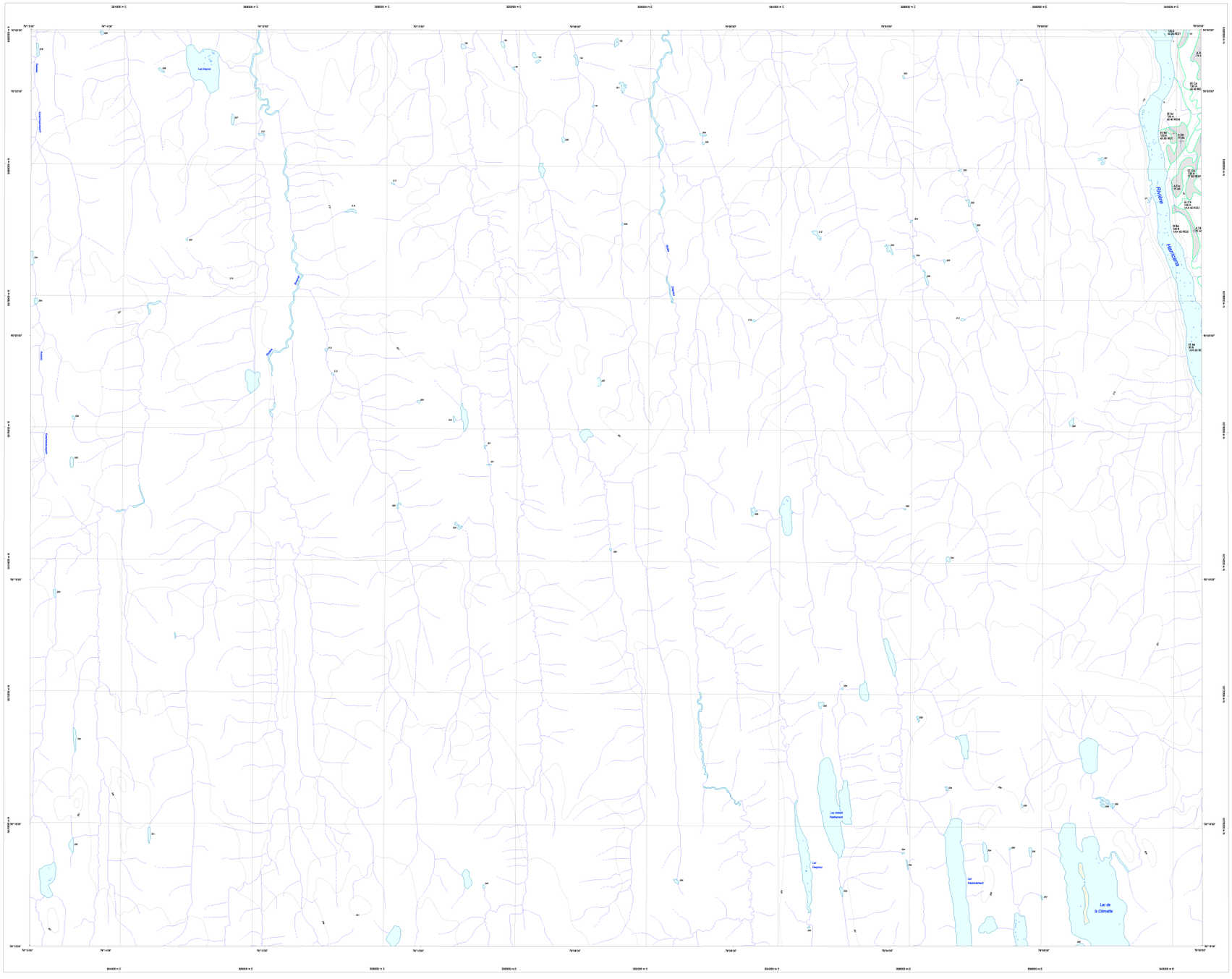

PEUPLEMENT ÉCOFORESTIER

- Voies de communication et ponts
  - Autoroute
  - Rue, rue pavée, rue non pavée
  - Voie de communication pavée
  - Voie de communication standardée (non carrossable)
  - Voie de communication non pavée
  - Voie lente
  - Route transitoire primaire
  - Route transitoire secondaire
  - Route transitoire tertiaire
  - Chemin d'hiver
  - Pont & pont couvert, pont forestier
  - Pont, pont forestier, buse
- Obstacles et infrastructures linéaires, surfaciques et ponctuels
  - Chute, rapide, étroit
  - Barrage, barrage de castor
  - Bâtiment, silo, réservoir
  - Ligne de transport d'énergie
  - Perspective mécanique
  - Cantine, mine à ciel ouvert, halde, arrêt
  - Quai
  - Hydrélienne
  - Centre de ski alpin
  - Terrain de camping
  - Tour de télécommunication, tour
- Courbe de niveau
  - Courbe de niveau maîtresse
  - Courbe de niveau intermédiaire
  - Eskar
- Hydrographie linéaire écoforestière
  - Cours d'eau permanent, canal
  - Cours d'eau intermittent
- Hydrographie surfacique écoforestière
- Confinement provincial
- Morcellement forestier
  - Region environnement forestier
  - Unité de sondage

Altération
- Limite altération surfacique
- Altération linéaire
- Altération ponctuelle
- Limite du territoire cartographié

Zone d'application des modalités d'intervention
- Centre de photographies aériennes de programme
- Centre de photographies aériennes en programme
- Centre de photographies aériennes en mise à jour
- Placettes échantillons temporaires 2e programme
- Placettes échantillons temporaires 3e programme
- Placettes échantillons temporaires 4e programme
- Placettes échantillons permanentes

Description des placettes échantillons:
- Vides
- Placette temporaire 2e, temporaire 3e, temporaire 4e, permanente
- Placette continue/discontinue du programme
- Placette permanente positionnée par satellite
- Point de départ, point d'arrêt

Point d'observation écologique

Peuplement mis à jour

Peuplement écoforestier
- Numéro d'unité de compilation

Annotations agences régionales des limites phénix

Appellations de peuplements

Décisions de peuplements

Peuplements improductifs et non forestiers
- Peuplement non forestier
- Peuplement improductif

Peuplement de moins de 7 mètres

Peuplement inaccessible

Mode de gestion

Gestion privée

Autres limitations

Données propriété privée

Détails écologiques

Faciliter le inventaire

Faciliter le inventaire

Délimiter 3e et 4e inventaire

NOTE : Indique la demande de cet élément sur le trait.

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	«7»	«9»	Improductif	Non forestier
#	Type de couvert				
33	Groupement d'essence 3e	X			
44	Groupement d'essence 4e	X			
?	Value inconnue	X	X		
!	Valeur inexistante	X	X		
C7	Intervention d'origine	X	X		
79	Année d'intervention d'origine	X	X		
C8	Intervention partielle	X	X		
89	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de densité	X	X	X	
DH	Code de hauteur 9a	X		X	X
,		X		X	X
CP	Classe de drainage	X	X	X	
MS	Dépôt de surface	X	X	X	
MSS2	Type écologique	X			

? Information présente et disponible

Exemple d'appellation

«7» de hauteur	«7» de hauteur
33 3 4	C2 88 C
JP9 C2 88 C	1A9 20 MS20
1A9 20 MS20	4 F
88 C	33 79 C2
1A9 20 HE34	1A9 20 MS20
Improductif	Non forestier
A Dd	17
1A9 20	

TYPES DE COUVERT ET ESSENCES SELON LE PROGRAMME D'INVENTAIRE

RÉSINEUX SEMI-OUVERTS MÉLANGÉS	Peuplement dont plus de 75% de la surface terrière totale est occupée par les essences résineuses. Peuplement dont plus de 75% de la surface terrière totale est occupée par les essences feuillues. Peuplement dont les essences feuillues et résineuses occupent individuellement plus de 25% et moins de 75% de la surface terrière totale.	9 10 11

ESSENCES RÉSINEUSES 3e CODE	ESSENCES FEUILLUES 3e CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4e CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e CODE
Epinette noire 1	Peuplier faux-tremble 30	Epinette noire 1	Peuplier faux-tremble 30
Epinette blanche 2	Bouleau à papier 31	Epinette blanche 2	Bouleau à papier 31
Epinette rouge et noire 3	Bouleau gris 32	Epinette rouge et noire 3	Bouleau gris 32
Pin blanc 4	Chêne blanc 33	Pin blanc 4	Chêne blanc 33
Pin rouge 5	Chêne rouge 34	Pin rouge 5	Chêne rouge 34
Mélèze 6	Chêne bicolore 35	Mélèze 6	Chêne bicolore 35
Sapin baumier 7	Frêne noir (1) 36	Sapin baumier 7	Frêne noir (1) 36
Thuya occidental 8	Frêne blanc (2) 37	Thuya occidental 8	Frêne blanc (2) 37
	Frêne rouge 38		Frêne rouge 38
	Frêne de Pennsylvanie 39		Frêne de Pennsylvanie 39
	Tilleul d'Amérique 40		Tilleul d'Amérique 40
	Ostryer de Virginie 41		Ostryer de Virginie 41
	Peuplier baumier 42		Peuplier baumier 42
	Peuplier deltoïde 43		Peuplier deltoïde 43
	Peuplier à grandes dents 44		Peuplier à grandes dents 44
	Peuplier faux-tremble x baumier 45		Peuplier faux-tremble x baumier 45
	Peuplier x peuplier 46		Peuplier x peuplier 46
	Peuplier de Lavallée 47		Peuplier de Lavallée 47
	Peuplier hybride 48		Peuplier hybride 48
	Peuplier noir x peuplier 49		Peuplier noir x peuplier 49
	Peuplier x peuplier de Lavallée 50		Peuplier x peuplier de Lavallée 50
	Peuplier x peuplier hybride 51		Peuplier x peuplier hybride 51
	Peuplier de Lavallée x peuplier hybride 52		Peuplier de Lavallée x peuplier hybride 52
	Peuplier noir x peuplier de Lavallée 53		Peuplier noir x peuplier de Lavallée 53
	Peuplier noir x peuplier hybride 54		Peuplier noir x peuplier hybride 54
	Peuplier noir x peuplier de Lavallée x peuplier hybride 55		Peuplier noir x peuplier de Lavallée x peuplier hybride 55
	Bouleau à papier x bouleau gris 56		Bouleau à papier x bouleau gris 56
	Bouleau à papier x bouleau jaune 57		Bouleau à papier x bouleau jaune 57
	Bouleau gris x bouleau jaune 58		Bouleau gris x bouleau jaune 58
	Chêne rouge x chêne bicolore 59		Chêne rouge x chêne bicolore 59
	Chêne rouge x chêne blanc 60		Chêne rouge x chêne blanc 60
	Chêne bicolore x chêne blanc 61		Chêne bicolore x chêne blanc 61
	Frêne noir x frêne blanc 62		Frêne noir x frêne blanc 62
	Frêne noir x frêne rouge 63		Frêne noir x frêne rouge 63
	Frêne blanc x frêne rouge 64		Frêne blanc x frêne rouge 64
	Tilleul d'Amérique x ostryer de Virginie 65		Tilleul d'Amérique x ostryer de Virginie 65
	Peuplier baumier x peuplier deltoïde 66		Peuplier baumier x peuplier deltoïde 66
	Peuplier baumier x peuplier à grandes dents 67		Peuplier baumier x peuplier à grandes dents 67
	Peuplier deltoïde x peuplier à grandes dents 68		Peuplier deltoïde x peuplier à grandes dents 68
	Peuplier x peuplier de Lavallée x peuplier hybride 69		Peuplier x peuplier de Lavallée x peuplier hybride 69
	Peuplier x peuplier hybride x peuplier hybride 70		Peuplier x peuplier hybride x peuplier hybride 70

(1) Cerpon (Orème,Frêne,Frêne,Hauer Cerpon,?Tire d'application réd)
(2) Ex: Pavaïlier Bouleau,Chêne rouge en association(applicable réd)
(3) Frêne noir Orme d'Amérique,Orme de Thomas,Orme rouge(applicable réd)

CLASSES DE DRAINAGE

DÉSIGNATION	CODE	DÉSIGNATION	CODE
Canneur	0	Mouvant	4
Dégénéré	1	Très mouvant	5
Mouillé	2	Drainage complexe	6
Bouleux	3		
Hydromorphe	4		

MODIFICATEURS

DÉSIGNATION	CODE	DÉSIGNATION	CODE
Bouleux	1	Modification anthropique	4
Drainage latéral	2	Reboisement artificiel	5
Drainage gravitaire	3		

Exemple: J1 ..... ► Chaque « Modificateur »

DÉPÔTS DE SURFACE

DÉSIGNATION	CODE	DÉSIGNATION	CODE
DÉPÔTS GLACIAIRES		DÉPÔTS LACUSTRES	
Dépôt glaciaire sans		Plaine lacustre	A4
Till de fond indifférencié	11	Delta lacustre	
Till indifférencié	12	Delta d'eau profonde	A24
Till de fond de plaine	13	Delta d'eau peu profonde	A25
Till de fond de colline	14	Plage lacustre	A26
Till de fond de montagne	15	Plage	A27
Till de fond de plateau	16		
Dépôt glaciaire remaniée par		DÉPÔTS MARINS	
Dépôt fluvioglaciaire	18	Marin (limite d'eau profonde)	51
Drumlin et moraine	19	Marin (limite d'eau peu profonde)	52
Moraine de stagnation	20	Glaciomarin	53
Moraine de fond de fjord	21		
Moraine ancienne	22	DÉPÔTS LITTORAUX MARINS	
Moraine de la Côte	23		
Moraine de Rogen	24	Plage actuelle	60
		Cordon de sable, haut de plage,	
DÉPÔTS FLUVIOGLACIAIRES		gravier, blocs, rochers	61
		Chaîne de blocs glaciels soulevés	62
Dépôt juxtaglaciaire	31		
Esker	32	DÉPÔTS ORGANIQUES	
Kame	33		
Terrasse de Kame	34	Organique épais	70
Plaine d'épandage	35	Organique mince	71
Delta fluvioglaciaire	36		
Cône de vallée	37	DÉPÔTS DE PENTES ET	
Delta intramer	38	ÉTALTERATCHS	
DÉPÔTS FLUVIATILES		Mouving d'altérites	
		Éboulis	80
Dépôt alluvial	41	Éboulis mixtes (talus)	81
Plaine	42	Éboulis de pente	82
Terrasse	43	Glissement périodique	83
Delta	44		
Dépôt fluviatile	45	DÉPÔTS ÉOLIENS	
Cône alluvial	46		
Cône	47	Dune active	84
Cône de déjection	48	Dune stabilisée	85
		SUBSTRAT NON-ÉOLIE	
		Peu	X

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

CLASSES DE DENSITÉ	HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
	2m	17m	12m	7m	5	6	7
	1	2	3	4	5	6	7
80% 1	A1	A2	A3	A4	A5	B0	B0
60% 2	B1	B2	B3	B4	B5	B0	B0
40% 3	C1	C2	C3	C4	C5	B0	B0
20% 4	D1	D2	D3	D4	D5	B0	B0
10% 5							
0	Densité recouvrement totale						H7
H	Densité recouvrement inférieure						J7 *

* Information présentant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10	30	50	70	90	99
	(0 à 20)	(21 à 40)	(41 à 60)	(61 à 80)	(81 à 180)	(181 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES ÉQUIENNES	Jeune inégalienne ou inégalier (origine < 80 ans)				JN-01	
	Vieux inégalienne ou inégalier (origine > 80 ans)				VN-70	
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES IRRÉGULIER	10-09	20-10	30-00	40-00	- 70-70	80-00 - 90-00
	10-70	20-10	30-00	40-00	50-70	60-00 70-00
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10-09	20-10	30-00	40-00	50-00	60-00
	10-09	20-10	30-00	40-00	50-00	60-00
	10-109	20-10	30-00	40-00	50-00	60-00

TYPES ÉCOLOGIQUES

Exemple: MS2 60 ► Type de milieu physique + Situation topographique + Végétation potentielle

VÉGÉTATIONS POTENTIELLES

FORÊTS FEUILLUES	CODE	FORÊTS RÉSINEUSE(SUITE)	CODE
Chênaie rouge	CE11	Peuplier faux-tremble	PE31
Chênaie à chêne bicolore	CE12	Peuplier faux-tremble x bouleau	PE32
Chênaie à tilleul	CE13	Peuplier faux-tremble x épinette	PE33
Chênaie à ostryer	CE14	Peuplier faux-tremble x épinette	PE34
Chênaie à bouleau jaune	CE15	Peuplier faux-tremble	PE35
Chênaie à bouleau jaune et hêtre	CE16	Peuplier faux-tremble x sapin	PE36
Chênaie à frêne	CE17	Peuplier faux-tremble x pin rouge	PE37
Chênaie à pin blanc	CE18	Sapinière à bouleau	PS31
Chênaie à pin rouge	CE19	Sapinière à épinette noire	PS32
FORÊTS MÉLANGÉES		Sapinière à épinette noire et sphagnes	PS33
Peuplier noire à peuplier faux-tremble	MF1	Sapinière à épinette noire et mousses	PS34
Bouleau jaune à sapin	MF2	Sapinière à épinette rouge	PS35
Bouleau jaune à sapin et épinette à aunes	MF3	Sapinière à épinette rouge et mousses	PS36
Bouleau jaune à hêtre	MF4	Pinèdaie	PT11
Sapinière à bouleau jaune	MF5	FORÊTS NATURELLEMENT NON BOISÉS	
Sapinière à bouleau blanc	MF6	Lande à bleuets (x ric)	LA11
Sapinière à bouleau blanc et épinette	MF7	Lande à ericacées (bleuets, airaudre ou herbacée)	LA12
Sapinière à épinette noire	MF8	Lande à ericacées (airaudre)	LA13
Sapinière à épinette noire et sphagnes	MF9	Marais non herbacé(sans sphagnes)	MA11
Sapinière à épinette noire et mousses	MF10	Marais non herbacé(avec sphagnes)	MA12
FORÊTS RÉSINEUSES	CODE	Tourbière ombrotrophe (bog)	TO11
Pessière noire à épinette noire (sapin)	PE11	Tourbière pauvre (pauvre, ombrotrophe ou géotrophe)	TO12
Pessière blanche-épinette noire	PE12	Tourbière (non-classée)	TO13
Pessière blanche-sapin de Baumier	PE13		
Pessière noire-sapin	PE14		
Pessière noire-épinette noire-sapin	PE15		
Pessière noire-épinette noire-mousses	PE16		
Pessière noire-épinette noire-lichens	PE17		
Pessière noire-épinette noire-sphagnes	PE18		
Pessière noire-épinette noire-pin gris	PE19		
Pessière noire-épinette noire-pin rouge	PE20		
Pessière noire-épinette noire-pin blanc	PE21		
Pessière noire-épinette noire-bouleau jaune	PE22		
Pessière noire-épinette noire-bouleau blanc	PE23		
Pessière noire-épinette noire-peuplier faux-tremble	PE24		
Pessière noire-épinette noire-peuplier baumier	PE25		
Pessière noire-épinette noire-peuplier faux-tremble-peuplier baumier	PE26		
Pessière noire-épinette noire-peuplier faux-tremble-sapin	PE27		
Pessière noire-épinette noire-peuplier faux-tremble-épinette noire	PE28		
Pessière noire-épinette noire-peuplier faux-tremble-épinette noire-sapin	PE29		
Pessière noire-épinette noire-peuplier faux-tremble-épinette noire-épinette blanche	PE30		

TYPES DE MILIEU PHYSIQUE

DRAINAGE	DÉPÔT	TEXTURE	CODE
xérique à hydrique	----	variée	0
xérique à mésique	----	grossière	1
mésique	----	moyenne	2
mésique	----	fine	3
subhydrique	----	grossière	4
subhydrique	----	moyenne	5
subhydrique	----	fine	6
hydrique-subhydrique	----	----	7
hydrique-mésique	----	----	8
hydrique-xérique	----	----	9
hydrique-xérique - organique	----	----	A
hydrique-xérique - organique	----	----	B

SITUATIONS TOPOGRAPHIQUES

Sommet	1
Haut de pente	2
Mi-pente	3
Bas de pente	4
Plat au sommet	5
Terrasse ou versant	6

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

Dénudé ou semi-dénudé humide	Dd
Dénudé ou semi-dénudé sec	Ds
Autres	T

CLASSES DE PENTE

DÉSIGNATION	TAUX D'HÉLIRAISON	CODE
Nulle	0 à 5%	0
Faible	6% à 15%	1
Douce	16% à 30%	2
Modérée	31% à 45%	3
Forte	46% à 60%	4
Extrême	Excédant de 61% et plus	5

PERTURBATIONS ORIGINE

Dépôts sur	CODE
Dépérissement total	CT
Dépérissement	DT
Brûlis total	BT
Brûlis	BP
Vergers graves	VG
INTENSITÉ DÉGÂT D'ORIGINE	
Coupe avec protection de la régénération	CPR
Coupe avec protection partielle	CPP
Coupe partielle (coupe partielle)	CPE
Coupe progressive irrégulière(coupe)	CPI
Coupe totale	CT
Coupe totale	CT
Coupe totale - coupe totale dans un brûlis	CT
Coupe totale - coupe totale	CT
Chablis partiel	CP
Dépérissement	DP
Dépérissement avec mort dense	DPM
Plantation	PT
Plantation de semis cultivés en monoculture	PTM
Plantation de semis cultivés en biodiversité	PTB
Plantation de semis cultivés	PTS
Régénération d'une aire d'ensemencement	RE
Régénération d'une aire de coupe par une	
végétation arborescente	RAV
Végétation arborescente	VA
Végétation arbustive(végétation)	VAR

PERTURBATIONS MOYENNES

Brûlis partiel	CODE
Brûlis partiel	BPP
Dépérissement partiel du feuillu	DF
Dépérissement	DP
Verglas partiel	VP
INTENSITÉ DÉGÂT DE PERTURBATIONS PARTIELLES	
Commerce du peuplement	CDP
Coupe à blanc avec réserve	CR
Coupe à blanc avec réserve	CR
Coupe à blanc avec dégagement	CRD
Coupe avec protection	CPR
Coupe de protection	CP
Coupe de protection	CP
Coupe de protection	CP
Coupe de protection	CP
Coupe de protection	CP
Coupe de protection	CP
Coupe de protection	CP
Coupe de protection	CP
Coupe progressive régulière	CPR
Coupe progressive régulière (feuillus)	CPRF
Coupe progressive régulière (résineux)	CPRR
Coupe progressive régulière (résineux)	CPRR
Coupe progressive régulière (résineux)	CPRR
Dégagement mécanique de la tige naturelle	DMTN
Coupe commerciale	CC
Coupe commerciale (résineux)	CCR
Coupe préparatoire	CP
Coupe partielle	CP
Coupe partielle	CP
Coupe dans les bandes vertes riveraines	CBVR
Récolte dans les lisières boisées	RLB
Coupe partielle dans les îles et deux rives	CPIDR
Régénération	RE
Régénération dans les îlots à maintenir non	RIMNR
Régénération partielle	RP

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

32L06NO	32L06NE	32L07NO
32L06SO	32L06SE	32L07SO
32L03NO	32L03NE	32L02NO

Déclinaison magnétique : 13° 37' ouest - 2006/04/11
Système de référence : NTS
Fuseau : 17
Référence géodésique : NAD 83

Date de tirage : 2009-10-02
Division administrative en date du : 2009-05-04
Peuplement écoforestier en date du : 2009-08-02
Information hydrographique en date du :
Demandeur : demaxi

ÉCHELLE: 1/ 20 000

1000 m 0 m 1 km

Réalisation: Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
© Gouvernement du Québec
Direction des inventaires forestiers
Note: Le présent document n'a aucune portée légale.

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Québec

32L06SE