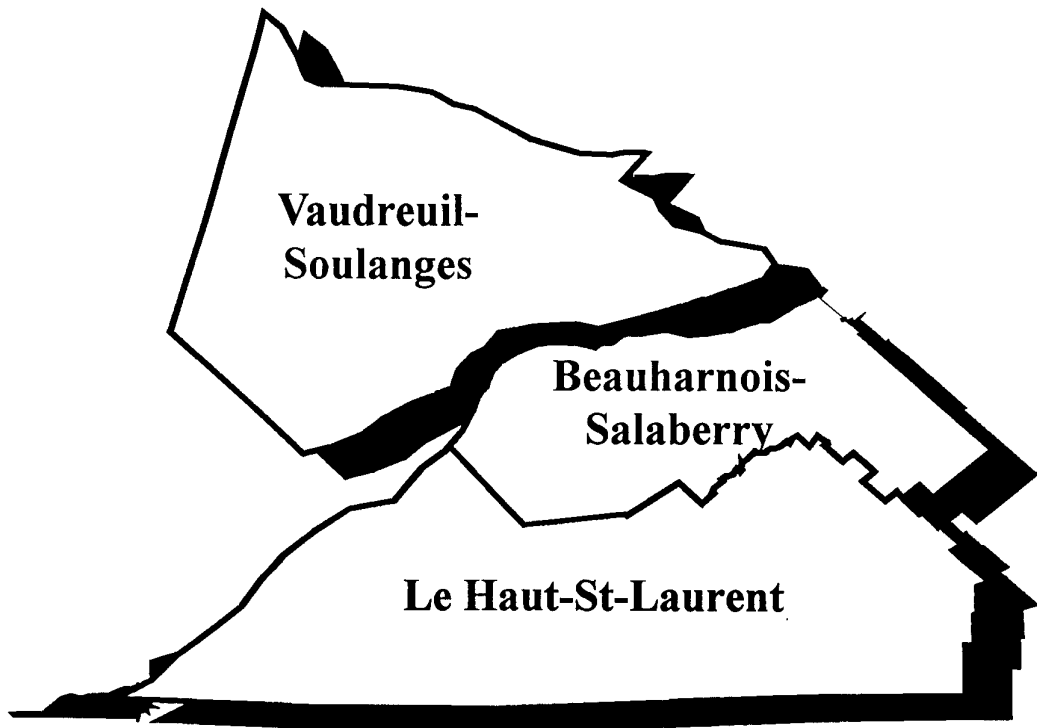


ANNEXES

Suroît



Annexe I Participation des municipalités de la sous-région Suroît aux activités de formation

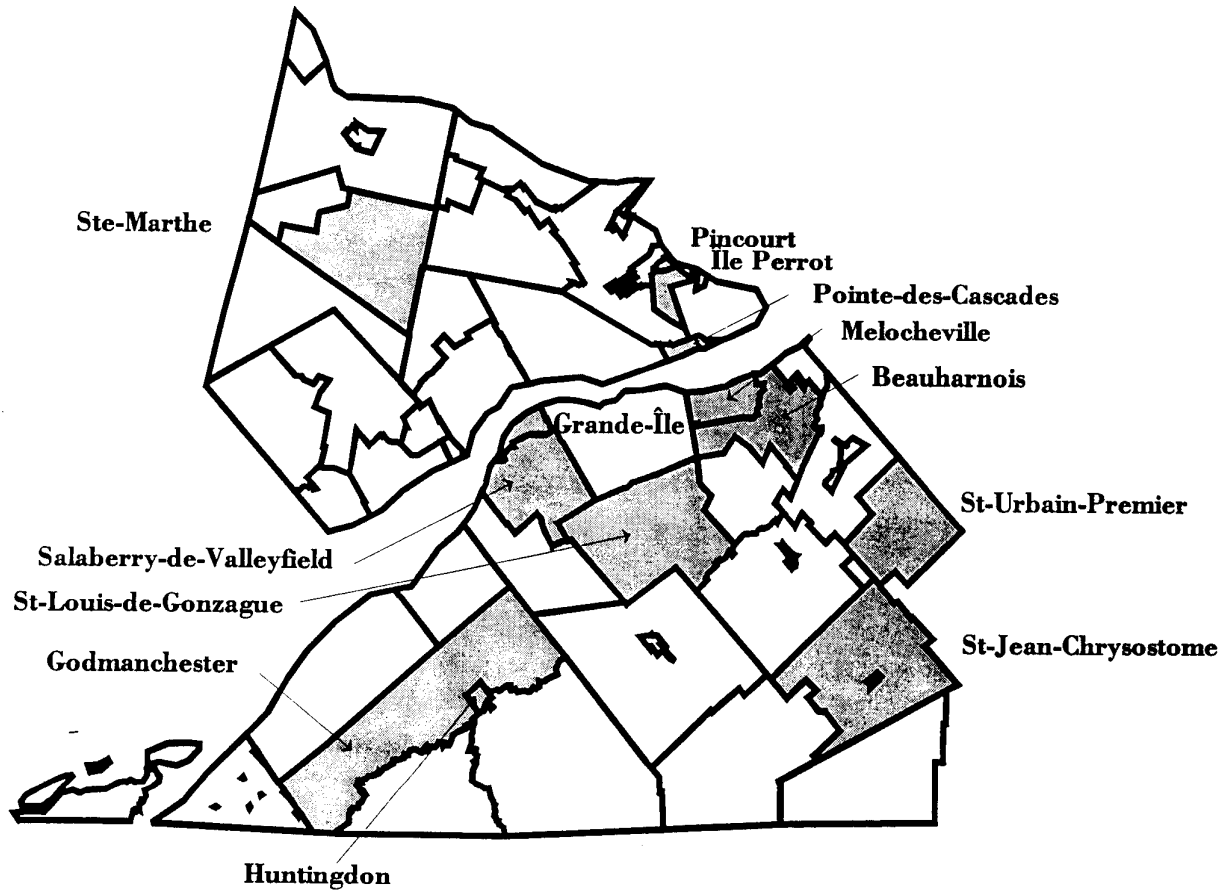
MRC	MUNICIPALITÉS	FORMATIONS					
		DES GESTIONNAIRES (13 MAI)	DU PERSONNEL D'ENTRETIEN				
			date de formation	employés formés	employés total ¹	participation employés (%)	autres participants
	BEAUHARNOIS-SALABERRY						
	Beauharnois	-	1	6	16,6	-	
	Grande-Île	2	1	6	16,6	1	
	Melocheville	-	1	10	10,0	-	
	Saint-Louis-de-Gonzague	1	2	2	100,0	-	
	Saint-Urbain-Premier	1	1	1	100,0	-	
	Salaberry-de-Valleyfield	-	1	27	3,7	-	
	LE BEAUC-SAINTE-LAURENTE						
	Franklin	1	-	-	-	-	
	Godmanchester	1	2	4	50,0	-	
	Hinchinbrooke	-	1	7	14,2	1	
	Howick	1	-	-	-	-	
	Ormstown	1	-	-	-	-	
	Saint-Anicet	1	2	10	20,0	-	
	Saint-Jean-Chrysostome	-	2	8	25,0	-	
	Très-Saint-Sacrement	1	1	1	100,0	1	
	VAL-DU-RUISSEAU-SOULANGES						
	Les Cèdres	1	-	-	-	-	
	L'Île Perrot	2	-	-	-	-	
	Notre-Dame-de-l'Île-Perrot	-	8	6	100,0	-	
	Pincourt	2	3	20	15,0	1	
	Pointe-des-Cascades	1	1	1	100,0	-	
	Rigaud	1	-	-	-	-	
	Sainte-Marthe	1	3	1	100,0	2	
	Terrasse-Vaudreuil	1	-	-	-	-	
	SUROÎT						

¹ correspond au nombre d'employés affectés à l'entretien des espaces verts (peut inclure les employés affectés à l'entretien des routes)

Annexe III Collaboration des municipalités de la sous-région Suroît à la réalisation des portraits de situation

<i>MRC</i>	<i>ÉCHANTILLONNAGE RÉALISÉ PAR</i>			
	<i>MUNICIPALITÉS</i>	<i>personnel municipal</i>	<i>personnel de la DSPPE</i>	<i>conjointement</i>
BEAUFORT-NOUVEAU-SALABERRY				
	Beauharnois	X	X	
	Grande-Île	X	X	
	Melocheville	X		
	Saint-Louis-de-Gonzague	X	X	
	Saint-Urbain-Premier	X		
	Salaberry-de-Valleyfield	X		X
CHÂTEAU-SAINTE-LAURENCE				
	Godmanchester	X		
	Huntingdon	X		
	Saint-Jean-Christostome	X		
MADEIRA-SOULANÇOIS				
	Île Perrot	X	X	
	Pincourt	X	X	
	Pointes-des-Cascades	X	X	
	Sainte-Marthe	X		

Annexe IV Résultats de l'analyse des données d'échantillonnage par territoire de municipalités de la sous-région Suroît (été 97)



Note: Les observations et discussions figurant dans cette annexe sont extraites d'un rapport d'étape réalisé par Linda Belley, architecte paysagiste et agent de terrain pour la DSPPÉ à l'été 1997.

MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ

BEUHARNOIS-SALABERRY

BEAUHARNOIS

Période d'échantillonnage: 8 juillet 1997 (DSP)
31 juillet 1997 (municipalité)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 132	3	0% (0/3)	nulle	0	0	0
DSP	route 205	5	75% (3/4)	moyenne	<50	6	3
DSP	route 236	12	67% (8/12)	moyenne	<50	9	3

Observations: La route 132 est principalement à vocation commerciale donc avec pelouse tondue.

Les voies ferrées

Dépistage	Localisation (route)	Usage	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	routes 205 et 236	en opération	0% (0/4)	nulle	0	0	0

Observations: On retrouve très peu d'herbe à poux le long des voies ferrées cependant, dans un des cas, nous avons remarqué une infestation adjacente au point d'échantillonnage.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	à droite du 55 des Patriotes rue Saint-André entre 263 et 239 Durant face au 62 Marguerite Youville	55% (6/11)	faible	<25	6	2
DSP		50% (5/10)	faible	<25	10	2
DSP		13% (1/8)	élevée	<75	17	1
municipalité		27% (6/22)	moyenne	<50	5	1

Observations: Les trois premiers terrains avaient été fauchés avant l'échantillonnage. Dans le cas du premier terrain, l'infestation se retrouve aux endroits où la végétation est moins dense (perturbée par le passage de la machinerie). On remarque une forte infestation sur le terrain voisin perturbé récemment (construction récente, sol à nu). Dans le cas des deux autres terrains échantillonnés par la DSP, l'infestation se retrouve principalement en bordure des terrains (bon couvert végétal).

Les terrains municipaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
municipalité	Parc Sauvé Marina	rue Saint-Laurent	11% (2/18)	faible	<50	4	1
municipalité		bout de la rue Richardson	35% (7/20)	faible	<25	7	2

Observations: Parc Sauvé: sol sec, bien drainé possédant une faible pente où l'on retrouve des traces de piétinement. Marina: sol sec et bien drainé, à faible pierrosité (gravier) et faible pente. On y retrouve des perturbations naturelles (érosion hydrique), mécaniques (dépôt à neige) et de loisirs (piétinement).

DISCUSSION

La ville de Beauharnois est une municipalité de 40,44 km² localisée à l'intersection du canal du même nom et du fleuve Saint-Laurent. Le territoire est divisé en trois parties distinctes. La première, occupe tous les terrains situés entre le canal de Beauharnois et la rivière Saint-Louis. On y retrouve principalement des terrains appartenant à Hydro-Québec ainsi qu'à quelques industries. La seconde partie, le noyau urbain, est localisée le long du fleuve dans la partie nord du territoire. Finalement, le secteur agricole, situé à l'est de la route 236 et au sud du noyau urbain, occupe la plus grande partie du territoire. Le barrage hydro-électrique du canal de Beauharnois implique la présence de plusieurs lignes à haute tension qui traversent le territoire.

Lors de l'inventaire des sites linéaires, les principaux axes routiers ont été inventoriés, ainsi que les bords de champs agricoles adjacents à ces routes, les lignes à haute tension et les voies ferrées rencontrées. Il en résulte une infestation assez variée en fonction des types de sites et de leur vocation. En effet, dans le cas des axes routiers, on remarque une grande différence d'infestation entre les sites d'échantillonnage situés en milieu urbain et rural (le premier étant plus faible que le second). De même, pour les bords de champs agricoles, des différences d'infestation ont été remarquées entre les types de cultures. En ce qui a trait aux lignes à haute tension, ces dernières ont également été inventoriées avant les modifications au protocole ce qui implique l'influence de la route dans les résultats. Finalement, l'inventaire des voies ferrées, bien qu'il n'indique aucune infestation, quelques plants isolés ont été remarqués.

L'inventaire des sites fermés montre deux types de problématique d'infestation. En effet, lorsque l'on est en présence de terrains avec un bon couvert végétal, il est fréquent de voir l'infestation se manifester en bordure des terrains, là où la plupart des espèces végétales ont de la difficulté à s'implanter (conditions difficiles). De même, il est fréquent de remarquer des zones de perturbation à l'intérieur d'un terrain (mise à nu du sol par machinerie, passage piétons et vélos) où l'herbe à poux peut germer librement. Bien que l'analyse des résultats indique une infestation faible, il importe de tenir compte du potentiel de ces terrains. Ainsi, il est facile de prévoir une infestation élevée de ces terrains lors de la construction résidentielle (perturbation intensive). Nous en avons l'exemple au 55 des Patriotes où la mise à nu du sol suite à la récente construction, montre une infestation importante du terrain. Finalement, les terrains municipaux montrent une infestation relativement faible.

De tous les sites inventoriés, les bords de route semblent les plus problématiques, principalement en zone agricole.

GRANDE-ÎLE

Période d'échantillonnage: 19 juin 1997 (DSP)
30 juillet 1997 (municipalité)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	boul. Monseigneur Langlois	4	75% (3/4)	moyenne	<25	2	3
DSP + municipalité	chemin Bord-de-l'eau	13	85% (11/13)	moyenne	<50	8	3

Observations: Le boul. Monseigneur Langlois est une artère principalement commerciale. Le chemin Bord-de-l'eau est une route secondaire ceinturant la municipalité, et qui traverse des zones tant agricoles que résidentielles. Elle a été inventoriée à deux reprises, à des périodes différentes.

Les voies ferrées

Dépistage	Localisation (route)	Usage	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	chemin Bord-de-l'eau	en opération	50% (1/2)	faible	<25	2	2

Observations: L'infestation de l'emprise de la voie ferrée doit être prise en considération. En effet, nous avons remarqué la présence de la plante aux abords du site d'échantillonnage.

Les terrains industriels et commerciaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	terrain vague	chemin Bord-de-l'eau	43% (13/30)	faible	<25	11	2
municipalité	CAT Transport	Cardinal/chemin Bord-de-l'eau	82% (9/11)	faible	<25	13	2
municipalité	ancienne fonderie	face au 1641, chemin Bord-de-l'eau	100% (7/7)	faible	<75	17	3

Observations: Les deux premiers terrains sont des terrains vacants zonés industriels dont le premier montre des signes de perturbation par la machinerie. Dans le cas du troisième terrain, on y retrouve une ancienne fonderie dont le terrain est maintenant en friche.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	à gauche du 502 des Violettes	100% (7/7)	moyenne	<25	10	4
municipalité	chemin Bord-de-l'eau/Monseigneur Langlois	75% (9/12)	faible	<50	14	2
municipalité	entre le 950 et le 972 Rodrigue	100% (6/6)	faible	<50	13	3
municipalité	Fluet/ chemin Bord-de-l'eau	60% (3/5)	faible	<50	12	2

Observations: *a)* Terrain perturbé par la construction de part et d'autre. *b)* Terrain vaste, vacant depuis quelques années. Il y a des dépôts de terre et de roche sur le site ainsi qu'une perturbation mécanique par les camions. *c)* Terrain vacant fauché deux fois par année (15 juin et 31 juillet) peu infesté. On y remarque une perturbation mécanique par la charrue ainsi que des zones de piétinement et des traces de vélos. Le fossé, sous la responsabilité de la municipalité, est également fauché deux fois par année, mais semble plus infesté. *d)* Terrain privé vacant, zoné agricole, fauché deux fois par année

Les terrains municipaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
municipalité	terrain vague commercial (entreposage)	87 Bord-de-l'eau	100% (15/15)	faible	<50	19	3
municipalité	terrain vague commercial (entreposage)	115 Mgr Langlois	100% (16/16)	moyenne	<75	17	4
municipalité	terrain vague commercial (entreposage)	308 Mgr Langlois	100% (14/14)	moyenne	<75	14	4

Observations: *a)* Terrain commercial utilisé à des fins d'entreposage. *b)* Terrain commercial, rempli de gravier, servant à l'entreposage du bois. Le zonage est en partie agricole. *c)* Terrain vaste en gravier et non entretenu, servant à l'entreposage temporaire. Il est zoné commercial.

DISCUSSION

Le territoire de la municipalité Grande-Île (9,89 km²) est scindé en 3 zones. Au centre, on retrouve le noyau résidentiel et, de part et d'autre, les zones agricoles. Deux axes routiers sillonnent le territoire. Premièrement, le boul. Monseigneur-Langlois où l'on retrouve principalement commerces et industries. Deuxièmement, le chemin Bord-de-l'eau qui ceinture la municipalité en longeant le fleuve Saint-Laurent qui est principalement à vocation résidentielle.

L'inventaire des sites linéaires montre une infestation plus importante au niveau des sites routiers, principalement au niveau du chemin Bord-de-l'eau. En effet, un seul point d'échantillonnage ne comptait aucun plant d'herbe à poux (terrain résidentiel). Les bords de champs agricoles n'ont montré aucune infestation, cependant les observations visuelles indiquent la présence de certains plants dans ces milieux. De même, la période d'échantillonnage peut avoir influencé les résultats sous les lignes à haute tension. La voie ferrée ne semble pas vraiment problématique, bien que nous ayons noté une faible présence de la plante.

En ce qui a trait aux sites fermés, bien que la gravité de l'infestation varie d'un site à l'autre, l'inventaire ainsi que les observations sur le terrain tendent à indiquer un problème réel. Les principaux problèmes d'infestation sur le territoire de la municipalité, se retrouvent sur les terrains vagues commerciaux, résidentiels, industriels ainsi que sur le chemin Bord-de-l'eau.

MELOCHEVILLE

Période d'échantillonnage: 1 juillet 1997, 6 août 1997 (DSP)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 132	6	75% (3/4)	élevée	<50	4	3
DSP	montée du Rang Double	4	25% (1/4)	moyenne	<50	8	1
DSP	chemin du Canal	1,5	100% (4/4)	élevée	<50	14	4

⇒ **Observations:** La route 132 est principalement commerciale. Les accotements ont été refaits sur la montée du Rang Double, donc il y a très peu de végétation. Sur le chemin du Canal, l'inventaire a été réalisé aux 300 mètres. Certaines sections de la route sont fauchées par les résidents.

Les voies ferrées

Dépistage	Localisation (route)	Usage	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	montée du Rang Double	en opération	0% (0/2)	nulle	0	0	0

Observations: Végétation très dense, principalement framboisiers.

Les terrains industriels et commerciaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP		rue du Vieux Phare	60% (18/30)	faible	<25	3	2

Observations: On retrouve beaucoup d'herbe à poux sur le terrain. Le sol a une très forte pierrosité et l'on peut remarquer de grandes plaques noircies par ce qui semble être de l'huile. À ces endroits, la végétation est moins dense. Le recouvrement végétal de l'ensemble du terrain se situe autour de 50%.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	rue Lucienne Charette	63% (5/8)	faible	<50	15	2
DSP	rue Lucienne Charette	53% (16/30)	moyenne	<25	9	2

Observations: a) Terrain situé entre 2 constructions récentes. Remarque beaucoup d'herbe à poux regroupée en talles ou en rangées de 1 à 2 mètres. b) Très grand terrain, récemment fauché, où l'on remarque de larges bandes d'herbes à poux de 1 à 2 mètres sur toute la longueur du terrain. Ces bandes sont souvent localisées dans de légères dépressions.

Les terrains municipaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	terrain de sport	rue Bourcier/du Parc	20% (5/25)	faible	<50	9	1
DSP	mise à l'eau	rue Bourcier/25 ^e avenue	20% (4/20)	faible	<50	9	1

Observations: a) Seulement une section du terrain fût inventoriée, celle autour de la patinoire. Le terrain densément gazonné et bien entretenu est exempt d'herbe à poux. Par contre, on retrouve quelques plants dans les espaces gravelés (passages pédestres, stationnement). De plus, on retrouve autour des murs de la patinoire une bande d'infestation relativement importante. b) L'infestation se situe principalement au bord du stationnement et au bord de la route. Le reste du terrain est densément gazonné et bien entretenu.

DISCUSSION

La municipalité du village de Melocheville est divisée en deux par le canal de Beauharnois. À l'est, le territoire est occupé par Hydro-Québec et quelques rares industries. Le canal de Beauharnois et Hydro-Québec occupent plus de la moitié de la superficie totale (16,77 km²) de la municipalité. Bien que le long de la route 132, on retrouve principalement des commerces et des développements résidentiels, l'occupation du territoire demeure majoritairement agricole avec de nombreuses terres cultivées dans la partie sud-ouest de la municipalité. Peu de routes importantes et non résidentielles sillonnent le territoire. Ainsi, les seules routes pouvant offrir un potentiel d'infestation sont la route 132, le chemin du Canal, le rang Sainte-Marie et la montée du Rang Double.

La municipalité compte très peu de sites fermés rencontrant les critères de sélection du protocole et, par conséquent, pouvant être inventoriés. Ceux retenus sont principalement situés en périphérie de la route 132. Ainsi, deux sites résidentiels vacants situés derrière la rue Lucienne Charette et un site industriel situé au bout de la rue du Vieux Phare ont été inventoriés.

L'inventaire des sites linéaires montre que, dans l'ensemble, l'infestation est relativement faible dans la plupart des cas. Seul deux routes semblent indiquer une infestation plus importante avec la présence de la plante pour la majorité des points d'échantillonnage soit le chemin du Canal et la route 132.

Au niveau des sites fermés, on retrouve sensiblement le même phénomène avec très peu d'herbe à poux sur la plupart des terrains inventoriés. Au niveau municipal, les terrains sont densément gazonnés et ne semblent pas très problématiques. En ce qui a trait aux deux terrains résidentiels,

il est possible que l'inventaire sous-estime l'infestation. En effet, les observations visuelles tendent vers une infestation plus importante. Il en va de même pour le terrain industriel inventorié.

Il importe de prendre en compte que lors de l'inventaire des sites fermés, il était très rare que le quadrat tombait aux endroits de fortes infestations. Il est donc probable qu'il y ait sous-estimation de l'infestation de ces sites. Nous pouvons cependant conclure que le potentiel d'infestation des terrains est existant. Pour ce qui est des sites linéaires, les résultats semblent représentatifs considérant l'occupation du territoire, à l'exception du rang Sainte-Marie dont la chaussée et l'accotement ont été refaits.

SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE

Période d'échantillonnage: 11 juillet 1997 (DSP)
20 juillet 1997 (municipalité)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 236	11	82% (9/11)	moyenne	<75	15	3
DSP	Rang du 40	7	86% (6/7)	élevée	<75	27	4
DSP + municipalité	Rang du 5	6	100% (10/10)	élevée	<50	16	4
DSP	route 201	5	100% (5/5)	élevée	<25	10	4
municipalité	Rang du 30	-	100% (3/3)	élevée	<50	25	4
municipalité	Sainte-Marie	-	100% (2/2)	élevée	<25	16	4
municipalité	Vinet	-	100% (1/1)	faible	<25	16	3
municipalité	Des Cèdres	-	100% (2/2)	moyenne	<25	29	4
municipalité	McCormick	-	100% (2/2)	élevée	<25	17	4

Observations: Les routes sont très infestées, toutefois dans le village l'infestation est moindre.

Les bordures de champs agricoles

Dépistage	Nom	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 236	38% (3/8)	moyenne	<25	17	2
DSP	Rang du 40	25% (1/4)	faible	<25	25	1
DSP	Rang du 5	17% (1/6)	faible	<25	30	1
DSP	route 201	0% (0/3)	nulle	0	0	0

Observations: Dans certains champs, tels ceux où l'on pratique la culture du maïs, on remarque la présence de plants d'herbe à poux dans les premiers rangs de culture. La plupart des terrains réservés au pâturage ou laissés en friche sont, en général, exempts d'herbe à poux.

DISCUSSION

La municipalité de la paroisse Saint-Louis-de-Gonzague, localisée en bordure du canal de Beauharnois, est la plus grande municipalité de la MRC, avec une superficie de 79,15 km², dont plus du tiers est zonée agricole. Le réseau routier est composé de deux routes à la charge du ministère du Transport du Québec soit la route 236 (ou Rang du 6) d'est en ouest et la route 201 (ou chemin Larocque) du nord au sud. De plus, trois autres rangs traversent le territoire, dont deux rangs orientés nord-sud (Rang du 30, Rang du 40) et un rang orienté est-ouest (Rang du 50). On retrouve un noyau urbain à l'intersection de la route 236 et du Rang du 40.

L'inventaire des sites linéaires indique une infestation importante au niveau du réseau routier. En effet, à l'exception de la route 236, tous les points d'échantillonnage ont indiqué une forte densité de l'infestation. L'infestation des bords de champs agricoles semble beaucoup moins problématique avec de nombreux points d'échantillonnage exempts d'herbe à poux. Un fait à noter, la présence ou l'absence de la plante semble étroitement reliée au type d'utilisation du sol. Par exemple, les terrains en friche sont souvent exempts d'herbe à poux, tandis que pour les champs de maïs, la plante est souvent présente.

SAINT-URBAIN-PREMIER

Période d'échantillonnage: 14 juillet 1997 (DSP)
5 août 1997 (municipalité)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 205	7	43% (3/7)	moyenne	<50	15	2
DSP	route 207	6	83% (5/6)	élevée	<100	15	4
DSP	Rivière-des-Fèves	5	100% (5/5)	élevée	<25	19	4
municipalité	chemin Grande-Ligne	8	86% (7/8)	élevée	<75	23	4

Observations: La plupart des routes sont très infestées, à l'exception des terrains résidentiels et des milieux boisés.

Les bordures de champs agricoles

Dépistage	Nom	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 205	33% (1/3)	faible	<25	15	1
DSP	route 207	67% (2/3)	faible	<25	18	2
DSP	Rivière-des-Fèves	25% (1/4)	faible	<25	20	1

Observations: Les champs en friche et les pâturages sont peu infestés. L'herbe à poux est surtout présente aux abords des cultures de maïs et de pommes de terre. On ne remarque aucune trace de méthode de contrôle appliquée au moment de l'échantillonnage.

Les terrains municipaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
conjoint	terrain de loisirs	à gauche du 13 de l'École	22% (4/18)	faible	<25	11	1
conjoint	terrain de sports	de l'École	60% (6/10)	faible	<25	13	2
conjoint	terrain vague	montée Rivière-des-Fèves/Principale	100% (7/7)	moyenne	<25	7	4

Observations: a) Terrain gazonné fauché régulièrement. b) Terrain de volley-ball avec sable au centre pour filet. Importante infestation à la limite sable-pelouse et sur les bords du terrain. On remarque également la présence d'herbe à poux dans la pelouse. c) Ancienne route remblayée et gazonnée. On remarque toutefois des plants d'herbe à poux dans le gazon à chaque point d'échantillonnage.

DISCUSSION

La municipalité de la paroisse Saint-Urbain-Premier est une municipalité majoritairement agricole. En effet, des 52,24 km² de superficie formant le territoire, 98,6% sont zonés agricoles, et un infime pourcentage est zoné industriel, bien que l'on ne retrouve aucune industrie lourde sur le territoire. Le secteur résidentiel est concentré au centre de la municipalité à l'intersection des routes 207 et 205. On retrouve quelques sites à vocation résidentielle, cependant ces derniers sont en friche depuis plusieurs années.

L'inventaire des sites linéaires indique une bonne infestation des sites routiers, à l'exception de la route 205 où l'on retrouve un plus grand nombre de terrains résidentiels gazonnés et fauchés régulièrement. La route 207 et le chemin Grande-Ligne sont probablement les deux sites linéaires les plus problématiques puisque, respectivement 67% et 50% des points d'échantillonnage ont une densité supérieure à 50 plants par mètre carré. Au niveau des bords de champs agricoles, l'infestation semble beaucoup moins problématique. Seuls les champs longeant la route 207 semblent être infestés. En effet, lors de l'échantillonnage de cette route, les points d'échantillonnage tombaient plus fréquemment en bordure de cultures telle que le maïs. À l'opposé, les bords de champs inventoriés le long des autres routes étaient plutôt des champs en fêche ou pâturage. Ces constatations portent à croire que ces derniers seraient moins susceptibles d'être infestés par l'herbe à poux, cependant il ne faut pas négliger la possibilité d'un certain potentiel d'infestation, considérant que sur le bord des routes, il y a présence de la plante.

Au niveau des sites fermés des trois terrains municipaux inventoriés, un seul indique une bonne infestation. Il s'agit du terrain vague à l'intersection de la montée Rivière-des-Fèves et de la rue Principale. Ce site, bien que recouvert de végétation, a montré une densité de l'infestation non négligeable. En ce qui a trait au terrain de sports, l'infestation se situe principalement en bordure du site ainsi qu'en bordure du terrain de volley-ball (sable).

SALABERRY-DE-VALLEYFIELD

Période d'échantillonnage: 18 juillet 1997 (DSP)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 132	4	75% (3/4)	élevée	<50	5	4
DSP	boul. du Havre	4	0% (0/4)	nulle	0	0	0
DSP	boul. des Érables	4	50% (2/4)	élevée	<75	15	2
DSP	boul. Cadieux	4	75% (3/4)	moyenne	<50	13	4

Observations: Les deux premières routes traversent des secteurs majoritairement résidentiels et commerciaux. Les deux dernières traversent principalement des secteurs industriels.

Les voies ferrées

Dépistage	Localisation (route)	Usage	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 132, boul. des Érables et boul. Cadieux	en opération	50% (5/10)	faible	<25	11	2

Observations: Trois voies ferrées traversent le territoire. On y remarque des plants d'herbe à poux dans un point d'échantillonnage sur deux.

Les lignes de transport d'énergie à haute tension

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	boul. des Érables	0% (0/4)	nulle	0	0	0

Observations: Une seule ligne à haute tension croise deux fois le boul. des Érables. Les terrains échantillonnés sous cette ligne sont en friche.

Les terrains industriels et commerciaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP		boul. des Érables/lignes haute tension	12% (3/25)	moyenne	<50	10	1
DSP		boul. du Havre	17% (5/30)	moyenne	<50	17	1

Observations: Les deux terrains sont fauchés en partie (quelques mètres sur le bord de la route) et le reste est laissé en friche.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	boul. des Érables/des Chênes	21% (5/24)	faible	<50	10	1
DSP	gauche du 222, rue Élice	82% (9/11)	moyenne	<25	8	3
DSP	Talbot/Saint-Louis	25% (3/12)	moyenne	<25	2	1

Observations: Les trois terrains sont en friche et ont été fauchés. Le terrain à l'intersection du boul. des Érables et boul. des Chênes est infesté sur les deux premiers mètres le long des deux routes et légèrement au centre. Le terrain à gauche du 222 Élice est infesté dans sa totalité. Le dernier terrain présente une infestation légère sur le bord des deux routes et dans le sentier pédestre qui traverse le terrain en diagonale.

DISCUSSION

La ville Salaberry-de-Valleyfield est le pôle de la MRC. Elle est très urbanisée avec une population de près de 30 000 habitants et compte pour environ 40% de toutes les industries de la MRC soit près de 70 industries réparties dans 2 parcs industriels. On remarque également, à la limite est de la municipalité, une zone agricole représentant environ 13% de la superficie totale du territoire (27,47km²).

L'inventaire des sites linéaires montre de faibles infestations pour les lignes à haute tension et certaines voies ferrées où certains points d'échantillonnage ont indiqué la présence de l'herbe à poux en bordure de l'emprise. Dans le cas des routes, bien qu'elles soient bien entretenues, certaines montrent un degré d'infestation assez important et ce, principalement aux endroits non construits. Par exemple, la partie ouest du boul. du Havre montre une infestation le long des terrains longeant le bord de l'eau. En ce qui a trait aux boulevards des Érables et Cadieux, ces derniers traversent le parc industriel numéro deux, ce qui pourrait expliquer certains points d'échantillonnage avec une densité de l'infestation importante.

Au niveau des sites fermés, ces derniers montrent, en général, une infestation assez faible, principalement localisée en bordure des terrains. On remarque cependant deux exceptions où dans un premier cas, le terrain à vocation résidentielle situé sur la rue Élice indique une infestation généralisée relativement dense en fait de plants par mètre carré. Deuxièmement, pour le terrain situé à l'intersection des rues Talbot et Saint-Louis, on remarque la présence de quelques plants en bordure d'un sentier improvisé.

MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ

LE HAUT-SAINT-LAURENT

GODMANCHESTER ET HUNTINGDON

Période d'échantillonnage: 21 juillet 1997 (DSP)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 138	25	92% (23/25)	moyenne	<50	18	4
DSP	montée Leblanc	3	100% (3/3)	élevée	<50	13	4
DSP	chemin Ridge	24	100% (24/24)	élevée	<50	18	4
DSP	route 202	7	86% (6/7)	moyenne	<50	13	4

Observations: Présence de l'herbe à poux sur tous les bords de routes inventoriés à l'exception des points d'échantillonnage situés à l'intérieur des limites de la municipalité.

Les voies ferrées

Dépistage	Localisation (route)	Usage	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	montée Leblanc, chemin Ridge et route 202	en opération	10% (1/10)	faible	<25	30	1

Observations: Très faible superficie d'infestation le long des voies ferrées.

Les bordures de champs agricoles

Dépistage	Nom	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 138	24% (4/17)	faible	<25	15	1
DSP	montée Leblanc	50% (1/2)	faible	<25	40	2
DSP	chemin Ridge	13% (2/15)	faible	<25	18	1
DSP	route 202	33% (2/6)	faible	<25	10	2

Observations: Bords de champs peu infestés, cependant on remarque dans certains cas la présence de la plante à l'intérieur des premiers rangs de culture.

Les lignes de transport d'énergie à haute tension

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 202	0% (0/2)	nulle	0	0	0

Observations: Aucun plant observé dans les deux points d'échantillonnage.

DISCUSSION

La municipalité du canton de Godmanchester est le deuxième plus grand territoire de la MRC avec une superficie de 138,28 km². L'occupation du territoire est majoritairement consacré à l'agriculture avec plusieurs secteurs boisés. La ville de Hundingdon, pour sa part, est la seule ville de la MRC. Son territoire est d'une superficie de 2,55 km² et est densément construit. Dans un cas comme dans l'autre, on ne retrouve aucun espace vacant résidentiel ou industriel répondant aux critères de sélection pour l'inventaire. Ainsi, uniquement les sites linéaires ont été inventoriés.

L'inventaire montre que les milieux les plus problématiques sont les bords de routes. Par exemple, pour le chemin Ridge, 50% des points d'échantillonnage avaient une densité de l'infestation. De plus, peu importe le nombre de points d'échantillonnage pour un site routier, peu avaient une densité nulle. Au niveau des bords de champs agricoles, l'infestation est relativement faible. On remarque que l'absence de plant est souvent corrélée à la présence d'un champ en

friche ou en pâturage. Ce constat est marquant pour les points d'échantillonnage longeant le chemin Ridge où les deux seuls points d'échantillonnage indiquant la présence de la plante sont en bordure de champs de maïs. Finalement, les voies ferrées et les lignes à haute tension sont les types de site les moins infestés. Aucun plant n'a été relevé lors de l'inventaire de ces sites à l'exception d'un seul point d'échantillonnage de l'emprise d'une voie ferrée croisant le chemin Ridge.

SAINT-JEAN-CHRYSOSTOME

Période d'échantillonnage: 16 juillet 1997 (DSP)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 203	11	70% (7/10)	moyenne	<50	19	3
DSP	rang Sainte-Marie/rang Saint-Joachim	10	90% (9/10)	faible	<25	9	3
DSP	route 209	10	80% (8/10)	moyenne	<75	19	3
DSP	rang Saint-Michel	4	100% (4/4)	moyenne	<25	8	4
DSP	rang Northon Creek	4	50% (2/4)	moyenne	<25	13	2

Observations: La route 203 et le rang Saint-Joachim ont été échantillonnés du côté de la rivière. Il semble y avoir une plus grande infestation de l'autre côté. Le rang Northon Creek est en partie boisé.

Les bordures de champs agricoles

Dépistage	Nom	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 203	25% (1/4)	moyenne	<50	20	1
DSP	rang Sainte-Marie/rang Saint-Joachim	0% (0/6)	nulle	0	0	0
DSP	route 209	0% (0/6)	nulle	0	0	0
DSP	rang Saint-Michel	0% (0/2)	nulle	0	0	0
DSP	rang Northon Creek	0% (0/3)	nulle	0	0	0

Observations: L'herbe à poux est présente en faible concentration en bordure des champs agricoles. L'inventaire montre une faible infestation en bordure des champs en friche, les pâturages et les terres où l'on pratique la culture d'espèces céréalières (blé, avoine, etc.).

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation moyenne	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	droite du 10, rue Lauréat	50% (7/14)	moyenne	<25	7	2

Observations: Un seul terrain à vocation résidentielle rencontrait les critères de sélection. Un point d'échantillonnage sur deux est infesté d'herbe à poux. Le terrain semble régulièrement fauché.

DISCUSSION

La municipalité de la paroisse de Saint-Jean-Chrysostome est une municipalité de 99,16 km² dont la majorité du territoire est utilisée à des fins agricoles. Le noyau urbain, Saint-Chrysostome (0,64 km²), est localisé à l'intersection des routes 209 et 203, toutes deux à la charge du ministère des Transports. Bien que cette dernière ne fasse pas partie intégrante du portrait de situation, certains points d'échantillonnage routiers ont été inventoriés à même la paroisse. On remarque certaines zones boisées principalement localisées dans la partie ouest du territoire et au sud-est, ainsi que le long de la rivière des Anglais.

On ne retrouve que deux types de sites linéaires sur le territoire soit les bords de routes et de champs agricoles. Il ressort de l'inventaire que les routes sont de loin les plus problématiques. En effet, la majorité des points d'échantillonnage ont indiqué une présence plus ou moins importante d'herbe à poux. Des cinq routes inventoriées, celles qui semblent les plus problématiques sont, en ordre d'importance, la route 209, les rangs Sainte-Marie et Saint-Joachim et la route 203. Pour ce qui est des bords de champs agricoles, l'infestation est plutôt marginale. Des cinq routes où des bords de champs ont été inventoriés, seuls ceux longeant la route 203 ont montré une infestation et ce, pour un seul point d'échantillonnage sur quatre. Il importe de prendre en compte que la plupart des points ont été échantillonnés en bordure de terres en friche ou en pâturage.

Peu de sites fermés ont été inventoriés par manque de terrain rencontrant les critères de sélection. Seul un terrain à vocation résidentielle a été échantillonné. Il en résulte une infestation non négligeable. En effet, il a été observé sur le terrain une plus forte concentration en bordure ainsi que dans certaines zones où la végétation était plus clairsemée.

MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ

VAUDREUIL-SOULANGES

L'ÎLE-PERROT

Période d'échantillonnage: 4 août 1997 (DSP)
6 août 1997 (municipalité)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	boul. Perrot	2	75% (3/4)	moyenne	<50	10	3
DSP	Grand-Boulevard	1,5	33% (1/3)	moyenne	<50	3	2
DSP	boul. Don-Quichotte	2	75% (3/4)	moyenne	<25	8	3

Observations: Les deux premières routes sont principalement résidentielles ou commerciales avec peu d'espaces non entretenus. Le chemin Don-Quichotte est principalement commercial avec plusieurs espaces vacants et certaines zones boisées.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	sud de l'autoroute 20 limite ouest de la municipalité	48% (13/16)	moyenne	<50	16	3
DSP	boul. Don-Quichotte entre Provence et Desrosiers	71% (12/17)	faible	<50	30	2

Observations: Les deux terrains sont largement infestés. Cependant, l'infestation est plus généralisée et plus importante pour le second.

Les terrains municipaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
municipalité municipalité municipalité	parc Bioschatel parc Michel-Martin garage municipal	entre Rebec et Des Ormeaux derrière l'hôtel de ville 245, montée Sagala					

Observations: *a)* Parc avec aires de jeux, sans terrain de baseball, soccer ou autres. Terrain bien recouvert par la végétation. Seul un fossé est infesté en nombre significatif de plants. *b)* Parc utilisé principalement pour le baseball et autres sports similaires. Entretien fréquent, usage relativement intensif. *c)* Terrain à usages diversifiés (entreposage extérieur, espaces libres, stationnement, etc.). L'infestation est concentrée autour d'un bâtiment et près du bord de l'eau. L'espace d'entreposage est aussi partiellement infesté.

DISCUSSION

La ville de l'Île-Perrot est une municipalité de 4,92 km² majoritairement urbaine avec plusieurs secteurs boisés. Trois routes traversent le territoire dans sa totalité et quelques terrains ont été récemment défrichés par des promoteurs. On n'y retrouve aucun terrain industriel désaffecté rencontrant les critères de sélection.

Le seul type de site linéaire inventorié est le réseau routier. Des trois routes échantillonnées, deux semblent plus problématiques. Premièrement, le boulevard Perrot semble être le plus infesté des trois, bien qu'on y retrouve principalement une occupation commerciale et résidentielle. Deuxièmement, le boulevard Don-Quichotte compte un seul point d'échantillonnage (situé sur un terrain commercial) où il y a absence d'herbe à poux. Un fait à noter, deux des quatre points le long de cette route donnent dans la ville de Pincourt.

En ce qui a trait aux sites fermés, le degré d'infestation varie en fonction de l'utilisation. Ainsi, dans le cas des terrains municipaux, le problème paraît relativement faible avec très peu de points d'échantillonnage où il y a présence d'herbe à poux. Cependant, on remarque l'opposé pour les terrains à vocation résidentielle. En effet, dans les deux cas, on remarque une majorité de points avec une densité d'infestation non négligeable.

MRC: Vaudreuil-Soulanges

PINCOURT

Période d'échantillonnage: 23 juillet 1997 (DSP)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	boul. Cardinal Léger	3	100% (3/3)	moyenne	<25	8	4
DSP	boul. Duhamel	5	100% (5/5)	faible	<25	10	3
DSP	5 ^e Avenue	2	0% (0/5)	nette	0	0	0

Observations: La majorité des routes inventoriées dans la municipalité sont résidentielles ou commerciales avec très peu d'espaces vacants.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	gauche du 52, rue Des Sous-Bois	57% (4/7)	faible	<25	16	2
DSP	Joseph-Laflèche/Promenade	93% (13/14)	moyenne	<50	11	2

Observations: L'infestation du premier terrain est principalement localisé dans sa section ouest où il y a perturbation par la machinerie. On remarque une bonne infestation sur tout le second terrain malgré la présence d'autres herbacées sur le site.

DISCUSSION

La ville de Pincourt, dont la superficie est de 9,24 km², est en partie urbaine et en partie boisée. On compte trois routes traversant le territoire dans sa totalité, et aucune industrie n'y est présente.

L'inventaire du réseau routier indique la présence d'herbe à poux sur deux des trois routes échantillonnées. En effet, seule la 5^e avenue semble exempte d'herbe à poux. Ce constat peut s'expliquer par le caractère fortement résidentiel de cette artère où on retrouve des terrains densément gazonnés et bien entretenus. Pour ce qui est des boulevards Cardinal Léger et Duhamel, bien qu'il y ait présence d'herbe à poux pour tous les points d'échantillonnage, les densités semblent relativement faibles.

Au niveau des sites fermés, deux terrains à vocation résidentielle ont été échantillonnés. Il en résulte une plus forte infestation pour le second terrain, avec uniquement un point d'échantillonnage où aucun plant n'a été relevé et une densité de plants par mètre carré relativement élevée. Dans le cas du site de la rue Des Sous-Bois, son orientation implique une zone ombragée pouvant ainsi expliquer l'absence d'herbe à poux pour ces points d'échantillonnage.

Dans l'ensemble, bien que l'herbe à poux soit présente dans la municipalité, elle ne semble pas occasionner de problèmes majeurs, principalement dû aux zones boisées ainsi qu'au bon entretien des zones résidentielles. Cependant, le potentiel d'infestation est bien existant.

POINTE-DES-CASCADES

Période d'échantillonnage: 11 juillet 1997 (DSP)
25 juillet 1997 (municipalité)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	route 338	1,5	100% (3/3)	mojeune	<50	8	4
DSP + municipalité	Chemin du Fleuve	6	60% (6/10)	faible	<25	6	2

Observations: La route 338 est la plus infestée parce que moins construite. On remarque plusieurs terrains en friche. Le Chemin du Fleuve est à vocation résidentielle d'un côté et il y a présence d'un parc de l'autre côté.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	Localisation (route)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	devant le 152 Chemin du Fleuve	29% (2/7)	élevée	<50	7	2
DSP	devant le 218 Chemin du Fleuve	0% (0/4)	nulle	0	0	0

Observations: a) Le premier terrain est composé en partie d'herbes hautes où l'infestation est nulle, et de surfaces clairsemées avec gravier. b) Le second terrain est recouvert d'une végétation d'herbacées dense et fauchée.

Les terrains municipaux

Dépistage	Nom	Localisation	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
municipalité	par	62 Chemin du Fleuve	25% (1/4)	moyenne	<75	30	1
municipalité	usine de filtration	1 Chemin de l'Aqueduc	50% (1/2)	faible	<25	2	2
municipalité	garage municipal	15, boul. Soulanges	100% (2/2)	faible	<25	23	3

Observations: Le parc et le terrain de l'usine de filtration sont gazonnés et entretenus hebdomadairement. Le garage municipal n'a pas de gazon et sert de dépôt de terre, pierre, sel et sable.

DISCUSSION

La municipalité du village de Pointe-des-Cascades est sans aucun doute une des plus petites municipalités de la MRC avec ses 2,67 km². On y retrouve principalement des espaces verts et des secteurs résidentiels. Les industries sont absentes sur le territoire ainsi que les voies ferrées et les lignes à haute tension. On peut cependant voir quelques terrains vacants voués au développement résidentiel.

Seulement deux routes traversent la municipalité dans la totalité, dont la route 338 entretenue par le ministère des Transports. Ces routes ne permettant pas un minimum de trois points d'échantillonnage, elles ont été inventoriées aux 500 mètres. L'inventaire indique une infestation plus importante pour la route 338 avec la présence de l'herbe à poux pour la totalité des points d'échantillonnage. Pour ce qui est du Chemin du Fleuve, l'absence de la plante a été remarquée dans près de la moitié des cas. Ces observations s'expliquent en partie par le fait que cette route est principalement résidentielle, avec plusieurs terrains densément gazonnés et bien entretenus. Au niveau des sites fermés, l'infestation est relativement faible.

SAINTE-MARTHE

Période d'échantillonnage: 30 juillet 1997 (DSP)

Les routes

Dépistage	No./nom	Distance parcourue (km)	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
			Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	Chemin Saint-Guillaume	11	91% (10/11)	moyenne	<50	21	4
DSP	Montée Lefebvre	4	100% (4/4)	élevée	<50	9	4
DSP	Chemin Sainte-Marie	9	100% (9/9)	moyenne	<75	36	4

Observations: Les trois routes sont très infestées des deux côtés.

Les bordures de champs agricoles

Dépistage	Nom	Caractéristiques moyennes des sites d'échantillonnage				
		Superficie infestée (n=points)	Densité de l'infestation	Recouvrement du sol par les plants (%)	Hauteur des plants (cm)	Indice de l'infestation du site
DSP	Chemin Saint-Guillaume	80% (4/5)	faible	<75	65	2
DSP	Montée Lefebvre	25% (1/4)	faible	<25	30	1
DSP	Chemin Sainte-Marie	25% (2/8)	faible	<50	72	1

Observations: Les bords de champs sont très infestés par des plants d'herbe à poux pouvant atteindre, dans certains cas, un mètre.

DISCUSSION

La municipalité de Sainte-Marthe est une municipalité dont le territoire de 80,12 km² est majoritairement réservé au secteur agricole. La partie nord de ce territoire ainsi que l'extrémité ouest sont boisées. Le village est concentré autour de l'intersection du Chemin Saint-Guillaume, de la Montée Sainte-Marie et de la Montée Saint-Henri.

Lors de l'inventaire, seules les routes et les champs agricoles ont été inventoriés, la municipalité ne participant pas à l'élaboration du portrait de situation. Il en résulte une infestation assez importante du réseau routier. De tous les points échantillonnés (24 pour les 3 routes), un seul était exempt d'herbe à poux. Pour ce qui est des bords de champs agricoles, l'importance de l'infestation semble être en fonction du type d'utilisation du sol. Ainsi, on remarque fréquemment une forte densité de plants par mètre carré en bordure des champs de maïs. À l'opposé, cette densité semble diminuer lorsque l'on est en présence de champs en friche, de pâturage ou d'espèces céréalières.