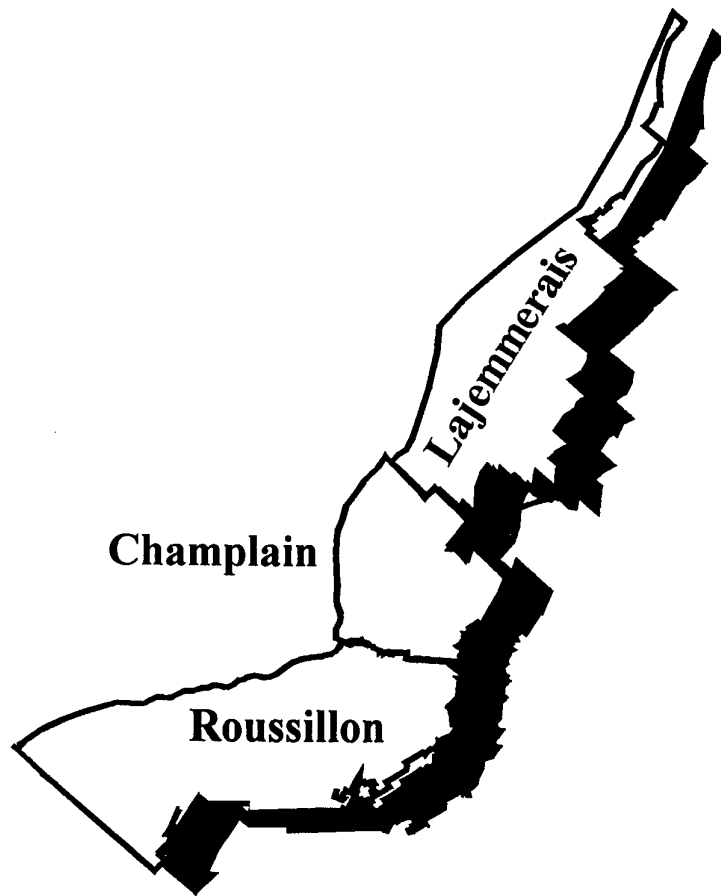


ANNEXES

Rive-Sud



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

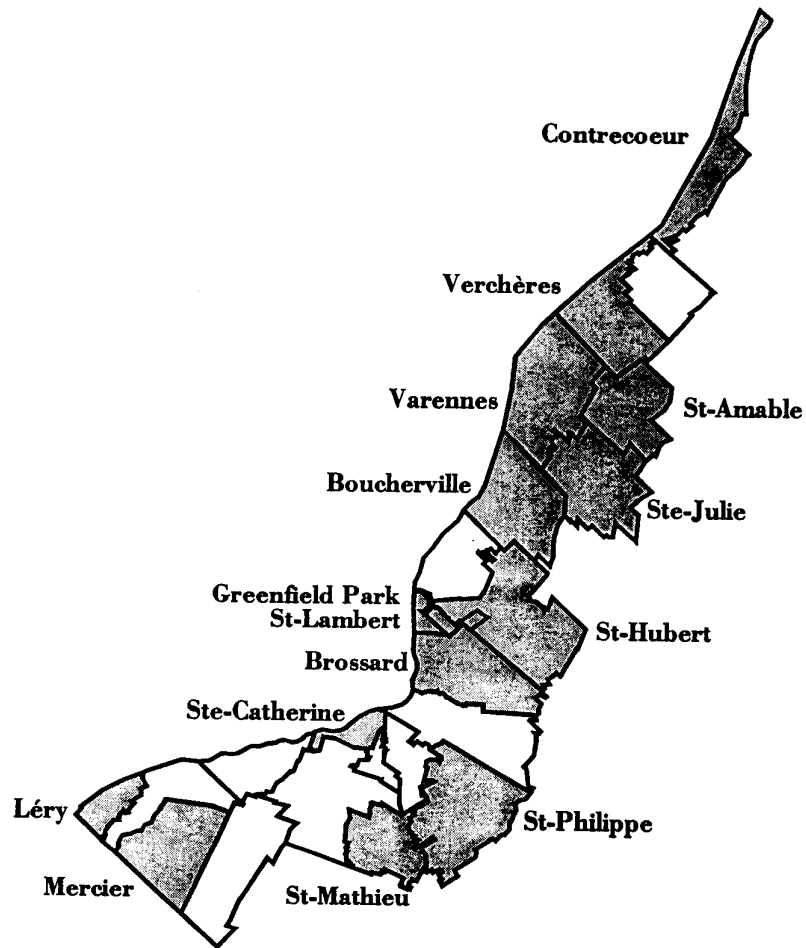
MRC	MUNICIPALITÉS	FORMATIONS					
		DES GESTIONNAIRES (15 MAI)	DU PERSONNEL D'ENTRETIEN				
			date de formation	employés formés	employés total ¹	participation employés (%)	autres participants
CHAMPLAIN	Brossard	1	17	21	80,9	-	
	Greenfield Park	1	3	14	21,4	-	
	Lemoyne	1	-	-	-	-	
	Saint-Hubert	2	6	60	10,0	-	
	Saint-Lambert	-	2	5	40,0	-	
LAKEVILLE	Boucherville	1	-	-	-	-	
	Calixa-Lavallée	1	-	-	-	-	
	Contrecoeur	1	-	-	-	-	
	Saint-Amable	1	2	7	28,5	-	
	Sainte-Julie	1	5	17	29,4	-	
	Varennes	-	2	8	25,0	-	
	Verchères	1	-	-	-	-	
ROUSSILLON	Candiac	1	-	-	-	-	
	Châteauguay	2	-	-	-	-	
	Léry	1	2	3	66,6	-	
	Mercier	1	1	2	50,0	-	
	Saint-Constant	2	-	-	-	-	
	Sainte-Catherine	1	1	?	?	-	
	Saint-Mathieu	1	3	5	60,0	-	
	Saint-Philippe	1	4	4	100,0	*	

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 Rive-Sud à la réalisation des portraits de situation*

MRC	ÉCHANTILLONNAGE REALISE PAR		
	personnel municipal	personnel de la DSPPÉ	conjointement
CHAMPLAIN			
Brossard	X	X	
Saint-Lambert	X	X	
Greenfield Park	X	X	
Saint-Hubert	X	X	
LADESMONDIAIS			
Boucherville		X	
Sainte-Julie	X	X	
Saint-Amable	X	X	X
Verchères		X	
Contrecoeur	X	X	
Varenes	X	X	X
ROUSSILLON			
Saint-Mathieu	X	X	
Saint-Philippe		X	
Sainte-Catherine	X	X	
Mercier	X	X	
Léry	X	X	

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



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

MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ

ROUSILLON

MRC : ROUSSILLON

LÉRY

Période d'échantillonnage: 5 août 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	de la Gare	1	100% (1/1)	moyenne	< 75	15	4
DSP	route 132	5	100% (5/5)	élevée	< 50	27	4
DSP	Boul. de Léry	1	100% (1/1)	faible	< 25	20	3
municipalité	Chemin St-Louis	8	50% (4/8)	faible	< 25	10	2

Observations: Dans l'ensemble les bordures de routes sont largement infestées par de grands plants d'herbe à poux d'une vingtaine de centimètres de haut. Seule exception, le Chemin St-Louis est bordé de terrains résidentiels bien entretenus, l'infestation se retrouve alors de façon plus ponctuelle.

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	132	en opération	20% (2/10)	moyenne	<50	33	1

Observations: Cette voie ferrée vendue à une entreprise privée est bien entretenue, on y retrouve de grands plants d'herbe à poux mais de façon ponctuelle.

Les bordures de champs agricoles

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	de la Gare	0% (0/1)	nulle	0	0	0

Observations: Il y a très peu de champs agricoles dans la municipalité.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	Place du Marquis	85% (13/15)	moyenne	< 50	9	4
DSP	Chemin du Lac St-Louis	30% (6/20)	faible	<50	15	1

Observations: La majorité des terrains vacants de la municipalité le sont depuis plus de 5 ans. Seul le terrain situé sur Place du Marquis a une infestation majeure malgré qu'il soit tondu régulièrement.

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 de balle	de la Gare	23% (5/22)	faible	<50	4	1
municipalité	Parc du 75e	Parc Woodland	69% (9/13)	faible	<25	30	2

Observations: Les deux terrains sont peu infestés, la seule zone d'infestation est située dans la partie non entretenue du parc du 75e qui est un ancien dépotoir municipal non utilisé depuis 25 ans.

DISCUSSION

L'essentiel de l'infestation d'herbe à poux dans la municipalité de Léry se situe sur les abords des routes. Les terrains municipaux ont une infestation moindre à cause notamment de l'entretien qu'on y pratique.

MRC : Roussillon

MERCIER

Période d'échantillonnage: 23 juillet 1997 (DSP)
23 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 de l'Église et Montée St-Isidore	4	75% (3/4)	élevée	<75	20	3
DSP	Ste-Marguerite	8	100% (8/8)	moyenne	< 50	9	4
DSP	route 138	7	86% (6/7)	moyenne	< 50	8	4
municipalité	Boul. Salaberry	7	71% (5/7)	élevée	< 50	17	3
municipalité	Montée Marleau	3	67% (2/3)	élevée	< 50	23	3
municipalité	rang St-Charles	4	75% (3/4)	élevée	< 50	18	4

Observations: Sur l'ensemble des bordures de routes de la municipalité on retrouve une bonne infestation d'herbe à poux, celle-ci se concentre surtout dans les zones agricoles qui entourent le centre de la ville.

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	Ste-Marguerite	désaffecté	100% (2/2)	faible	< 25	15	3

Observations: Cette voie ferrée désaffectée du Canadien National ne traverse qu'une petite partie du territoire de la municipalité. Elle semble infestée d'herbe à poux uniquement à cause de l'influence de la route.

Les bordures de champs agricoles

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 de l'Église et Montée St-Isidore	0% (0/1)	nulle	0	0	0
DSP	Ste-Marguerite	67% (2/3)	faible	<25	30	2

Observations: Les bordures de champs agricoles sont peu infestées à cause de la présence de hautes herbes et de plantations bien entretenues.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	65 Perdrix	93% (14/15)	moyenne	< 25	5	4
DSP	Paradis	80% (12/15)	moyenne	< 50	10	3
DSP	Belœil	88% (15/17)	faible	< 25	7	2

Observations: Le sol des terrains résidentiels échantillonnés est fraîchement retourné, sec et rocailleux. Les terrains sont situés dans des zones récentes de développement résidentiel. L'infestation majeure des terrains indique que la terre du secteur contient une banque importante de graines d'herbe à poux.

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 St-Rémi	St-Clément	26% (9/35)	moyenne	<50	5	1
municipalité	Parc École Bonnier	14 Marleau	0% (0/23)	nulle	0	0	0
municipalité	Poste Sambault	4 Sambault	9% (1/11)	faible	< 50	10	1

Observations: L'infestation des trois terrains municipaux est faible ou absente à cause du bon entretien de ces espaces gazonnés.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Mercier est en essentiellement agricole et c'est dans ce secteur que l'on retrouve la plus grande concentration d'herbe à poux. L'infestation majeure se situe sur les abords des routes et sur les terrains vacants à vocation résidentielle. Les terrains municipaux ont une infestation moindre à cause notamment de l'entretien régulier qu'on y pratique.

MRC : Roussillon

SAINTE-CATHERINE

Période d'échantillonnage: 17 juillet 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	route 132	6	63% (5/8)	moyenne	<75	12	3
DSP	Chemin de Service	7	33% (2/6)	faible	<25	8	2
municipalité	Boul. Hébert, 1 ^{er} avenue Boul. Marie-Victorin	2.5	60% (3/5)	faible	<25	9	2

Observations: Il est important de remarquer que l'échantillonnage est fait à tous les 500 m.

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 de Service Boul. Hébert, 1 ^{er} avenue	en opération	25% (2/8)	élevée	<75	20	2

Observations: Ces voies ferrées sont situées dans une zone industrielle, l'infestation est concentrée sur quelques points d'échantillonnage seulement.

Les lignes de transport d'énergie à haute tension

Dépistage	Localisation (route)	Usage principal du sol	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	132	vacant	100% (2/2)	faible	<25	10	3

Observations: Les terrains utilisés par les lignes de transport d'énergie à haute tension sont pour la plupart fauchés régulièrement parce qu'ils bordent des routes, des parcs et des résidences.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	Titanic/Blizzard	87% (13/15)	faible	<50	21	3
DSP	Titanic/Lamarche	93% (14/15)	moyenne	<50	19	4
DSP	St-Laurent	59% (16/27)	moyenne	<50	12	2

Observations: Les trois terrains ont une infestation majeure d'herbe à poux. Ils sont par ailleurs recouverts par endroit de hautes herbes qui limitent la prolifération de l'herbe à poux.

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 Bourgeois	Bourgeois	100% (17/17)	faible	<25	11	3
municipalité	Parc Guy-Cardinal	des Éperviers	90% (19/21)	faible	<25	6	2

Observations: Bien que l'on retrouve peu de plants d'herbe à poux sur ces terrains, presque tous les points d'échantillonnages sont infestés.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Sainte-Catherine est en essentiellement urbain. La plus forte infestation se situe sur les abords des routes et sur les terrains vacants à vocation résidentielle. Les voies ferrées de la zone industrielle et les deux parcs échantillonnés comportent également une infestation non négligeable.

MRC : Roussillon

SAINT-MATHIEU

Période d'échantillonnage: 16 juillet 1997 et 5 août 1997 (DSP)
28 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	Principale	6	100% (6/6)	élevée	<50	9	4
DSP	Chemin St-Edouard et Montée de la petite côte	6	100% (6/6)	élevée	< 75	29	4

Observations: Les bordures de routes sont largement infestées.

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	Principale, Chemin St-Edouard et Montée de la petite côte	en opération	75% (3/4)	moyenne	<50	32	3

Observations: On remarque une bonne infestation des voies ferrées qui se concentre au croisement des routes, le reste de la voie est faiblement infestée.

Les bordures de champs agricoles

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	Chemin St-Edouard et Montée de la petite côte	75% (3/4)	faible	<50	60	2

Observations: En bordure des champs agricoles il y a une petite quantité de plants d'herbe à poux mais ceux-ci sont très gros, plus de 60 cm de hauteur.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	311 Bourdon	100% (16/16)	moyenne	<50	11	4
DSP	Dulude	93% (28/30)	moyenne	<50	14	4
DSP	Croissant Tremblay	62% (8/13)	moyenne	<50	16	2

Observations: C'est trois terrains ont une importante infestation d'herbe à poux. L'infestation de ces terrains indique que la terre du secteur contient une banque importante de graines d'herbe à poux.

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 municipal	Place de la patinoire	75% (3/4)	élevée	<75	10	3

Observations: Ce parc présente une importante infestation.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Saint-Mathieu est en essentiellement agricole. L'infestation majeure se situe sur les abords des routes et sur les terrains vacants à vocation résidentielle. Les autres types de milieux comme les bordures de champs agricoles, les voies ferrées et le parc municipal comportent également une infestation non négligeable.

MRC : Roussillon

SAINT-PHILIPPE

Période d'échantillonnage: 16 juillet 1997 (DSP)

Les routes

Dépistage	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 217	10	90% (9/10)	moyenne	<50	6	4
DSP	Montée St-Claude et Boul. Monette	6	100% (6/6)	moyenne	<25	8	4

Observations: Dans l'ensemble les bordures de routes sont largement infestées.

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 217, Montée St-Claude et Boul. Monette	en opération	100% (4/4)	élevée	<25	6	4

Observations: On remarque une infestation majeure qui se concentre au croisement de la route et de la voie ferrée, le reste de la voie est faiblement infestée.

Les bordures de champs agricoles

Dépistage	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	route 217	60% (3/5)	moyenne nulle	<50	17	2
DSP	Montée St-Claude et Boul. Monette	0% (0/1)	nulle	0	0	0

Observations: En bordure de la route 217, les champs agricoles sont infestés par de grands plants d'herbe à poux. Pour la route Montée St-Claude et le boulevard Monette, le petit nombre de points d'échantillonnages ne permet pas de représenter la réalité.

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	-	route 217	87% (26/30)	élevée	<50	9	4

Observations: Ce terrain industriel est longé par l'autoroute 30. Il couvre une très grande superficie et il est très fortement infesté par l'herbe à poux.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	Perron	57% (8/14)	faible	<25	2	2

Observations: Le sol du terrain est fraîchement retourné, il y a très peu de végétation. L'infestation est faible, les seuls plants se trouvent sur les abords de la route.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Saint-Philippe est en essentiellement agricole. L'infestation majeure se situe sur les abords des routes. Les autres types de milieux comme les voies ferrées et le terrain industriel comportent également une infestation non négligeable. Enfin, les lignes de transport d'énergie à haute tension n'ont pu être échantillonnées parce qu'inaccessibles, elles surplombent des terres agricoles en culture.

MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ

CHAMPLAIN

MRC : Champlain

BROSSARD

Période d'échantillonnage: 9 juillet 1997 et 15 juillet 1997 (DSP)
16 juillet 1997, 17 juillet 1997, 18 juillet 1997 (municipalité)

Les routes

Dépistage	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. des Prairies	7	71% (5/7)	élevée	<50	9	3
DSP	Boul. Matte	4	25% (1/4)	faible	<25	20	1
DSP	Boul. Grande-Allée	8	75% (6/8)	élevée	<50	10	4
municipalité	Boul. Lapinière	1	87% (26/30)	moyenne	<75	7	4
municipalité	Illinois	0,5	63% (19/30)	moyenne	<50	6	2
municipalité	Ignace	0,5	70% (21/30)	moyenne	<75	9	3
municipalité	Malo	0,2	76% (19/25)	moyenne	<75	10	3
municipalité	Rivard	0,5	40% (6/15)	faible	<50	5	2
municipalité	Gobeil	-	77% (23/30)	moyenne	<50	7	3
municipalité	Voie de service 132	3	70% (21/30)	moyenne	<75	7	3
municipalité	Chemin de l'Hydro-Québec	0,5	63% (19/30)	moyenne	<50	7	2

Observations: La majorité des routes ont une infestation majeure d'herbe à poux.

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	Boul. des Prairies, Boul. Matte, Boul. Grande-Allée	en opération	4 (50% (4/8))	moyenne	<25	6	2

Observations: On retrouve fréquemment une concentration non négligeable d'herbe à poux.

Les bordures de champs agricoles

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. Grande-Allée	1 (100% (1/1))	moyenne	<25	2	4

Observations: On retrouve peu de champs agricoles dans la municipalité de Brossard, c'est pourquoi un seul point d'échantillonnage a été réalisé.

Les lignes de transport d'énergie à haute tension

Dépistage	Localisation (route)	Usage principal du sol	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. Grande-Allée, Boul. des Prairies	agricole	0% (0/8)	nulle	0	0	0

Observations: Les terrains sous les lignes de transport d'énergie à haute tension sont exempts infestés d'herbe à poux parce qu'ils sont recouverts de hautes herbes, de cultures agricoles ou de gazon lorsque utilisés comme piste cyclable.

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	Boul. Matte / Illinois	100% (26/26)	Faible	<25	11	3

Observations: Au moment de l'échantillonnage, ce terrain était fauché à une dizaine de centimètres du sol. Toutefois, l'infestation de l'herbe à poux est importante.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	9025 Rollin	100% (15/15)	élevée	<50	11	4
DSP	Récolet	62% (8/13)	moyenne	<25	4	2
DSP	Booker	81% (13/16)	faible	<25	12	2
municipalité	Booker	77% (23/30)	faible	<50	11	2
municipalité	Rome	87% (26/30)	faible	<50	10	3
municipalité	Aubert	57% (17/30)	moyenne	<75	9	2
municipalité	Baudelaire	63% (19/30)	faible	<50	10	2
municipalité	Albanie	7% (1/15)	faible	<50	5	1
municipalité	3715 Ontario	50% (5/10)	moyenne	<75	7	2
municipalité	Baillargeon	33% (6/18)	moyenne	<75	7	2
municipalité	Océanie	40% (8/20)	moyenne	<50	7	1
municipalité	Rhoda	20% (5/25)	moyenne	<50	9	1
municipalité	Outremont	57% (17/29)	faible	<50	9	2
municipalité	Stravinski	80% (24/30)	moyenne	<50	6	3

Observations: La majorité des terrains présente une infestation importante d'herbe à poux.

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	2140 Lapinière	63% (19/30)	moyenne	<75	9	2
municipalité	Boisé Marie-Victorin	Boul. Simard	20% (6/30)	moyenne	<75	10	1
municipalité	Piste cyclable	Matte	45% (9/20)	moyenne	<50	12	2
municipalité	Berges du fleuve St-Laurent	St-Maurice	7% (1/15)	faible	<50	5	2

Observations: Dans l'ensemble les terrains ont une légère compaction du sol, un bon drainage et une pente faible.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Brossard est en essentiellement urbain. La plus forte infestation se situe sur les abords des routes, sur les terrains vacants à vocation résidentielle et industriels. Les voies ferrées et les terrains municipaux ont également une infestation non négligeable.

MRC : Champlain

SAINT-HUBERT

Période d'échantillonnage: 15 juillet 1997, 29 juillet 1997, 31 juillet 1997, 6 août 1997 (DSP)
24 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. Grande-Allée	9	56% (5/9)	moyenne	<50	5	2
DSP	Boul. Cousineau	8	28% (3/8)	élevée	<50	15	2
DSP + mun	Chemin de la Savane et route de l'aéroport	5	92% (12/13)	moyenne	<50	12	3
DSP + mun	Boul. Maricourt	4	100% (10/10)	moyenne	<50	9	4
municipalité	Boul. Kimbert	9	89% (8/9)	moyenne	<50	6	4

Observations: Comme le territoire de la Ville de Saint-Hubert est très urbanisé, plusieurs points d'échantillonnage ont été déposés sur des terrains résidentiels gazonnés. Malgré tout, plusieurs routes ont une infestation majeure d'herbe à poux. On remarque de l'herbe à poux sur les terre-pleins de boulevards.

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	Boul. Grande-Allée, Chemin de la Savane, route de l'aéroport et Boul. Maricourt	en opération	42% (5/12)	faible	<25	6	2

Observations: La voie ferrée croisée par le boulevard Cousineau est infestée entre les deux rails. On remarque que plusieurs voies ferrées sont bordées de gazon bien entretenu.

Les lignes de transport d'énergie à haute tension

Dépistage	Localisation (route)	Usage principal du sol	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. Grande-Allée	parc	0% (0/4)	nulle	0	0	0

Observations: Les terrains sous les lignes de transport d'énergie à haute tension sont gazonnés pour les espaces verts, en culture pour les zones agricoles ou vacants depuis plus de 5 ans.

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	Place de la Savane	73% (22/30)	moyenne	<50	27	3
DSP	terrain vague	2e rue	97% (29/30)	élevée	<50	8	4
DSP	terrain vague	Boul. Losch	80% (24/30)	faible	<25	16	3

Observations: En général, on a retrouvé de l'herbe à poux sur ces terrains vagues industriels dans les secteurs où la terre est sèche, à nue et avec une forte pierrosité. On retrouve peu ou pas d'herbe à poux dans les secteurs où l'herbe est haute, comme au fond des terrains.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	5297 David	69% (9/13)	faible	<25	7	2
DSP	Henri-Masse	87% (20/23)	faible	<25	13	3
DSP	2475 Jacques-Marcil	70% (16/23)	moyenne	<25	6	2

Observations: L'infestation est surtout dans les premiers mètres en bordure de la route.

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 St-Nazaire	1906 Martineau	20% (2/10)	faible	<25	4	1
municipalité	dépôt à neige	Boul. Maricourt	50% (5/10)	moyenne	<50	4	2
municipalité	terrain vague	R-100	40% (4/10)	moyenne	<75	26	2

Observations: Le dépôt à neige municipal constitue un endroit propice à la prolifération de l'herbe à poux.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Saint-Hubert est en essentiellement urbain. La plus forte infestation se situe sur les abords des routes et sur les terrains vacants industriels. Les terrains vagues à vocation résidentielle et les terrains municipaux ont également une infestation non négligeable.

MRC : Champlain

GREENFIELD PARK

Période d'échantillonnage: 6 août 1997, 7 août 1997 (municipalité)
7 août 1997 (DSP)

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	Bellevue Nord	53% (9/17)	moyenne	<25	6	2
municipalité	Bellevue Nord	29% (5/17)	faible	<50	15	1
municipalité	Bellevue Nord	60% (12/20)	faible	<50	11	2
municipalité	1105 Parc Lane	11% (2/18)	faible	<50	10	1

Observations: La plupart des terrains ont un sol sec peu drainé, avec des cailloux et du gravier, une faible pente et subissent une érosion par le vent.

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	Watson Park	-	0% (0/10)	nulle	0	0	0
municipalité	Kipps Park	Kipps	0% (0/10)	nulle	0	0	0
municipalité	St-Judes Park	-	0% (0/10)	nulle	0	0	0
municipalité	James E. Davis Park	-	100%(6/6)	faible	<50	20	3
municipalité	terrain commercial	Bellevue Sud	0% (0/29)	nulle	0	0	0
municipalité	terrain commercial	Grande-Allée	64% (7/11)	élevée	<75	11	3
municipalité	terrain commercial	Bellevue Nord	56% (5/9)	faible	<50	12	2
municipalité	terrains de football et baseball	Pierre-Laporte	0% (0/11)	nulle	0	0	0
municipalité	terrain de soccer René Veillet	Parc lane	40% (12/30)	faible	<50	13	2
municipalité	terrain de football René Veillet	Centenaire	0% (0/10)	nulle	0	0	0

Observations: La plupart des terrains ont un sol sec peu drainé, avec une faible pente et une compaction légère.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Greenfield Park est urbain. La plus forte infestation se situe sur les terrains vagues à vocation résidentielle et sur certains terrains municipaux.

MRC : Champlain

SAINT- LAMBERT

Période d'échantillonnage: 22 juillet 1997, 24 juillet 1997 (municipalité)
31 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	St-George	1	100%(2/2)	faible	<25	15	3
DSP	route 112	1	50% (1/2)	moyenne	<25	4	2
DSP	Boul. Simard (ouest)	2	50% (2/4)	faible	<25	8	2
DSP	Riverside (sud)	5	22% (2/9)	moyenne	<25	5	1
municipalité	Riverside (nord)	5	40% (4/10)	moyenne	<25	4	2
municipalité	Tiffin	3	20% (1/5)	moyenne	<25	3	1
municipalité	Boul. Simard (est)	2	25% (1/4)	moyenne	<25	5	1

Observations: Il est important de remarquer que l'échantillonnage a été réalisé à tous les 500 mètres. De plus, les routes Riverside et Simard ont été échantillonnées des deux côtés. Comme le territoire de la Ville de Saint-Lambert est très urbanisé, plusieurs points d'échantillonnage ont été réalisé sur des terrains résidentiels gazonnés.

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	St-Georges	en opération	75% (3/4)	faible	<50	35	2

Observations: Les voies ferrées semblent infestées d'herbe à poux uniquement à cause de l'influence de la route.

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 avec fondation d'usine	St-Georges	26% (5/19)	faible	<50	11	1

Observations: Sur ce terrain, on a construit des fondations pour bâtir une usine mais le projet n'a pas été complété. Le sol est sec et recouvert de gravier.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	St-George	40% (10/25)	faible	<25	13	2
DSP	Upper Edison	44% (8/18)	faible	<25	20	2
DSP	Upper Edison	72% (13/18)	faible	<25	6	2

Observations: Les terrains à vocation résidentielle échantillonnés sont fauchés régulièrement, le sol est nu, recouvert de gravier et est fortement drainé.

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	dépôt à neige de la ville	-	41% (14/24)	faible	<25	7	2
municipalité	Parc de la voie Maritime	-	20% (15/75)	moyenne	<25	4	1

Observations: Le dépôt à neige de la ville constitue un endroit propice à la prolifération de l'herbe à poux. L'échantillonnage a été réalisé juste après le fauchage de ce site.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Saint-Lambert est uniquement urbain. La plus forte infestation se situe sur les abords des routes. Les terrains vagues à vocation résidentielle et les terrains municipaux échantillonnés ont également une infestation non négligeable.

MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ

LAJEMMERAIS

MRC : Lajemmerais

BOUCHERVILLE

Période d'échantillonnage: 7 juillet 1997, 25 juillet 1997 et 4 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	Chemin du Tremblay et de Montarville	6	83% (5/6)	élevée	<50	6	4
DSP	Chemin de Touraine	5	100% (5/5)	élevée	<75	7	4
DSP	Boul. du Vieux Fort	5	40% (2/5)	moyenne	<50	8	2

Observations: Les routes Chemin du Tremblay, de Montarville et de Touraine se situent dans la zone rurale, ce qui explique leur infestation plus importante. Le Boul. Du Vieux Fort traverse uniquement la zone urbaine où l'on retrouve beaucoup de surfaces gazonnées.

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 du Tremblay, de Montarville et Boul. du Vieux Fort	en opération	25% (3/12)	faible	<25	6	1

Observations: La plupart des points d'échantillonnage ont été réalisés le long du boulevard du Vieux Fort où la voie ferrée est bordée de gazon bien entretenu.

Les lignes de transport d'énergie à haute tension

Dépistage	Localisation (route)	Usage principal du sol	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 du Tremblay, de Montarville et Chemin de Touraine	agricole	13% (1/8)	moyenne	<25	5	1

Observations: Les terrains situés sous les lignes de transport d'énergie à haute tension sont recouverts de hautes herbes, de gazon et de plantations agricoles, ce qui limite la prolifération de l'herbe à poux.

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	Coulomb	59% (10/17)	faible	<25	9	2
DSP	terrain vague	Volta	40% (10/25)	moyenne	<50	20	2
DSP	terrain vague	De Vaudreuil	96% (22/40)	moyenne	<50	17	4

Observations: En général on a retrouvé de l'herbe à poux sur ces terrains vagues industriels dans les secteurs où la terre est sèche, à nue et avec une forte pierrosité. On retrouve peu ou pas d'herbe à poux dans les secteurs où l'herbe est haute, comme au fond des terrains.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	1236 de Dieppe	80% (12/15)	moyenne	<50	13	3
DSP	967 du Poitou	36% (5/14)	faible	<50	8	2
DSP	Antoine-Delauné	95% (20/21)	moyenne	<25	10	4

Observations: Ces terrains sont parsemés de hautes herbes, le sol est nu et la terre est sèche. L'infestation de l'herbe à poux est majeure.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Boucherville comprend une partie urbaine et une partie rurale. L'essentiel de l'infestation se situe sur les abords des routes et sur les terrains vacants à vocation résidentielle et industriels. Les voies ferrées et les lignes de transport d'énergie à haute tension ont une infestation moindre à cause de l'entretien qu'on y pratique ou de la présence d'un couvert végétal dense.

MRC : Lajemmerais

CONTRECOEUR

Période d'échantillonnage: 2 juillet 1997, 8 juillet 1997 (DSP)
12 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 + mun	132 et Marie-Victorin	22	61% (50/82)	faible	<50	17	2
DSP	Rue St-Antoine	1	0% (0/1)	nulle	0	0	0
DSP	Montée LaPierre	3	100% (3/3)	élevée	<50	12	4

Observations: La plus grande partie de l'infestation d'herbe à poux se situe du côté ouest du territoire de la municipalité, soit dans la zone industrielle où l'on retrouve des industries lourdes.

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	132, Marie-Victorin, Rue St-Antoine et Montée LaPierre	en opération	67% (4/7)	faible	<25	6	2

Observations: On remarque que l'infestation des voies ferrées se concentre au croisement des routes, le reste de la voie est faiblement infestée.

Les lignes de transport d'énergie à haute tension

Dépistage	Localisation (route)	Usage principal du sol	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 LaPierre	agricole	50% (1/2)	faible	<25	5	2

Observations: Les lignes de transport d'énergie à haute tension traversent des champs agricoles où la végétation dense limite l'implantation de l'herbe à poux.

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	Rue Dansereau	26% (6/23)	faible	<25	18	1
DSP	terrain vague	Routes 132 (terrain Port de Mtl)	19% (3/16)	faible	<25	7	1

Observations: Les terrains échantillonnés sont vacants depuis plusieurs années, le couvert végétal y est assez dense, ce qui explique la faible infestation d'herbe à poux.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	770 Malo	50% (6/12)	faible	<25	9	2

Observations: Le terrain est propice à la prolifération de l'herbe à poux. La moitié des points d'échantillonnage comportaient de l'herbe à poux mais en petit nombre.

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	dépôt à neige municipal	4800 Rang du Ruisseau	33% (10/30)	faible	<50	20	1

Observations: Le drainage du terrain est fort, le sol est sec, la compaction est importante, il y a beaucoup de cailloux et de graviers, il y a de l'érosion par l'eau et la pente est faible.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Contrecoeur comprend une partie rurale et une partie industrielle. La plus forte infestation se situe sur les abords des routes. Les autres milieux ont une infestation non négligeable.

MRC : Lajemmerais

SAINT-AMABLE

Période d'échantillonnage: 8 juillet 1997, 11 juillet 1997 (DSP)
8 juillet 1997, 28 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
conjoint	route Principale	6	50% (3/6)	élevée	<50	5	2
conjoint	rue Joliette	3	100% (3/3)	élevée	<50	5	4
conjoint	Williams-Dulude-Thomas-Hervé	10	0% (0/10)	nulle	00	0	0

Observations: L'infestation des routes se concentre surtout dans les zones rurales.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	Mésange	85% (11/13)	moyenne	<25	3	3
DSP	Bianca	71% (10/14)	moyenne	<25	11	3
DSP	Mgr. Coderre	93% (13/14)	moyenne	<25	5	3

Observations: L'infestation est importante sur ces terrains. On retrouve des hautes herbes ainsi que des zones dénudées avec du sable et du gravier.

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 municipalité	Parc Le Rocher Parc St-François	- 950 Normandie	69% (9/13)	moyenne faible	<25	3	2
			7% (1/14)		<25	5	1

Observations: Dans l'ensemble, les parcs sont recouverts de gazon bien entretenu mais à quelques endroits le sol est à nu.

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Saint-Amable est en essentiellement agricole. La plus forte infestation se situe sur les abords des routes et des terrains vagues à vocation résidentielle. Les terrains municipaux échantillonnés présente une infestation non négligeable.

MRC : Lajemmerais

SAINTE-JULIE

Période d'échantillonnage: 30 juillet 1997 (DSP)
8 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	Principale	6	67% (4/6)	moyenne	<50	10	3
DSP	route 229	8	50% (4/8)	faible	<25	7	2
DSP	Belle-Rivière et de Touraine	6	100% (6/6)	élevée	<50	10	4
municipalité	Nobel	6	71% (17/24)	faible	<25	10	2
municipalité	Chemin du Fer-à-Cheval	7	70% (21/30)	faible	<25	12	2

Observations: L'infestation d'herbe à poux se concentre principalement sur les routes rurales.

Les bordures de champs agricoles

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	Principale	50% (1/2)	moyenne	<75	100	2
DSP	route 229	100% (1/1)	faible	<25	10	3
DSP	Belle-Rivière+de Touraine	67% (2/3)	moyenne	<25	5	3

Observations: Une importante infestation se retrouve en bordures des champs. Les plants d'herbe à poux ont une hauteur variable.

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 229, Belle-Rivière et de Touraine	17% (2/12)	faible	<25	8	1

Observations: Les lignes de transport d'énergie à haute tension traversent des champs où les hautes herbes limitent l'implantation de l'herbe à poux. Malgré tout, on a remarqué des quelques talles d'herbe à poux sous les pylônes électriques.

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	Bombardier	100% (30/30)	moyenne	<75	42	4
DSP	terrain vague	Coulombe	80% (24/30)	faible	<25	8	3
DSP	terrain vague	Coulombe	92% (23/25)	moyenne	<50	10	4

Observations: L'infestation est majeure sur ces terrains. En général on a retrouvé de l'herbe à poux dans les secteurs où la terre est sèche, à nu et avec une forte pierrosité. On retrouve peu ou pas d'herbe à poux dans les secteurs où l'herbe est haute, comme au fond des terrains.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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	Ponceau	100% (15/15)	moyenne	<50	19	4
DSP	Borduas	100% (14/14)	élevée	<50	8	4
DSP	De Barcelone	100% (16/16)	moyenne	<50	9	4

Observations: On a retrouvé de l'herbe à poux en grande quantité sur l'ensemble de ces terrains particulièrement dans les secteurs où la terre est sèche, à nue et fraîchement retournée.

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	dépôt à neige	Fer-à-Cheval	55% (6/11)	faible	<25	12	2

Observations: Le dépôt à neige municipal constitue un endroit propice à la prolifération de l'herbe à poux.

DISCUSSION

Sur le territoire de la Ville de Sainte-Julie, l'infestation majeure se situe sur les abords des routes et sur les terrains à vocation résidentielle et industriels. Les champs agricoles et le dépôt à neige ont également une infestation non négligeable.

MRC : Lajemmerais

VARENNES

Période d'échantillonnage: 1 juillet 1997 (conjoint)
2 juillet 1997, 3 juillet 1997, 4 août 1997 (municipalité)
8 juillet 1997, 11 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 229	6	67% (4/6)	élevée	<50	13	3
DSP	route 132	11	64% (7/11)	élevée	<50	12	3

Observations: L'infestation des routes est concentrée principalement dans les zones industrielles.

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 229 et route 132	en opération	7% (1/14)	faible	<25	10	1

Observations: Les voies ferrées sont peu infestées d'herbe à poux, les seuls plants retrouvés sont situés au croisement de la route 229 et Marie-Victorin.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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 Trudeau	97% (29/30)	moyenne	<50	8	4
DSP	rue Liebert	56% (9/16)	faible	<25	7	2

Observations: Le terrain de la rue Trudeau est très grand, la terre est fraîchement retournée, sèche et à nue, c'est pourquoi l'infestation de l'herbe à poux est majeure. Sur le terrain de la rue Liebert, l'herbe est dense et fauchée d'où une infestation moindre.

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	Parc St-Charles	René-Gauthier	60% (18/30)	faible	<50	4	2
municipalité	Parc Prévert 3	-	63% (19/30)	faible	<25	8	2
municipalité	Parc des Ancêtres	-	100% (10/10)	moyenne	<50	10	4
municipalité	Parc du Portageur	-	100% (10/10)	faible	<25	3	3
municipalité	Parc Prévert 2, piste cyclable	-	73% (22/30)	faible	<50	5	2

Observations: Les parcs des Ancêtres et du Portageur sont des parcs non aménagés, l'entretien n'est pas le même que pour les autres parcs, ce qui explique la plus forte infestation d'herbe à poux. Pour tous les parcs, la superficie infestée est supérieure à 60%.

DISCUSSION

Sur le territoire de la Ville de Varennes, la plus forte infestation se situe sur les abords des routes et sur les terrains vagues à vocation résidentielle. Les terrains municipaux comportent également une infestation importante.

MRC : Lajemmerais

VERCHÈRES

Période d'échantillonnage: 8 juillet 1997, 11 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	Montée Calixa-Lavallée	3	100% (3/3)	élevée	<50	15	4
DSP	Route 132	9	56% (5/9)	moyenne	<25	6	2

Observations: L'infestation est surtout concentrée dans la zones rurale.

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 Calixa-Lavallée	en opération	100% (2/2)	faible	<25	5	3

Observations: Cette voie ferrée est située aux limites de la ville.

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	Montée Calixa-Lavallée	33% (10/30)	moyenne	<50	20	2

Observations: L'infestation est concentrée dans une large bande qui longe la route. Vers le fond du terrain l'herbe est haute et l'herbe à poux est absente.

Les terrains à vocation résidentielle

Dépistage	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 Viateur-Paradis	41% (7/17)	moyenne	<25	6	2
DSP	722 rue Duvernay	100% (16/16)	moyenne	<50	17	4
DSP	rue Fontaine	60% (6/10)	moyenne	<50	10	2

Observations: Le sol de ces terrains a été retourné il y a peu de temps (1 an à 2 ans).

DISCUSSION

Le territoire de la Ville de Verchères est majoritairement rural. La plus forte infestation se situe sur les abords des routes et sur les terrains vagues à vocation résidentielle. Les terrains vagues industriels ont également une infestation non négligeable caractérisée par de grands plants d'herbe à poux. Enfin, les terrains sous les lignes de transport d'énergie à haute tension sont utilisées à des fins agricoles.