétal	0 / 15		
Fragmentation	3 / 10				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 45%		Faunique : 12%		Abiotique : 53%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Récent
Stade successionnel :	Milieu en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	6,26 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 25,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	80,0%
% Naturel :	10,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Herbacés	*Graminées sp.*	85%			85%
	Galium palustre	5%			5%
Total des herbacés		100%			100%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 6 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0				0
100 cm :	0				0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Rivière ou lac à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Marais à quenouilles	☒	☒	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			6,40 ha
Micro-mammifères			6,26 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Terre noire — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Carex sp.	*2*	Carouge à épaulettes	*3*
Galium palustre	*3*	Paruline jaune	*1*
Glechoma hederacea	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Graminées sp.	*3*	Paruline masquée	*1*
Linaria vulgaris	*1*	Corneille d'Amérique	*1*
Plantago major	*2*	Hirondelle bicolore	*1*
Potentilla norgevica	*1*		
Ranunculus acris	*1*		
Stellaria graminea	*2*		
Taraxacum officinale	*1*		
Trifolium pratense	*2*		
Valeriana officinalis	*1*		
Vicia cracca	*2*		

ST-LAZARE - MARAIS À QUENOUILLES -ID 1402

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	0 / 5	Avifaune	1 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	10 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	4 / 10	Autres mammifères	1 / 15	Stabilisation du sol	0 / 10
Superficie	7 / 10	Qualité du couvert végétal	2 / 15		
Perturbation anthropique	5 / 5				
Abondance des espèces exotiques	10 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Fragmentation	1 / 5				
Structures verticale et horizontale	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 43%		Faunique : 12%		Abiotique : 40%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marais	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Marais stable	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Moyennement abondant	Superficie :	0,26 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :	2 ou 3 strates		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 25,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	85,0%
% Naturel :	10,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Herbacés	*Typha latifolia*	45%			45%
	Impatiens capensis	35%			35%
	Labiée sp.	5%			5%
Total des herbacés		90%			90%
Eau		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 0 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	0	0	0	25
100 cm :	100	0	0	0	25

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Végétation aquatique	Très abondante
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Champs	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			6,40 ha
Micro-mammifères			6,26 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Argileuse

Tourbe : Terre noire — Épaisseur : 20 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Forte capacité
Stabilisation du sol :	Pas d'effet
Zone tampon :	Pas d'effet

Position dans le réseau hydrique :

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Acer negundo	*1*	Carouge à épaulettes	*3*
Carex sp.	*2*	Bruant chanteur	*1*
Echinocystis lobata	*1*	Chardonneret jaune	*2*
Eupatorium sp.	*2*	Moucherolle des aulnes	*1*
Galium palustre	*1*	Paruline masquée	*1*
Graminées sp.	*1*	Tyran huppé	*1*
Impatiens capensis	*3*	Cardinal à poitrine rose	*1*
Juncus sp.	*1*	Grand Héron	*1*
Labiée sp.	*3*	Grenouille verte	*2*
Onoclea sensibilis	*1*		
Sagittaria latifolia	*1*		
Salix sp.	*1*		
Scirpus sp.	*1*		
Typha latifolia	*3*		
Urtica dioica	*1*		
Vicia cracca	*1*		

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE (FRICHE) -ID 1501

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	3 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	3 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	3 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 31%		Faunique : 29%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession mélangée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,57 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	50,0%
% Agricole :	
% Naturel :	50,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	8			8,0
Hauteur (m):	10			10,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Betula populifolia*	10%			10%
	Populus tremuloides	5%			5%
Total de la canopée		15%			15%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	10%			10%
	Populus tremuloides	5%			5%
	Acer rubrum	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%			20%
Arbustes	*Aronia melanocarpa*	35%			35%
	Spiraea latifolia	10%			10%
Total des arbustes		50%			50%
Herbacés	*Lythrum salicaria*	30%			30%
Total des herbacés		40%			40%
Mousses	*Mousse*	5%			5%
	Sphaigne	1%			1%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Très abondants /
Clairières & trouées	Très abondantes
Sphaigne & mousse	Très abondante
Strate arbustive	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise	☒	☐	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			4,00 ha
Micro-mammifères			6,00 ha
Autres mammifères			100,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Sphaigne en surface — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*3*
Aronia melanocarpa	*3*
Betula populifolia	*3*
Carex sp.	*1*
Eupatorium perfoliatum	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Juncus sp.	*1*
Kalmia angustifolia	*2*
Lythrum salicaria	*3*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda regalis	*1*
Pinus strobus	*1*
Poa sp.	*2*
Populus tremuloides	*3*
Salix humilis	*1*
Salix sp.	*1*
Scirpus sp.	*1*
Solidago gigantea	*1*
Spiraea latifolia	*3*
Spiraea tomentosa	*1*
Vaccinium myrtilloides	*1*

Faune :

Grand Héron	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Bruant chanteur	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Moineau domestique	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Geai bleu	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Bruant familier	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE (FRICHE) -ID 1502

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	3 / 15	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	5 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 41%		Faunique : 29%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,56 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15			15,0
Hauteur (m):	10			10,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Betula populifolia*	5%			5%
	Populus tremuloides	5%			5%
Total de la canopée		10%			10%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	60%			60%
Total des gaulis & semis		75%			75%
Arbustes	*Aronia melanocarpa*	40%			40%
Total des arbustes		50%			50%
Herbacés	*Solidago rugosa*	2%			2%
Total des herbacés		3%			3%
Mousses		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Très abondants /
Clairières & trouées	Moyennement
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Boisé dense	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Friche	☒	☐	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			5,00 ha
Micro-mammifères			6,00 ha
Autres mammifères			100,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Aronia melanocarpa	*3*
Betula populifolia	*3*
Carex pensylvanica	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Populus tremuloides	*3*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus hispidus	*2*
Rubus idaeus	*1*
Solidago rugosa	*2*
Spiraea latifolia	*3*
Vaccinium myrtilloides	*2*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Geai bleu	*1*
Quiscale bronzé	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE À BOULEAU GRIS -ID 1503

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 43%		Faunique : 35%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,13 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	45,0%
% Agricole :	
% Naturel :	55,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	20			20,0
Hauteur (m):	14			14,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Populus tremuloides*	35%			35%
	Betula populifolia	15%			15%
	Acer rubrum	15%			15%
Total de la canopée		65%			65%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	20%			20%
	Betula populifolia	5%			5%
Total des gaulis & semis		30%			30%
Arbustes	*Aronia melanocarpa*	10%			10%
	Spiraea latifolia	10%			10%
Total des arbustes		35%			35%
Herbacés	*Fragaria virginiana*	5%			5%
	Maianthemum canadense	5%			5%
Total des herbacés		20%			20%
Mousses		10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	85				85
100 cm :	80				80

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Moyennement
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Boisé dense	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Friche	☒	☒	☒	☒
Bétulaie grise	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			6,00 ha
Micro-mammifères			6,00 ha
Autres mammifères			100,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Aronia melanocarpa	*2*
Betula populifolia	*3*
Carex debilis	*1*
Cornus stolonifera	*2*
Equisetum arvense	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Fragaria virginiana	*3*
Galium triflorum	*2*
Maianthemum canadense	*3*
Onoclea sensibilis	*2*
Pinus strobus	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunella vulgaris	*1*
Ranunculus acris	*1*
Rhamnus frangula	*2*
Rubus allegheniensis	*1*
Salix bebbiana	*1*
Spiraea latifolia	*3*
Trientalis borealis	*2*
Vicia cracca	*1*

Faune :

Geai bleu	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Moucherolle tchébec	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Bruant chanteur	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Corneille d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À PEUPLIER FAUX-TREMBLE -ID 1504

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	3 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	3 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				

Valeur totale Floristique : 48% Faunique : 22% Abiotique : 53%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,16 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	28			28,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	35%			35%
	Populus tremuloides	30%			30%
	Pinus strobus	5%			5%
Total de la canopée		75%			75%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	23%			23%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Prunus virginiana*	5%			5%
	Vaccinium myrtilloides	5%			5%
Total des arbustes		15%			15%
Herbacés	*Maianthemum canadense*	15%			15%
	Onoclea sensibilis	5%			5%
Total des herbacés		35%			35%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	30				30
100 cm :	25				25

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Friche	☒	☒	☒	☒
Bétulaie grise	☒	☒	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			6,00 ha
Micro-mammifères			6,00 ha
Autres mammifères			100,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Aronia melanocarpa	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex pensylvanica	*1*
Chimaphila umbellata	*1*
Circaea lutetiana	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Dryopteris carthusiana	*1*
Epipactis helleborine	*1*
Equisetum arvense	*3*
Equisetum sylvaticum	*2*
Fagus grandifolia	*1*
Galium triflorum	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Pinus strobus	*2*
Populus tremuloides	*3*
Prunella vulgaris	*1*
Prunus serotina	*3*
Prunus virginiana	*2*
Pyrola elliptica	*3*
Rhus radicans	*2*
Rubus allegheniensis	*1*
Solidago sp.	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Streptopus roseus	*1*
Trientalis borealis	*3*
Ulmus americana	*1*
Vaccinium myrtilloides	*1*
Viola sp.	*3*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Geai bleu	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*

ST-LAZARE - CHAMP -ID 1601

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	1 / 5	Avifaune	4 / 15	Capacité de rétention	3 / 10
Superficie	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	4 / 10	Autres mammifères	3 / 15		
Perturbation anthropique	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Abondance des espèces exotiques	6 / 10	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Fragmentation	4 / 10				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 35%		Faunique : 21%		Abiotique : 40%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Milieu en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	23,32 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	50,0%
% Agricole :	25,0%
% Naturel :	25,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	4%			4%
	Ulmus americana	1%			1%
Total de la canopée		5%			5%
Gaulis & Semis	*Betula alleghaniensis*	3%			3%
Total des gaulis & semis		5%			5%
Arbustes	*Cornus stolonifera*	2%			2%
	Salix sp.	5%			5%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Solidago sp.*	30%			30%
	Graminées sp.	40%			40%
	Valeriana officinalis	15%			15%
Total des herbacés		100%			100%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 23 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80				80
100 cm :	10				10

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Clairières & trouées	Très abondantes
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			50,00 ha
Micro-mammifères			50,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Limoneuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

	1
Acer rubrum	*1*
Asclepias syriaca	*2*
Aster sp.	*1*
Betula alleghaniensis	*1*
Carex sp.	*1*
Cirsium sp.	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Equisetum sp.	*1*
Fragaria virginiana	*2*
Galium palustre	*1*
Graminées sp.	*3*
Lythrum salicaria	*2*
Phragmites communis	*1*
Prunella vulgaris	*2*
Ranunculus acris	*1*
Salix sp.	*1*
Solidago sp.	*2*
Spiraea latifolia	*1*
Trifolium hybridum	*1*
Typha sp.	*1*
Ulmus americana	*1*
Vaccinium sp.	*1*
Valeriana officinalis	*3*
Vicia cracca	*1*

Faune :

Pluvier kildir	*1*
Bruant familier	*1*
Bruant chanteur	*1*
Paruline jaune	*1*
Paruline masquée	*1*
Hirondelle bicolore	*1*
Hirondelle des granges	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Moucherolle des saules	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - CHAMP À L'ABANDON -ID 1701

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	5 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	1 / 5	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	7 / 10
Superficie	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Perturbation anthropique	3 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Abondance des espèces exotiques	9 / 10	Qualité du couvert végétal	1 / 15		
Fragmentation	5 / 10				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 45%		Faunique : 29%		Abiotique : 60%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Milieu en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	11,19 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	20,0%
% Naturel :	40,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin, fossé, clôture
	Perturbation menaçant peu l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15	12		13,5
Hauteur (m):	8	8		8,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	3%			3%
	Betula populifolia	2%	5%		4%
Total de la canopée		5%	10%		8%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	2%	4%		3%
	Betula populifolia	1%	4%		3%
Total des gaulis & semis		3%	10%		7%
Arbustes	*Salix sp.*	5%	10%		8%
Total des arbustes		5%	10%		8%
Herbacés	*Graminées sp.*	80%	70%		75%
	Solidago sp.	15%	10%		13%
	Asclepias syriaca	2%			2%
	Valeriana officinalis		10%		10%
Total des herbacés		100%	95%		98%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1.1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	0	0	0	0
100 cm :	0	0	0	0	0

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Strate arbustive	Moyennement
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☐	☒
Saulaie	☒	☒	☒	☒
Friche	☒	☒	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			18,13 ha
Micro-mammifères			19,59 ha
Autres mammifères			29,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Argileuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer negundo	*1*
Asclepias syriaca	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex sp.	*2*
Chrysanthemum	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Fragaria virginiana	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium palustre	*1*
Graminées sp.	*3*
Lonicera tatarica	*1*
Lycopus americanus	*1*
Lythrum salicaria	*1*
Mentha arvensis	*1*
Nemopanthus mucronatus	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Picea mariana	*1*
Populus tremuloides	*3*
Potentilla argentea	*1*
Ranunculus acris	*1*
Rhus typhina	*1*
Rubus allegheniensis	*1*
Rubus idaeus	*1*
Salix sp.	*3*
Solidago rugosa	*2*
Solidago sp.	*3*
Stellaria graminea	*2*
Trifolium pratense	*2*
Typha latifolia	*1*
Ulmus americana	*1*
Valeriana officinalis	*1*
Vicia cracca	*1*

Faune :

Carouge à épaulettes	*3*
Moucherolle des aulnes	*1*
Cardinal rouge	*1*
Hirondelle bicolore	*1*
Chardonneret jaune	*3*
Paruline masquée	*1*
Étourneau sansonnet	*1*
Goéland argenté	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Busard Saint-Martin	*1*
Bruant chanteur	*2*
Corneille d'Amérique	*1*
Cardinal à poitrine rose	*1*
Moucherolle des saules	*1*
Grenouille verte	*1*
Rat musqué	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE À BOULEAU GRIS -ID 1702

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 42%		Faunique : 44%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	2,36 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	60,0%
% Naturel :	30,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	15			15,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Populus tremuloides*	35%			35%
	Betula populifolia	15%			15%
Total de la canopée		50%			50%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	40%			40%
	Betula populifolia	10%			10%
	Acer rubrum	5%			5%
Total des gaulis & semis		60%			60%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	5%			5%
Total des arbustes		10%			10%
Herbacés	*Graminées sp.*	30%			30%
	Solidago sp.	20%			20%
Total des herbacés		70%			70%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	60	40	50	40	48
100 cm :	40	30	40	30	35

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Peu abondants
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☐	☒
Saulaie	☒	☒	☒	☒
Friche	☒	☒	☒	☒
Champs à l'abandon	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			21,02 ha
Micro-mammifères			21,02 ha
Autres mammifères			29,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

	1
Abies balsamea	*1*
Acer rubrum	*2*
Asclepias syriaca	*1*
Betula populifolia	*2*
Chrysanthemum	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Crataegus sp.	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Epipactis helleborine	*1*
Equisetum arvense	*1*
Fragaria virginiana	*3*
Graminées sp.	*3*
Hieracium aurantiacum	*2*
Hieracium pratense	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Oxalis stricta	*1*
Pinus strobus	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunus serotina	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus rubra	*1*
Ranunculus acris	*1*
Rubus idaeus	*1*
Salix sp.	*1*
Solidago rugosa	*3*
Solidago sp.	*2*
Spiraea latifolia	*2*
Taraxacum officinale	*2*
Trifolium pratense	*2*
Vaccinium myrtilloides	*2*
Valeriana officinalis	*2*
Vicia cracca	*1*

Faune :

Merle d'Amérique	*1*
Moucherolle des aulnes	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Cardinal à poitrine rose	*1*
Bruant chanteur	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Étourneau sansonnet	*1*
Hirondelle bicolore	*1*
Geai bleu	*1*
Pic maculé	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Bruant familier	*1*

ST-LAZARE - SAULAIE -ID 1703

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	2 / 10	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	0 / 10	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	6 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Superficie	4 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	3 / 5				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 40%		Faunique : 38%		Abiotique : 46%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arbustif	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Arbustaie en transition	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	1,22 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	10,0%
% Agricole :	
% Naturel :	90,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	20	20		20,0
Hauteur (m):	19	18		18,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus deltoides*	5%	10%		8%
Total de la canopée		5%	10%		8%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	5%	20%		13%
	Acer rubrum	5%	10%		8%
	Populus tremuloides		10%		10%
Total des gaulis & semis		10%	40%		25%
Arbustes	*Salix sp.*	45%	25%		35%
	Spiraea latifolia	5%	20%		13%
Total des arbustes		50%	50%		50%
Herbacés	*Scirpus sp.*	35%			35%
	Phragmites communis		10%		10%
	Onoclea sensibilis		10%		10%
Total des herbacés		45%	40%		43%
Eau		90%	45%		68%
Mousses			10%		10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	90	100	80	93
100 cm :	90	80	70	80	80

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Moyennement
Végétation aquatique	Très abondante
Aulnaie & saulaie	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☐	☐	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☐	☒
Friche	☒	☐	☒	☒
Champs à l'abandon	☒	☒	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			17,49 ha
Micro-mammifères			21,10 ha
Autres mammifères			29,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Très mauvais (6)

Texture : Argileuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*2*	Pic mineur	*1*
Betula populifolia	*2*	Moucherolle des aulnes	*2*
Carex sp.	*2*	Pic maculé	*1*
Cornus stolonifera	*1*	Chardonneret jaune	*3*
Fraxinus pennsylvanica	*1*	Geai bleu	*1*
Onoclea sensibilis	*2*	Bruant chanteur	*1*
Phragmites communis	*2*	Corneille d'Amérique	*1*
Pinus resinosa	*1*	Bruant familier	*2*
Populus deltoides	*2*	Étourneau sansonnet	*1*
Populus tremuloides	*2*	Paruline couronnée	*1*
Quercus macrocarpa	*1*	Carouge à épaulettes	*1*
Salix sp.	*3*	Paruline masquée	*1*
Scirpus sp.	*3*	Quiscale bronzé	*1*
Spiraea latifolia	*3*	Mésange à tête noire	*1*
Typha latifolia	*1*	Merle d'Amérique	*1*
		Tyran huppé	*1*
		Grenouille verte	*2*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À BOULEAU GRIS -ID 1705

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	7 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	5 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	3 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 45%		Faunique : 43%		Abiotique : 78%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	1,46 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	lien indirect de qualité faible
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15	10		12,5
Hauteur (m):	13	13		13,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	35%	40%		38%
	Betula populifolia	25%	20%		23%
	Populus tremuloides		10%		10%
Total de la canopée		60%	70%		65%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%	30%		20%
	Betula populifolia	10%			10%
	Fraxinus pennsylvanica		10%		10%
Total des gaulis & semis		25%	50%		38%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	3%	5%		4%
Total des arbustes		5%	10%		8%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	65%	45%		55%
	Solidago sp.		10%		10%
Total des herbacés		80%	65%		73%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	50	100	100	100	88
100 cm :	10	90	90	80	68

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Très abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Huttes & terriers	Très abondants
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Arbres surplombants	Oui
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☐	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☐	☐	☒
Saulaie	☒	☒	☒	☒
Friche	☒	☒	☒	☒
Champs à l'abandon	☒	☐	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			14,00 ha
Micro-mammifères			14,00 ha
Autres mammifères			29,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharum	*1*
Betula populifolia	*3*
Carex gracillima	*1*
Carex sp.	*1*
Chrysosplenium américanum	*1*
Cornus amomum	*1*
Epipactis helleborine	*1*
Equisetum arvense	*1*
Erigeron philadelphicus	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*2*
Lycopus americanus	*2*
Maianthemum canadense	*2*
Nemopanthus mucronatus	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda regalis	*1*
Oxalis stricta	*1*
Populus tremuloides	*2*
Pyrola elliptica	*2*
Ranunculus acris	*2*
Rhamnus catharticus	*1*
Salix sp.	*2*
Scirpus sp.	*1*
Solidago sp.	*3*
Spiraea latifolia	*2*
Trientalis borealis	*1*
Vaccinium myrtilloides	*1*
Valeriana officinalis	*1*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*
Paruline couronnée	*2*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Mésange à tête noire	*2*
Pic mineur	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Tyran huppé	*1*
Marmotte commune	*1*

ST-LAZARE - FRÊNAIE DE PENNSYLVANIE (FRICHE) -ID 1706

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	3 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	6 / 10	Autres mammifères	6 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	6 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	6 / 10				
Hydro-connectivité	3 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 40%		Faunique : 40%		Abiotique : 74%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	3,62 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité faible avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	40,0%
% Agricole :	5,0%
% Naturel :	55,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	18	18		18,0
Hauteur (m):	15	12		13,5

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Acer rubrum*	5%			5%
	Fraxinus pennsylvanica	5%	4%		5%
	Populus tremuloides		8%		8%
Total de la canopée		15%	15%		15%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%			10%
	Fraxinus pennsylvanica		30%		30%
	Acer saccharinum		5%		5%
	Betula populifolia		5%		5%
Total des gaulis & semis		15%	50%		33%
Arbustes	*Salix sp.*	25%	10%		18%
	Spiraea latifolia	30%	35%		33%
Total des arbustes		65%	50%		58%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	50%			50%
	Lythrum salicaria		5%		5%
Total des herbacés		70%	10%		40%
Mousses			20%		20%
Eau			8%		8%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	100	100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Écotone (zone de transition)	Oui
Strate arbustive	Moyennement
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Variation structure/composi.	Très abondants
Aulnaie & saulaie	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Boisé dense	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Saulaie	☒	☐	☐	☒
Champs à l'abandon	☒	☒	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			21,21 ha
Micro-mammifères			21,98 ha
Autres mammifères			29,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Argileuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Acer saccharinum	*1*
Betula populifolia	*3*
Cornus amomum	*1*
Equisetum arvense	*1*
Erigeron annuus	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Galium palustre	*2*
Graminées sp.	*3*
Lythrum salicaria	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Populus tremuloides	*3*
Pyrola elliptica	*1*
Ranunculus acris	*1*
Rhus radicans	*3*
Salix sp.	*3*
Scirpus sp.	*2*
Sisyrinchium	*1*
Solidago sp.	*3*
Spiraea latifolia	*3*
Ulmus americana	*3*
Vitis riparia	*1*

Faune :

Corneille d'Amérique	*1*
Paruline couronnée	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Bruant chanteur	*2*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Cardinal à poitrine rose	*1*
Grive fauve	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Bruant familier	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Paruline jaune	*1*
Grenouille verte	*3*
Crapaud d'Amérique	*2*
Rainette crucifère	*2*
Grenouille des bois	*2*

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE À SUCRE -ID 1707

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	10 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 49%		Faunique : 41%		Abiotique : 65%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	1,82 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 50,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	25,0%
% Agricole :	
% Naturel :	75,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer saccharum*	65%			65%
	Fraxinus americana	15%			15%
Total de la canopée		90%			90%
Gaulis & Semis	*Acer saccharum*	25%			25%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Prunus virginiana*	2%			2%
Total des arbustes		2%			2%
Herbacés	*Maianthemum racemosum*	3%			3%
Total des herbacés		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	50	10	10	18
100 cm :	0	60	10	10	20

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Très abondants
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Très abondants
Chicots	Moyennement
Huttes & terriers	Peu abondants
Pierres & blocs	Très abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Très abondants
Amoncellement de blocs	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Saulaie	☒	☐	☐	☒
Friche	☒	☒	☒	☒
Champs à l'abandon	☒	☐	☐	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			11,04 ha
Micro-mammifères			11,04 ha
Autres mammifères			29,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam argileux

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer rubrum	*2*	Viréo aux yeux rouges	*2*
Acer saccharum	*3*	Bruant familier	*1*
Aralia nudicaulis	*1*	Merle d'Amérique	*2*
Athyrium fillix-femina	*1*	Carouge à épaulettes	*1*
Carex deweyana	*1*	Tourterelle triste	*1*
Carex interior	*1*	Geai bleu	*1*
Carex pedunculata	*2*	Corneille d'Amérique	*1*
Carex rosea	*1*	Bruant chanteur	*1*
Erythronium americanum	*1*	Écureuil gris	*2*
Fagus grandifolia	*1*		
Fraxinus americana	*2*		
Maianthemum racemosum	*3*		
Onoclea sensibilis	*2*		
Ostrya virginiana	*2*		
Prenanthes sp.	*2*		
Prunus serotina	*1*		
Prunus virginiana	*1*		
Rhus radicans	*1*		
Ribes americanum	*1*		
Sambucus canadensis	*1*		
Trillium grandiflorum	*1*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 1708

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	10 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	6 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Superficie	2 / 10	Micro-mammifères	5 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	6 / 10				
Hydro-connectivité	3 / 10				
Résilience	4 / 5				
Valeur totale	Floristique : 43%		Faunique : 35%		Abiotique : 54%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	0,34 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité faible avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	0,0%
% Agricole :	
% Naturel :	100,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	12			12,0
Hauteur (m):	8			8,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	35%			35%
Total de la canopée		40%			40%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	15%			15%
	Ulmus americana	5%			5%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Salix sp.*	25%			25%
	Spiraea latifolia	25%			25%
Total des arbustes		50%			50%
Herbacés	*Impatiens capensis*	15%			15%
	Onoclea sensibilis	10%			10%
Total des herbacés		40%			40%
Eau		35%			35%
Mousses		15%			15%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	100	100	100	100	100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Butons & cuvettes	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Écotone (zone de transition)	Oui
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Végétation aquatique	Peu abondante
Aulnaie & saulaie	Oui
Boisé dense	Oui
Crevasses & cavernes	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière à sucre	☒	☒	☒	☒
Saulaie	☒	☐	☐	☒
Friche	☒	☒	☒	☒
Champs à l'abandon	☒	☐	☐	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☐	☐	☒
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			12,00 ha
Autres mammifères			29,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Argileuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Forte capacité
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Flore :

Acer rubrum	*3*
Arisaema triphyllum	*1*
Aster sp.	*1*
Carex sp.	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Dryopteris intermedia	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium palustre	*2*
Impatiens capensis	*2*
Juncus sp.	*2*
Lythrum salicaria	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Ribes americanum	*1*
Salix sp.	*1*
Scirpus sp.	*1*
Spiraea latifolia	*3*
Ulmus americana	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Paruline masquée	*1*
Grive fauve	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Tyran huppé	*1*
Moucherolle des aulnes	*1*
Paruline jaune	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Grenouille verte	*1*
Ouaouaron	*1*

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE À PEUPLIER FAUX-TREMBLE -ID 1801

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	4 / 10	Autres mammifères	6 / 15		
Abondance des espèces exotiques	2 / 5	Micro-mammifères	7 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	6 / 15		
Superficie	8 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 37%		Faunique : 39%		Abiotique : 33%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	7,06 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	60,0%
% Agricole :	
% Naturel :	40,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	15			15,0
Hauteur (m):	12			12,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	20%			20%
	Betula populifolia	20%			20%
	Acer negundo	5%			5%
Arbustes	*Lonicera canadensis*	5%			5%
	Spiraea latifolia		5%		5%
	Salix sp.		30%		30%
Herbacés	*Solidago canadensis*	60%			60%
	Graminées sp.	30%	25%		28%
	Equisetum pratense		40%		40%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	4%	5%		5%
	Betula populifolia	2%	10%		6%
	Acer negundo	2%			2%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 7 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100		100
100 cm :	90	100	0		63

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Très abondants /
Amas de branches	Peu abondants
Butons & cuvettes	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Sphaigne & mousse	Peu abondante
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Variation structure/composition	Moyennement
Aulnaie & saulaie	Oui
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Îlots de conifères en forêt feuillue	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
Saulaie inondé	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			20,00 ha
Herpétofaune			11,20 ha
Micro-mammifères			11,20 ha
Autres mammifères			55,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 3 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Acer negundo	*2*	Mésange à tête noire	*2*
Acer rubrum	*1*	Bruant à gorge blanche	*1*
Anaphalis margaritacea	*2*	Viréo aux yeux rouges	*1*
Asclepias sp.	*1*	Buse à épaulettes	*1*
Aster sp.	*2*	Corneille d'Amérique	*1*
Betula populifolia	*3*	Bruant chanteur	*2*
Cornus alternifolia	*1*	Paruline à flancs marron	*2*
Cornus stolonifera	*2*	Mésange à tête brune	*1*
Crataegus sp.	*2*	Paruline masquée	*2*
Fragaria virginiana	*2*	Paruline jaune	*2*
Fraxinus americana	*1*	Quiscale bronzé	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*	Carouge à épaulettes	*1*
Graminées sp.	*3*	Jaseur d'Amérique	*1*
Lonicera canadensis	*2*	Bruant familier	*1*
Lythrum salicaria	*1*	Grenouille verte	*3*
Phalaris arundinaceae	*2*	Grenouille léopard	*2*
Phragmites communis	*2*	Crapaud d'Amérique	*2*
Pinus strobus	*1*	Grenouille des bois	*1*
Populus tremuloides	*3*	Couleuvre à ventre rouge	*1*
Prunus pensylvanica	*2*	Cerf de Virginie	*1*
Ranunculus repens	*1*	Raton laveur	*1*
Rhus typhina	*2*		
Salix sp.	*2*		
Setaria viridis	*2*		
Solidago canadensis	*3*		
Spiraea latifolia	*2*		
Symphoricapos albus	*2*		
Trifolium pratense	*2*		
Valeriana officinalis	*2*		
Vicia cracca	*3*		

ST-LAZARE - SAULAIE -ID 1802

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	0 / 10
Maturité du groupement	2 / 10	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	0 / 10	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	5 / 15	Stabilisation du sol	0 / 10
Superficie	2 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	3 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5				
Fragmentation	2 / 5				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	5 / 5				
Valeur totale	Floristique : 32%		Faunique : 26%		Abiotique : 16%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arbustif	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Jeune
Stade successionnel :	Arbustaie en transition	Submersibilité :	Toujours inondé ou presque
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	0,26 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 30,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	3			3,0
Hauteur (m):	1,5			1,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus deltoides*	30%			30%
Arbustes	*Salix sp.*	20%			20%
	Spiraea latifolia	2%			2%
Herbacés	*Lythrum salicaria*	5%			5%
Eau		30%			30%
	Salix sp.	50%			50%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 0 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	30	20			25
100 cm :	50	40			45

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Strate arbustive	Très abondante
Végétation aquatique	Très abondante
Aulnaie & saulaie	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à bouleau gris	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à érable rouge	☒	☐	☒	☒
Bétulaie grise	☒	☐	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			20,00 ha
Herpétofaune			8,15 ha
Micro-mammifères			11,20 ha
Autres mammifères			55,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Très mauvais (6)

Texture :

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Pas d'effet
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Pas de lien

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Cornus stolonifera	*1*	Mésange à tête noire	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*	Carouge à épaulettes	*1*
Lythrum salicaria	*1*	Paruline jaune	*1*
Salix sp.	*3*	Chardonneret jaune	*1*
Solidago canadensis	*1*	Grenouille verte	*3*
Spiraea alba	*1*		
Spiraea latifolia	*1*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE -ID 1803

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	10 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	3 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	9 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	3 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	6 / 10		
Fragmentation	3 / 10	Qualité du couvert végétal	3 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 48%		Faunique : 34%		Abiotique : 45%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	0,83 ha
Situation topographique :	Buton	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 30,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	19			19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer rubrum*	80%			80%
	Fagus grandifolia	3%			3%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	10%			10%
	Fagus grandifolia	5%			5%
Arbustes	*Taxus canadensis*	15%			15%
	Amelanchier sp.	10%			10%
	Cornus alternifolia	5%			5%
Herbacés	*Dryopteris noveboracensis*	60%			60%
	Osmunda cinnamomea	20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	60	40			50
100 cm :	40	40			40

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Butons & cuvettes	Très abondants
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Oui
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à bouleau gris	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
Saulaie inondé	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			20,00 ha
Herpétofaune			11,20 ha
Micro-mammifères			11,20 ha
Autres mammifères			55,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Terre noire — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*2*
Aralia nudicaulis	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Dryopteris noveboracensis	*3*
Fagus grandifolia	*1*
Lycopodium complanatum	*2*
Lycopodium obscurum	*2*
Maianthemum canadense	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda cinnamomea	*1*
Osmunda claytoniana	*1*
Osmunda regalis	*1*
Pleurosium sp.	*1*
Potamogeton sp.	*1*
Prenanthes sp.	*1*
Prunus virginiana	*2*
Pteridium aquilinum	*2*
Streptopus roseus	*2*
Taxus canadensis	*2*
Trientalis borealis	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Carouge à épaulettes	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Pic chevelu	*1*
Grive fauve	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Cerf de Virginie	*1*

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE -ID 1804

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	3 / 15	Avifaune	3 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	10 / 10	Autres mammifères	3 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Superficie	2 / 10	Micro-mammifères	4 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5				
Fragmentation	4 / 10				
Hydro-connectivité	0 / 10				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 33%		Faunique : 21%		Abiotique : 56%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	0,45 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Pas de lien, lien urbain ou asséchant
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	5,0%
% Agricole :	
% Naturel :	95,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):				

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Betula populifolia*	50%			50%
	Acer rubrum	15%			15%
Gaulis & Semis	*Fraxinus pennsylvanica*	15%			15%
	Acer rubrum	15%			15%
Arbustes	*Kalmia angustifolia*	10%			10%
	Spiraea latifolia	5%			5%
	Salix sp.	5%			5%
Herbacés	*Osmunda regalis*	60%			60%
	Lythrum salicaria	5%			5%
Eau		20%			20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 0 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	20	100			60
100 cm :	0	95			48

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Saulaie inondé	☒	☐	☒	☒
Peupleraie à bouleau gris	☒	☒	☒	☒
Peupleraie à érable rouge	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			20,00 ha
Herpétofaune			10,48 ha
Micro-mammifères			11,20 ha
Autres mammifères			55,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Mauvais (5)

Texture : Sableuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Betula populifolia	*3*
Equisetum pratense	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Ilex verticillata	*2*
Kalmia angustifolia	*2*
Osmunda regalis	*3*
Pinus strobus	*1*
Salix sp.	*2*
Scirpus sp.	*1*
Spiraea alba	*2*
Spiraea latifolia	*2*

Faune :

Carouge à épaulettes	*1*
Paruline couronnée	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Geai bleu	*1*
Bruant familier	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Crapaud d'Amérique	*3*
Grenouille verte	*3*
Rainette crucifère	*1*
Cerf de Virginie	*1*
Raton laveur	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE À ÉRABLE ROUGE -ID 1805

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	3 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	3 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	3 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	7 / 10	Autres mammifères	3 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	2 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 47%		Faunique : 26%		Abiotique : 35%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Abondant	Superficie :	2,14 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	30,0%
% Agricole :	
% Naturel :	70,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	23			23,0
Hauteur (m):	19			19,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	60%			60%
	Acer rubrum	20%			20%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	30%			30%
	Quercus rubra	5%			5%
Arbustes	*Cornus alternifolia*	5%			5%
	Prunus virginiana	10%			10%
Herbacés	*smtr*	10%			10%
	Osmunda cinnamomea	30%			30%
	Osmunda regalis	10%			10%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	0	10	70		27
100 cm :	0	5	30		12

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondants
Chicots	Peu abondants
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone agricole à proximité	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise	☒	☒	☒	☒
Érablière rouge	☒	☒	☒	☒
Saulaie inondé	☒	☐	☒	☒
Peupleraie à bouleau gris	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			20,00 ha
Herpétofaune			10,48 ha
Micro-mammifères			11,20 ha
Autres mammifères			55,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Terre noire — *Épaisseur :* 5 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	
Cailloux (75-250 mm) :	
Pierres (250-600 mm) :	
Blocs (>600 mm) :	

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité faible
Stabilisation du sol :	Effet mineur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Betula populifolia	*1*
Clintonia borealis	*2*
Coptis groenlandica	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Fagus grandifolia	*1*
Maianthemum canadense	*2*
Medeola virginiana	*1*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda cinnamomea	*3*
Osmunda regalis	*2*
Ostrya virginiana	*2*
Pleurosium sp.	*1*
Populus grandidentata	*1*
Prunus virginiana	*2*
Quercus rubra	*1*
Solidago canadensis	*1*
Spiraea latifolia	*1*
Trientalis borealis	*2*
Trillium erectum	*1*
Trillium grandiflorum	*1*
Vaccinium myrtilloides	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Corneille d'Amérique	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Geai bleu	*1*
Tyran huppé	*1*
Grand Pic	*1*
Grenouille verte	*3*
Crapaud d'Amérique	*3*
Écureuil roux	*1*

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE À ÉRABLE ROUGE (FRICHE) -ID 1902

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	6 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	4 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	9 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 38%		Faunique : 33%		Abiotique : 60%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,74 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	50,0%
% Agricole :	
% Naturel :	50,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	2	3	moy.
DHP (cm):	15			15,0
Hauteur (m):	10			10,0

Flore - Structure du groupement

Strate	Espèce	Recouvrement (%) 1	2	3	moy.
Canopée	*Betula populifolia*	2%			2%
	Acer rubrum	2%			2%
Total de la canopée		4%			4%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	45%			45%
	Acer rubrum	30%			30%
Total des gaulis & semis		85%			85%
Arbustes	*Lonicera morrowii*	5%			5%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	10%			10%
	Solidago sp.	40%			40%
Total des herbacés		70%			70%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	80	100	30	70	70
100 cm :	90	90	70	60	78

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Clairières & trouées	Peu abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Boisé dense	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie - humide	☒	☒	☒	☒
Peupleraie intermédiaire	☒	☒	☒	☒
Friche	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			10,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Aralia nudicaulis	*1*
Aster sp.	*1*
Athyrium fillix-femina	*3*
Betula populifolia	*3*
Corylus cornuta	*1*
Equisetum sp.	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium triflorum	*1*
Lonicera morrowii	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda claytoniana	*3*
Osmunda regalis	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Pinus strobus	*1*
Polytrichum sp.	*3*
Prenanthes sp.	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Quercus bicolor	*1*
Ranunculus acris	*1*
Rhus typhina	*1*
Rubus idaeus	*1*
Solidago sp.	*2*
Spiraea latifolia	*1*
Trillium sp.	*1*
Vicia cracca	*1*

Faune :

Bruant chanteur	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Grive fauve	*1*
Mésange à tête noire	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE -ID 1903

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	7 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	8 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	4 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	13 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 45%		Faunique : 38%		Abiotique : 65%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,03 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	25,0%
% Agricole :	
% Naturel :	75,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35			35,0
Hauteur (m):	18			18,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	40%			40%
	Betula populifolia	15%			15%
Total de la canopée		70%			70%
Gaulis & Semis	*Betula populifolia*	75%			75%
Total des gaulis & semis		80%			80%
Arbustes	*Lonicera morrowii*	10%			10%
	Corylus cornuta	5%			5%
Total des arbustes		40%			40%
Herbacés	*Osmunda claytoniana*	10%			10%
	Onoclea sensibilis	50%			50%
	Pteridium aquilinum	10%			10%
Total des herbacés		90%			90%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	95	85	70	95	86

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Arbustes à fruits	Très abondants /
Chicots	Peu abondants
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Sphaigne & mousse	Moyennement
Strate arbustive	Très abondante
Boisé aéré	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise - jeune	☒	☒	☒	☒
Peupleraie - humide	☒	☒	☒	☒
Friche	☒	☐	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			10,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet modéré
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

	3
Acer rubrum	*1*
Aralia nudicaulis	*3*
Aster sp.	*3*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula papyrifera	*1*
Betula populifolia	*3*
Cornus alternifolia	*1*
Corylus cornuta	*1*
Equisetum sp.	*1*
Fagus grandifolia	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Galium palustre	*2*
Lonicera morrowii	*2*
Lythrum salicaria	*1*
Maianthemum canadense	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda claytoniana	*1*
Osmunda regalis	*1*
Ostrya virginiana	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prenanthes sp.	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pteridium aquilinum	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Rhus radicans	*1*
Salix sp.	*3*
Smilacina racemosa	*1*
Solidago sp.	*1*
Trillium sp.	*1*
Vaccinium sp.	*1*

Faune :

Paruline couronnée	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Geai bleu	*1*
Cardinal rouge	*1*
Moucherolle des saules	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Bruant chanteur	*1*
Pic sp.	*1*
Paruline masquée	*1*
Grive fauve	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE -ID 1904

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	2 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	9 / 10	Autres mammifères	4 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	10 / 10	Micro-mammifères	5 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	11 / 15		
Abondance des espèces exotiques	3 / 5				
Fragmentation	5 / 10				
Hydro-connectivité	10 / 10				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 57%		Faunique : 33%		Abiotique : 46%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Inéquienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	5,06 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Types et intensités des perturbations :

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	15,0%
% Agricole :	
% Naturel :	85,0%

Anthropique : Chemin

Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle :

Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25	25		25,0
Hauteur (m):	27	25		26,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	60%	45%		53%
	Populus balsamifera	5%			5%
Total de la canopée		65%	65%		65%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	5%	5%		5%
	Populus tremuloides	35%	5%		20%
	Betula populifolia		10%		10%
	Betula populifolia		25%		25%
Total des gaulis & semis		50%	45%		48%
Arbustes	*Spiraea latifolia*	15%			15%
	Acer negundo	2%			2%
	Dirca palustris		10%		10%
Total des arbustes		20%	15%		18%
Herbacés	*Phragmites communis*	70%	70%		70%
	Onoclea sensibilis	10%			10%
	Equisetum sp.		10%		10%
Total des herbacés		85%	85%		85%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 5 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	95	90	96
100 cm :	100	95	100	85	95

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Butons & cuvettes	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Végétation aquatique	Très abondante

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise - jeune	☒	☒	☒	☒
Friche	☒	☐	☐	☒
Peupleraie intermédiaire	☒	☒	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			10,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer negundo	*1*
Acer rubrum	*1*
Betula populifolia	*3*
Cornus alternifolia	*1*
Dirca palustris	*1*
Equisetum hyemale	*1*
Fragaria vesca	*2*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium triflorum	*1*
Geum sp.	*1*
Juglans cinerea	*1*
Lonicera morrowii	*1*
Onoclea sensibilis	*2*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Phragmites communis	*3*
Populus balsamifera	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prenanthes sp.	*1*
Prunus virginiana	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Rubus idaeus	*1*
Solidago sp.	*1*
Sphagnum sp.	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Valeriana officinalis	*1*
Vitis riparia	*1*

Faune :

Grive fauve	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Bruant à gorge blanche	*1*
Tyran huppé	*1*
Paruline jaune	*1*
Paruline masquée	*1*
Paruline couronnée	*1*
Grenouille verte	*2*
Lièvre d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE (FRICHE) -ID 1905

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	3 / 15	Avifaune	6 / 15	Capacité de rétention	0 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	4 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	1 / 10	Autres mammifères	5 / 15		
Abondance des espèces exotiques	5 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	3 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 29%		Faunique : 30%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Friche
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,96 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	90,0%
% Agricole :	
% Naturel :	10,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30			30,0
Hauteur (m):	20			20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	20%			20%
	Betula populifolia	10%			10%
Total de la canopée		40%			40%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	10%			10%
	Betula populifolia	10%			10%
Total des gaulis & semis		25%			25%
Arbustes	*Salix sp.*	10%			10%
Herbacés	*Solidago sp.*	85%			85%
Total des herbacés		90%			90%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	100	100	100	100
100 cm :	90	95	85	90	90

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Arbustes à fruits	Moyennement
Butons & cuvettes	Peu abondants
Clairières & trouées	Très abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Strate arbustive	Peu abondante
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise - jeune	☒	☒	☒	☒
Peupleraie - humide	☒	☐	☐	☒
Peupleraie intermédiaire	☒	☐	☒	☒
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			100,00 ha
Herpétofaune			10,00 ha
Micro-mammifères			10,00 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Limoneuse

Tourbe : *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*1*
Aralia nudicaulis	*1*
Betula papyrifera	*1*
Betula populifolia	*1*
Chrysanthemum	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Fragaria vesca	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*1*
Galium triflorum	*1*
Graminées sp.	*1*
Onoclea sensibilis	*1*
Osmunda claytoniana	*1*
Parthenocissus quinquefolia	*1*
Picea rubens	*1*
Populus tremuloides	*2*
Prenanthes sp.	*1*
Prunella vulgaris	*1*
Pyrola elliptica	*1*
Rhamnus sp.	*1*
Rubus idaeus	*1*
Salix babylonica	*1*
Salix sp.	*2*
Scirpus sp.	*1*
Solidago sp.	*3*
Thuja occidentalis	*1*
Trifolium agrarium	*1*
Trifolium hybridum	*1*
Trifolium pratense	*1*
Trifolium repens	*1*
Vaccinium sp.	*1*
Valeriana officinalis	*1*
Vicia cracca	*1*

Faune :

Bruant chanteur	*1*
Cardinal rouge	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*
Jaseur d'Amérique	*1*
Bruant familier	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Paruline jaune	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Moucherolle des saules	*1*

ST-LAZARE - CHAMP -ID 2001

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	3 / 10
Superficie	3 / 5	Herpétofaune	4 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	3 / 15		
Perturbation anthropique	5 / 5	Micro-mammifères	1 / 10		
Abondance des espèces exotiques	6 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Fragmentation	4 / 10				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 36%		Faunique : 21%		Abiotique : 50%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Champ	Structure :	
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Milieu stable	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,26 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 35,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Pas de perturbation

Naturelle : Pas de perturbation

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	55,0%
% Agricole :	
% Naturel :	45,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):				
Hauteur (m):	1,75			1,8

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Herbacés	*Solidago altissima*	60%			60%
	Phragmites communis	15%			15%
	Pastinaca sativa	5%			5%
Total des herbacés		100%			100%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 0 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Écotone (zone de transition)	Oui
Troncs & souches	Peu abondants
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
Bétulaie grise - humide	☒	☐	☐	☒
Marais à phragmite	☒	☐	☐	☒
Friche	☒	☐	☐	☐
Bétulaie grise - jeune	☒	☐	☐	☐
Peupleraie intermédiaire	☒	☐	☐	☐
Peupleraie - humide	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			26,00 ha
Herpétofaune			4,00 ha
Micro-mammifères			4,00 ha
Autres mammifères			7,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Loam sableux

Tourbe : Aucune — Épaisseur :

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité faible
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :		Faune :	
Apocynum androsaemifolium	*3*	Mésange à tête noire	*1*
Asclepias syriaca	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Cirsium arvense	*3*	Pic chevelu	*1*
Graminées sp.	*2*	Merle d'Amérique	*1*
Pastinaca sativa	*3*		
Phragmites communis	*3*		
Poa sp.	*3*		
Populus tremuloides	*1*		
Rubus allegheniensis	*1*		
Solidago altissima	*3*		
Solidago sp.	*3*		
Valeriana officinalis	*1*		
Vicia cracca	*3*		

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE -ID 2002

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	6 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	2 / 10	Autres mammifères	4 / 15		
Abondance des espèces exotiques	2 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	4 / 10	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 37%		Faunique : 37%		Abiotique : 63%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	3,76 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	80,0%
% Agricole :	
% Naturel :	20,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin, fossés
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	30	30		30,0
Hauteur (m):	17	18		17,5

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	40%	35%		38%
	Betula populifolia	10%	20%		15%
	Acer rubrum	10%	20%		15%
Total de la canopée		60%	75%		68%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	20%	10%		15%
	Fraxinus pennsylvanica		5%		5%
Total des gaulis & semis		25%	15%		20%
Arbustes	*Rhamnus frangula*	50%	40%		45%
Total des arbustes		65%	60%		63%
Herbacés	*Solidago rugosa*	3%			3%
	Maianthemum canadense	3%	10%		7%
	Pyrola elliptica		10%		10%
Total des herbacés		10%	30%		20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 4 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	70	90	95	89
100 cm :	100	75	90	100	91

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Très abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Peu abondantes
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Oui
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Champ	☒	☒	☒	☒
Bétulaie grise - humide	☒	☒	☒	☒
Marais à phragmite	☒	☐	☒	☒
Champs à l'abandon	☒	☐	☐	☐
Peupleraie à érable rouge	☒	☐	☐	☐
Peupleraie - humide	☒	☐	☐	☐
Peupleraie intermédiaire	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			28,00 ha
Herpétofaune			7,00 ha
Micro-mammifères			7,00 ha
Autres mammifères			7,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Limoneuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Occurrences végétales et animales

Flore :

Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Aralia nudicaulis	*2*
Betula populifolia	*3*
Carex intumescens	*1*
Carex rosea	*1*
Dryopteris cristata	*1*
Equisetum arvense	*2*
Fragaria virginiana	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Galium triflorum	*1*
Impatiens capensis	*1*
Lonicera tatarica	*1*
Lycopus uniflorus	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda claytoniana	*1*
Oxalis stricta	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunella vulgaris	*1*
Pyrola elliptica	*3*
Rhamnus catharticus	*2*
Rhamnus frangula	*3*
Rhus radicans	*2*
Smilax herbacea	*1*
Solidago rugosa	*3*
Spiraea latifolia	*1*
Trientalis borealis	*1*
Trillium erectum	*1*
Vaccinium myrtilloides	*3*
Valeriana officinalis	*1*
Viburnum cassinoides	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Bruant familier	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Geai bleu	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Viréo aux yeux rouges	*1*

ST-LAZARE - BÉTULAIE GRISE -ID 2003

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	3 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	5 / 15	Position dans le réseau	3 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	8 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	3 / 10	Autres mammifères	4 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	8 / 10	Micro-mammifères	4 / 10		
Perturbation anthropique	5 / 5	Qualité du couvert végétal	10 / 15		
Abondance des espèces exotiques	1 / 5				
Fragmentation	4 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 41%		Faunique : 38%		Abiotique : 56%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marécage arborescent	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	2,25 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :			

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	75,0%
% Agricole :	
% Naturel :	25,0%

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):		15		15,0
Hauteur (m):	16	16		16,0

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	30%			30%
	Betula populifolia	20%	55%		38%
	Acer rubrum	5%			5%
Total de la canopée		55%	60%		58%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	5%	6%		6%
	Fraxinus pennsylvanica	5%	6%		6%
	Betula populifolia	5%			5%
	Ulmus americana	5%			5%
Total des gaulis & semis		20%	15%		18%
Arbustes	*Rhamnus frangula*	6%	4%		5%
Total des arbustes		10%	6%		8%
Herbacés	*Onoclea sensibilis*	50%	75%		63%
	Osmunda regalis	5%			5%
	Osmunda claytoniana	5%			5%
	Impatiens capensis		5%		5%
Total des herbacés		80%	90%		85%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 2 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Moyennement
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Moyennement
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Strate arbustive	Peu abondante
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Oui
Arbustaie	Non
Marais	Oui
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Champ	☒	☐	☐	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☒	☒	☒
Marais à phragmite	☒	☒	☒	☒
Friche	☒	☐	☐	☐
Peupleraie - humide	☒	☐	☐	☐
Peupleraie intermédiaire	☒	☐	☐	☐
Bétulaie grise - jeune	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			33,00 ha
Herpétofaune			7,00 ha
Micro-mammifères			7,00 ha
Autres mammifères			7,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Limoneuse

Tourbe : Aucune *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet mineur
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en amont

Flore :

Acer rubrum	*3*
Athyrium fillix-femina	*1*
Betula populifolia	*3*
Bidens sp.	*1*
Carex stipata	*1*
Echinocystis lobata	*1*
Equisetum arvense	*2*
Fragaria virginiana	*1*
Fraxinus pennsylvanica	*3*
Graminées sp.	*2*
Impatiens capensis	*3*
Juncus sp.	*1*
Lythrum salicaria	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda claytoniana	*3*
Osmunda regalis	*3*
Phragmites communis	*1*
Populus tremuloides	*3*
Quercus macrocarpa	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhamnus catharticus	*1*
Rhamnus frangula	*3*
Solidago rugosa	*3*
Spiraea latifolia	*1*
Ulmus americana	*3*
Viburnum cassinoides	*1*

Faune :

Bruant chanteur	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Quiscale bronzé	*1*
Crapaud d'Amérique	*1*

ST-LAZARE - MARAIS À PHRAGMITE -ID 2004

Données générales

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	0 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Position dans le réseau	10 / 10
Maturité du groupement	5 / 5	Avifaune	7 / 15	Capacité de rétention	7 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	5 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	5 / 10	Autres mammifères	3 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Superficie	7 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Abondance des espèces exotiques	4 / 10				
Hydro-connectivité	7 / 10				
Fragmentation	2 / 5				
Structures verticale et horizontale	3 / 5				
Valeur totale	Floristique : 46%		Faunique : 20%		Abiotique : 68%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Marais	Structure :	
Type de milieu :	Humide	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Marais stable	Submersibilité :	Inondé au printemps ou à l'automne
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	0,21 ha
Situation topographique :	Dépression	Hydro-connectivité :	Lien indirecte de qualité élevée avec cours d'eau ou milieu humide
Structures vert. et hor. :	2 ou 3 strates		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 40,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	55,0%
% Agricole :	
% Naturel :	45,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Pas de perturbation
Naturelle :	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	25			25,0
Hauteur (m):	17			17,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Acer saccharinum*	5%			5%
	Fraxinus pennsylvanica	2%			2%
	Betula populifolia	3%			3%
Total de la canopée		10%			10%
Gaulis & Semis	*Populus tremuloides*	1%			1%
Total des gaulis & semis		1%			1%
Herbacés	*Phragmites communis*	85%			85%
	Impatiens capensis	5%			5%
Total des herbacés		95%			95%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 0 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100				100
100 cm :	100				100

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Écotone (zone de transition)	Oui
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Végétation aquatique	Très abondante
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui
Zone agricole à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Oui

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Bétulaie grise - humide	☒	☒	☒	☒
Peupleraie faux-tremble	☒	☐	☒	☒
Champ	☒	☐	☐	☒
Champs à l'abandon	☒	☐	☐	☐
Peupleraie faux-tremble	☒	☐	☐	☐
Saulaie	☒	☐	☐	☐
Érablière rouge à bouleau	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			33,00 ha
Herpétofaune			3,00 ha
Micro-mammifères			7,00 ha
Autres mammifères			7,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Imparfait (4)

Texture : Limoneuse

Tourbe : Aucune — *Épaisseur :*

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité moyenne
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Pas d'effet
Position dans le réseau hydrique :	Milieu humide ou cours d'eau en aval

Occurrences végétales et animales

Flore :		Faune :	
Acer negundo	*1*	Bruant chanteur	*1*
Acer rubrum	*1*	Merle d'Amérique	*1*
Acer saccharinum	*1*	Chardonneret jaune	*1*
Betula populifolia	*1*	Grenouille verte	*1*
Convolvulus sepium	*1*		
Eupatorium perfoliatum	*2*		
Fraxinus pennsylvanica	*1*		
Impatiens capensis	*3*		
Lycopus uniflorus	*1*		
Lythrum salicaria	*2*		
Phragmites communis	*3*		
Populus tremuloides	*1*		
Urtica dioica	*1*		
Vicia cracca	*1*		

ST-LAZARE - ÉRABLIÈRE ROUGE À PEUPLIER FAUX-TREMBLE -ID 2101

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	7 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	9 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	5 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	1 / 10	Autres mammifères	2 / 15		
Abondance des espèces exotiques	3 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	6 / 10	Qualité du couvert végétal	8 / 15		
Superficie	4 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	2 / 5				
Valeur totale	Floristique : 37%		Faunique : 25%		Abiotique : 73%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Intermédiaire
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	1,44 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 55,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	90,0%
% Agricole :	
% Naturel :	10,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique :	Chemin
	Perturbation ne menaçant pas l'intégrité
Naturelle :	
	Pas de perturbation

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35	40		37,5
Hauteur (m):	22	20		21,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)*			
		1	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	15%	15%		15%
	Acer rubrum	15%	35%		25%
	Betula populifolia	15%	10%		13%
Total de la canopée		55%	60%		58%
Gaulis & Semis	*Acer rubrum*	15%	4%		10%
	Populus tremuloides		4%		4%
Total des gaulis & semis		20%	10%		15%
Arbustes	*Rhamnus frangula*	25%	40%		33%
Total des arbustes		35%	50%		43%
Herbacés	*Pyrola elliptica*	5%			5%
	Maianthemum canadense	5%			5%
	Onoclea sensibilis		65%		65%
Total des herbacés		15%	75%		45%
Mousses		5%			5%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 1 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	95	10	95	90	73
100 cm :	90	15	90	90	71

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Amas de branches	Peu abondant
Arbustes à fruits	Peu abondants /
Chicots	Moyennement
Clairières & trouées	Peu abondantes
Hautes herbes (non en champ)	Très abondantes
Strate arbustive	Moyennement
Troncs & souches	Peu abondants
Boisé dense	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Peupleraie faux-tremble à	☒	☒	☒	☒
Champ	☒	☐	☐	☐
Peupleraie faux-tremble	☒	☐	☐	☐
Bétulaie grise	☒	☐	☐	☐
Marais à phragmite	☒	☐	☐	☐
Bétulaie grise - jeune	☒	☐	☐	☐
Peupleraie	☒	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			6,50 ha
Micro-mammifères			6,50 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Modéré (3)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 10 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Faible

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet modéré
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*3*
Amelanchier sp.	*1*
Athyrium fillix-femina	*3*
Betula populifolia	*3*
Carex debilis	*1*
Carex sp.	*2*
Cornus alternifolia	*1*
Cornus stolonifera	*1*
Equisetum arvense	*1*
Fragaria virginiana	*2*
Galium triflorum	*1*
Graminées sp.	*2*
Kalmia angustifolia	*1*
Lycopus uniflorus	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Onoclea sensibilis	*3*
Osmunda regalis	*1*
Oxalis stricta	*3*
Pinus strobus	*1*
Populus grandidentata	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunella vulgaris	*2*
Prunus serotina	*2*
Prunus virginiana	*2*
Pyrola elliptica	*3*
Quercus macrocarpa	*1*
Quercus rubra	*1*
Rhamnus frangula	*3*
Rhus radicans	*3*
Ribes sp.	*1*
Solidago rugosa	*2*
Sorbus sp.	*1*
Spiraea latifolia	*3*
Trientalis borealis	*1*
Vitis riparia	*1*

Faune :

Mésange à tête noire	*1*
Tourterelle triste	*1*
Chardonneret jaune	*1*
Pic sp.	*1*
Merle d'Amérique	*1*
Grenouille verte	*1*
Écureuil gris	*1*

ST-LAZARE - PEUPLERAIE FAUX-TREMBLE À ÉRABLE ROUGE -ID 2102

Données générales



VALEUR ÉCOLOGIQUE

Flore	*Valeur*	*Faune*	*Valeur*	*Abiotique*	*Valeur*
Espèces végétales à statut précaire	0 / 15	Espèces animales à statut	0 / 15	Effet tampon	10 / 10
Rareté du groupement	0 / 15	Mosaïque d'habitats	0 / 15	Stabilisation du sol	10 / 10
Maturité du groupement	12 / 15	Avifaune	5 / 15	Capacité de rétention	5 / 10
Stade successionnel	5 / 5	Herpétofaune	7 / 15	Capacité de filtration	7 / 10
Intégrité du milieu adjacent (<50	4 / 10	Autres mammifères	3 / 15		
Abondance des espèces exotiques	3 / 5	Micro-mammifères	5 / 10		
Fragmentation	5 / 10	Qualité du couvert végétal	7 / 15		
Superficie	6 / 10				
Perturbation anthropique	5 / 5				
Résilience	1 / 5				
Valeur totale	Floristique : 43%		Faunique : 27%		Abiotique : 80%

Flore - Données générales

Type de groupement :	Boisé	Structure :	Équienne
Type de milieu :	Terrestre	Maturité :	Mature
Stade successionnel :	Strate en succession ordonnée	Submersibilité :	n.a.
Rareté du groupement :	Très abondant	Superficie :	3,32 ha
Situation topographique :	Terrain plat	Hydro-connectivité :	n.a.
Structures vert. et hor. :	n.a.		

Fragmentation (% naturel dans 1 km de rayon) : 45,0%

Intégrité du milieu adjacent (50 m de rayon) :

% Anthropique :	65,0%
% Agricole :	
% Naturel :	35,0%

Types et intensités des perturbations :

Anthropique : Déchets
Perturbation ne menaçant pas l'intégrité

Naturelle : Sous-bois nettoyé,
Perturbation menaçant moyennement l'intégrité

Strate supérieure :

	1	*2*	*3*	*moy.*
DHP (cm):	35	30		32,5
Hauteur (m):	22	18		20,0

Flore - Structure du groupement

Strate	*Espèce*	*Recouvrement (%)* *1*	*2*	*3*	*moy.*
Canopée	*Populus tremuloides*	30%	40%		35%
	Acer rubrum	30%	20%		25%
	Betula populifolia	15%	10%		13%
Total de la canopée		75%	75%		75%
Gaulis & Semis	*Fagus grandifolia*	3%			3%
	Quercus macrocarpa	3%			3%
	Betula populifolia	3%			3%
	Acer rubrum		3%		3%
Total des gaulis & semis		10%	5%		8%
Arbustes	*Rhamnus frangula*	25%	55%		40%
	Amelanchier sp.		5%		5%
Total des arbustes		30%	70%		50%
Herbacés	*Pyrola elliptica*	5%	5%		5%
	Carex intumescens	5%			5%
	Sanicula marilandica	5%			5%
	Maianthemum canadense		4%		4%
Total des herbacés		25%	15%		20%

Faune

Superficie d'habitats de même type : 3 ha

Obstruction visuelle (%) :

	1	2	3	4	moy
50 cm :	100	5	95	100	75
100 cm :	5	0	0	100	26

Habitats & micro-habitats :

Éléments	Qualité ou abondance
Abris artificiels	Peu abondants
Amas de branches	Moyennement
Arbustes à fruits	Moyennement
Chicots	Peu abondants
Clairières & trouées	Peu abondantes
Strate arbustive	Très abondante
Troncs & souches	Moyennement
Boisé aéré	Oui
Cours d'eau et mares temporaires	Oui
Litière épaisse et abondante	Oui
Zone péri-urbaine à proximité	Oui

Mosaïque d'habitats :

Types de groupement à proximité ?

Champ	Non
Boisé	Non
Arbustaie	Non
Marais	Non
Marécage arbustif	Non
Marécage arborescent	Non

Éléments d'habitats des groupements adjacents :

Groupements à proximité	Avi	Her	Mic	Autres
Érablière rouge à peuplier	☒	☒	☒	☒
Champ	☒	☐	☐	☐
Peupleraie faux-tremble	☒	☐	☐	☐
Bétulaie grise	☒	☐	☐	☐
Marais à phragmite	☒	☐	☐	☐
Peupleraie	☒	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

Abondance et diversité faunique :

Éléments	Abondance	Diversité	Superficie accessible
Avifaune			50,00 ha
Herpétofaune			6,50 ha
Micro-mammifères			6,50 ha
Autres mammifères			150,00 ha

Données abiotiques & édaphiques

Classe de pente : Pente nulle ou faible (0-10%)

Drainage : Bon (2)

Texture : Sableuse

Tourbe : Matière organique non — *Épaisseur :* 2 cm

Pierrosité :

Graviers (2-75 mm) :	Nulle
Cailloux (75-250 mm) :	Nulle
Pierres (250-600 mm) :	Nulle
Blocs (>600 mm) :	Nulle

Rôles fonctionnels :

Rétention :	Capacité modérée
Filtration :	Capacité modérée
Stabilisation du sol :	Effet majeur
Zone tampon :	Effet majeur
Position dans le réseau hydrique :	n.a.

Flore :

Acer rubrum	*3*
Actaea sp.	*2*
Aralia nudicaulis	*3*
Aronia melanocarpa	*1*
Athyrium fillix-femina	*2*
Betula populifolia	*3*
Carex intumescens	*3*
Carex sp.	*2*
Circaea lutetiana	*1*
Cornus alternifolia	*1*
Dryopteris carthusiana	*1*
Fagus grandifolia	*2*
Fragaria virginiana	*1*
Galium triflorum	*2*
Graminées sp.	*3*
Lonicera canadensis	*1*
Maianthemum canadense	*3*
Maianthemum racemosum	*1*
Mitchella repens	*2*
Onoclea sensibilis	*2*
Osmunda claytoniana	*1*
Pinus strobus	*2*
Populus grandidentata	*1*
Populus tremuloides	*3*
Prunus serotina	*2*
Prunus virginiana	*3*
Pyrola elliptica	*3*
Quercus macrocarpa	*2*
Quercus rubra	*1*
Ranunculus abortivus	*1*
Rhamnus frangula	*3*
Rhus radicans	*3*
Sanicula marilandica	*3*
Solidago rugosa	*1*
Spiraea latifolia	*2*
Taraxacum officinale	*1*
Tilia americana	*1*
Vaccinium myrtilloides	*1*
Vaccinium sp.	*1*
Viburnum cassinoides	*1*
Vitis riparia	*2*

Faune :

Chardonneret jaune	*1*
Mésange à tête noire	*1*
Sittelle à poitrine blanche	*1*

ANNEXE 5

Localisation des occurrences d'espèces à statut précaire

Espèces à statut précaire	Coordonnée Y (m)[6]	Coordonnée X (m)[6]
Ail des bois	5026240	257978
Ail des bois	5026240	257961
Bident discoïde	5028320	251905
Bident discoïde	5028320	251874
Carex de Back	5032980	253672
Noyer cendré	5027680	251835
Noyer cendré	5032580	251291
Noyer cendré	5027020	259061
Noyer cendré	5032670	251285
Noyer cendré	5032690	251200
Noyer cendré	5026150	257963
Noyer cendré	5026150	257967
Noyer cendré	5026140	257964
Noyer cendré	5026140	257954
Noyer cendré	5026150	257956
Noyer cendré	5025970	258067
Noyer cendré	5026040	258040
Noyer cendré	5026130	257973
Noyer cendré	5026130	257975
Noyer cendré	5026140	257959
Noyer cendré	5026150	257965
Noyer cendré	5026150	257968
Noyer cendré	5026160	257961
Noyer cendré	5026160	257967
Noyer cendré	5026310	257995
Noyer cendré	5026160	257966
Noyer cendré	5026300	258001
Noyer cendré	5026180	257970
Noyer cendré	5026160	257969
Salamandre à quatre orteils	5031590	253576
Salamandre à quatre orteils	5029930	251494
Trille blanc	5026840	258160
Trioste orangé	5026260	257977
Woodwardie de Virginie	5031610	253525
Woodwardie de Virginie	5029010	251667

[6] Les coordonnées sont en MTM NAD 83, fuseau 8

Espèces à statut précaire	Coordonnée Y (m)[6]	Coordonnée X (m)[6]
Woodwardie de Virginie	5029230	251756
Woodwardie de Virginie	5029090	251868
Woodwardie de Virginie	5028920	251609
Woodwardie de Virginie	5029090	251689
Woodwardie de Virginie	5031830	253912
Woodwardie de Virginie	5031840	253916
Woodwardie de Virginie	5029110	251851
Woodwardie de Virginie	5028880	251600
Woodwardie de Virginie	5028920	251586
Woodwardie de Virginie	5028910	251592
Woodwardie de Virginie	5028890	251591
Woodwardie de Virginie	5028900	251589
Woodwardie de Virginie	5028940	251604
Woodwardie de Virginie	5028910	251570
Woodwardie de Virginie	5028950	251607
Woodwardie de Virginie	5031520	253576
Woodwardie de Virginie	5031520	253585
Woodwardie de Virginie	5031670	253679
Woodwardie de Virginie	5031560	253600
Woodwardie de Virginie	5031510	253575
Woodwardie de Virginie	5031550	253595
Woodwardie de Virginie	5031490	253572
Woodwardie de Virginie	5031680	253713
Woodwardie de Virginie	5031890	253918
Woodwardie de Virginie	5031210	252264
Woodwardie de Virginie	5031210	252273
Woodwardie de Virginie	5031210	252279
Woodwardie de Virginie	5031210	252282
Woodwardie de Virginie	5031210	252291
Woodwardie de Virginie	5031940	253932
Woodwardie de Virginie	5031680	253706
Woodwardie de Virginie	5031630	252221
Woodwardie de Virginie	5031670	253716
Woodwardie de Virginie	5031680	253709
Woodwardie de Virginie	5031960	253935
Woodwardie de Virginie	5031960	253896
Woodwardie de Virginie	5031910	253881
Woodwardie de Virginie	5031940	253887

Espèces à statut précaire	Coordonnée Y (m)[6]	Coordonnée X (m)[6]
Woodwardie de Virginie	5031900	253955
Woodwardie de Virginie	5031910	253948
Woodwardie de Virginie	5031930	253934
Woodwardie de Virginie	5031850	253917
Woodwardie de Virginie	5031860	253918
Woodwardie de Virginie	5031880	253924
Woodwardie de Virginie	5031890	253923
Woodwardie de Virginie	5031890	253925
Woodwardie de Virginie	5031910	253881
Woodwardie de Virginie	5031910	253878
Woodwardie de Virginie	5031960	253907
Woodwardie de Virginie	5031820	253830
Woodwardie de Virginie	5031740	253766
Woodwardie de Virginie	5031740	253763
Woodwardie de Virginie	5031730	253769
Woodwardie de Virginie	5031670	253720
Woodwardie de Virginie	5031900	253873
Woodwardie de Virginie	5031750	253765
Woodwardie de Virginie	5031720	253766
Woodwardie de Virginie	5031770	253765
Woodwardie de Virginie	5031760	253761
Woodwardie de Virginie	5031810	253806
Woodwardie de Virginie	5031810	253812
Woodwardie de Virginie	5031780	253778
Woodwardie de Virginie	5031790	253786
Woodwardie de Virginie	5031770	253770
Woodwardie de Virginie	5031110	252242
Woodwardie de Virginie	5031110	252242
Woodwardie de Virginie	5031110	252242
Woodwardie de Virginie	5031110	252242
Woodwardie de Virginie	5031110	252243
Woodwardie de Virginie	5031100	252239
Woodwardie de Virginie	5031100	252238
Woodwardie de Virginie	5031100	252237
Woodwardie de Virginie	5031110	252236
Woodwardie de Virginie	5031110	252236
Woodwardie de Virginie	5031110	252237
Woodwardie de Virginie	5031100	252226

Espèces à statut précaire	Coordonnée Y (m)[6]	Coordonnée X (m)[6]
Woodwardie de Virginie	5031100	252227
Woodwardie de Virginie	5031100	252226
Woodwardie de Virginie	5031090	252226
Woodwardie de Virginie	5031090	252228
Woodwardie de Virginie	5031090	252228
Woodwardie de Virginie	5031090	252229
Woodwardie de Virginie	5031090	252229
Woodwardie de Virginie	5031090	252229
Woodwardie de Virginie	5031090	252231
Woodwardie de Virginie	5031090	252231
Woodwardie de Virginie	5031090	252231
Woodwardie de Virginie	5031090	252231
Woodwardie de Virginie	5031080	252235
Woodwardie de Virginie	5031070	252236
Woodwardie de Virginie	5031070	252232
Woodwardie de Virginie	5031070	252230
Woodwardie de Virginie	5031070	252229
Woodwardie de Virginie	5031070	252228
Woodwardie de Virginie	5031070	252226
Woodwardie de Virginie	5031070	252222
Woodwardie de Virginie	5031070	252221
Woodwardie de Virginie	5031080	252221
Woodwardie de Virginie	5031080	252222
Woodwardie de Virginie	5031080	252221
Woodwardie de Virginie	5031080	252220
Woodwardie de Virginie	5031080	252218
Woodwardie de Virginie	5031070	252213
Woodwardie de Virginie	5031070	252210
Woodwardie de Virginie	5031070	252209
Woodwardie de Virginie	5031070	252208
Woodwardie de Virginie	5031060	252215
Woodwardie de Virginie	5031060	252216
Woodwardie de Virginie	5031060	252217
Woodwardie de Virginie	5031060	252219
Woodwardie de Virginie	5031030	252211
Woodwardie de Virginie	5031030	252210
Woodwardie de Virginie	5031020	252210
Woodwardie de Virginie	5031020	252206

Espèces à statut précaire	Coordonnée Y (m)[6]	Coordonnée X (m)[6]
Woodwardie de Virginie	5031020	252206
Woodwardie de Virginie	5031020	252205
Woodwardie de Virginie	5031020	252204
Woodwardie de Virginie	5031000	252189
Woodwardie de Virginie	5030990	252188
Woodwardie de Virginie	5030990	252187
Woodwardie de Virginie	5030990	252186
Woodwardie de Virginie	5030990	252187
Woodwardie de Virginie	5030990	252187
Woodwardie de Virginie	5030980	252187
Woodwardie de Virginie	5030980	252188
Woodwardie de Virginie	5030980	252188
Woodwardie de Virginie	5030980	252189
Woodwardie de Virginie	5030970	252189
Woodwardie de Virginie	5030970	252189
Woodwardie de Virginie	5030970	252190
Woodwardie de Virginie	5030970	252190
Woodwardie de Virginie	5030960	252188
Woodwardie de Virginie	5030960	252188
Woodwardie de Virginie	5030960	252188
Woodwardie de Virginie	5030950	252174
Woodwardie de Virginie	5030960	252171
Woodwardie de Virginie	5030960	252171
Woodwardie de Virginie	5030960	252170
Woodwardie de Virginie	5030970	252170
Woodwardie de Virginie	5030970	252172
Woodwardie de Virginie	5030970	252173
Woodwardie de Virginie	5030970	252174
Woodwardie de Virginie	5030970	252173
Woodwardie de Virginie	5030980	252170
Woodwardie de Virginie	5030970	252166
Woodwardie de Virginie	5031090	252174
Woodwardie de Virginie	5031090	252175
Woodwardie de Virginie	5031090	252175
Woodwardie de Virginie	5031090	252176
Woodwardie de Virginie	5031090	252178
Woodwardie de Virginie	5031090	252183
Woodwardie de Virginie	5031090	252185

Espèces à statut précaire	Coordonnée Y (m)[6]	Coordonnée X (m)[6]
Woodwardie de Virginie	5031090	252189
Woodwardie de Virginie	5031090	252185
Woodwardie de Virginie	5031080	252183
Woodwardie de Virginie	5031080	252187
Woodwardie de Virginie	5031080	252188
Woodwardie de Virginie	5031080	252189
Woodwardie de Virginie	5031070	252191
Woodwardie de Virginie	5031070	252193
Woodwardie de Virginie	5031080	252194
Woodwardie de Virginie	5031080	252196
Woodwardie de Virginie	5031080	252202
Woodwardie de Virginie	5031090	252200
Woodwardie de Virginie	5031100	252205
Woodwardie de Virginie	5031100	252206
Woodwardie de Virginie	5031100	252181
Woodwardie de Virginie	5031100	252185
Woodwardie de Virginie	5031100	252187
Woodwardie de Virginie	5031100	252194
Woodwardie de Virginie	5031110	252207
Woodwardie de Virginie	5031110	252208
Woodwardie de Virginie	5031110	252210
Woodwardie de Virginie	5031110	252211
Woodwardie de Virginie	5031110	252215
Woodwardie de Virginie	5031110	252217
Woodwardie de Virginie	5031220	252250
Woodwardie de Virginie	5031220	252250
Woodwardie de Virginie	5031210	252250
Woodwardie de Virginie	5031210	252250
Woodwardie de Virginie	5031210	252256
Woodwardie de Virginie	5031210	252257
Woodwardie de Virginie	5031210	252258
Woodwardie de Virginie	5031200	252260
Woodwardie de Virginie	5031200	252259
Woodwardie de Virginie	5031200	252258
Woodwardie de Virginie	5031190	252254
Woodwardie de Virginie	5031190	252252
Woodwardie de Virginie	5031190	252252
Woodwardie de Virginie	5031190	252243