

COURRIEL

Laval, le 23 février 2018

Objet : Demande d'accès concernant les sites GERLED à Laval

Madame,

Nous donnons suite à votre demande, reçue le 21 février dernier, concernant l'objet précité.

Vous trouverez en annexe les documents demandés. Il s'agit de :

1. 6 fiches GERLED, 6 pages
 - Dépotoir de .la compagnie Bomar Contractors ltd,
 - enfouissement sanitaire et dépotoir des industries cloutier inc.,
 - Terrain de l'entreprise Hamelin fer & métaux
 - Lieu d'épandage des boues d'urée-formaldéhyde de la compagnie Borden ltée,
 - Lieu d'élimination des sables de la fonderie pont-Viau,
 - Ancien dépotoir à Saint-Vincent de Paul

2. 10 fiches d'information lieux d'élimination des déchets dangereux, 27 pages
 - Dépotoir saint-Jude,
 - Dépotoir de .la compagnie Bomar Contractors ltd,
 - enfouissement sanitaire et dépotoir des industries cloutier inc.,
 - Terrain de l'entreprise Hamelin fer & métaux
 - Terrains situés autour ou bassin du bois de Boulogne,
 - Lieu d'élimination de matériaux secs a Saint-Martin,
 - Lieu d'épandage des boues d'urée-formaldéhyde de la compagnie Borden ltée, Lieu d'élimination des sables de la fonderie pont-Viau,
 - Dépotoir situé à proximité de la rue rondeau,
 - Ancien dépotoir à Saint-Vincent de Paul

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez en pièce jointe une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la soussignée.

Veillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Original signé par : Isabelle Falardeau
Répondante régionale de l'accès
aux documents

1-IDENTIFICATION

DOSSIER STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7522-13-01-0000600 2 PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Ville de Laval (Enfoui. san. et dépotoir industrie Cloutier) Ancien GERLED NO DU LIEU: 13-05 CLASSE ACTUELLE: 2
CLASSE INITIALE: 2

TYPE DE PROPRIÉTAIRE
Municipal

2-LOCALISATION

ADRESSE:
MUNICIPALITÉ: Laval
MRC: Ville de Laval

NO LOT NOM DE RANG CADASTRE
183,184,186 Saint-François-de-Sales, Paroisse de

MERCATOR NO LOT RÉFORME

TYPE NAD ZONE: LATITUDE LONGITUDE
UTM 83 COORD. X: 289147 DEGRÉS:
MTM 27 COORD. Y: 5059653 MINUTES
SECONDES:

MATRICULE:

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS
Anc. Dépotoir municipal

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m³

	INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE: 330 000 (m ²)			
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN: (m ²)			
DÉCHETS SOLIDES			
DÉCHETS SPÉCIAUX			
DÉCHETS DANGEREUX*			
RÉSIDUS MINIERS			
MATIÈRES DANGEREUSES			
SOLS CONTAMINÉS			

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS
Mixte industriel Ordures ménagères

NATURE DES CONTAMINANTS

TYPE DE CONTAMINATION: CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS LÉGAL ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE: 1988
ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE:

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

REMARQUE

RESPONSABLE DU DOSSIER DATE DE SAISIE
Rochon, Alain 2009-01-23

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

1-IDENTIFICATION

DOSSIER STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-13-01-0004503 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Lieu d'épandage de boues d'urée-formaldéhyde de cie Borden

Si ancien GERLED NO DU LIEU: 13-02 CLASSE ACTUELLE: 3

CLASSE INITIALE: 3

TYPE DE PROPRIÉTAIRE

Privé

2-LOCALISATION

ADRESSE: 2075, Francis-Hughes

H7S 1N5

MUNICIPALITÉ: Laval

MRC: Ville de Laval

NO LOT NOM DE RANG

CADASTRE

MERCATOR

NO LOT RÉFORME

TYPE NAD ZONE: LATITUDE LONGITUDE

UTM 83 COORD. X: 287515

DEGRÉS:

MTM 27 COORD. Y: 5049002

MINUTES

MATRICULE: 8748-47-8380

SECONDES:

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Autre dépotoir industriel

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m^3

SUPERFICIE AFFECTÉE:	(m ²)		QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m^3		
			INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN:	(m ²)	DÉCHETS SOLIDES			
		DÉCHETS SPÉCIAUX			
		DÉCHETS DANGEREUX*			
		RÉSIDUS MINIERS			
		MATIÈRES DANGEREUSES			
		SOLS CONTAMINÉS			

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Boues

Mixte industriel

NATURE DES CONTAMINANTS

TYPE DE CONTAMINATION:

CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS LÉGAL

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE:

1984

ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS

ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE:

ÉTAPES D'AVANCEMENT

NON-NÉCESSAIRE

ÉTAPE INITIÉE

ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE

CARACTÉRISATION

RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION

CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

REMARQUE

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

Rochon, Alain

2000-08-11

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

1-IDENTIFICATION

DOSSIER STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-13-01-0030910 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Québec métal recyclé (Terrain de Hamelin fer et métaux)

St ancien GERLED NO DU LIEU: 13-07 CLASSE ACTUELLE: 2

CLASSE INITIALE: 2

TYPE DE PROPRIÉTAIRE

Privé

2-LOCALISATION

ADRESSE: 2185, montée Masson

MUNICIPALITÉ: Laval

MRC: Ville de Laval

NO LOT NOM DE RANG

CADASTRE

MERCATOR

NO LOT RÉFORME

TYPE	NAD	ZONE:	LATITUDE	LONGITUDE
UTM <input type="radio"/>	83 <input checked="" type="radio"/>	COORD. X: 293603	DEGRÉS:	
MTM <input type="radio"/>	27 <input type="radio"/>	COORD. Y: 5057957	MINUTES	
MATRICULE:			SECONDES:	

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Autre dépotoir industriel

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m^3

		INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE: (m ²)	DÉCHETS SOLIDES			
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN: (m ²)	DÉCHETS SPÉCIAUX			
	DÉCHETS DANGEREUX*			
	RÉSIDUS MINIERS			
	MATIÈRES DANGEREUSES			
	SOLS CONTAMINÉS			

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Mixte industriel

Sable de fonderie

Résidus de produits pétroliers

NATURE DES CONTAMINANTS

Zinc (Zn)

TYPE DE CONTAMINATION: INORGANIQUE CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS LÉGAL ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE: 1990

ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE: _____

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

REMARQUE

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

Rochon, Alain

2002-11-15

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

1-IDENTIFICATION

DOSSIER STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-13-01-0039803 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Ville de Laval, Parc de Valognes (Dépotoir Bomar Constructor)

Si ancien GERLED NO DU LIEU: 13-03 CLASSE ACTUELLE: 2
CLASSE INITIALE: 2

TYPE DE PROPRIÉTAIRE
Municipal

2-LOCALISATION

ADRESSE:

MUNICIPALITÉ: Laval

MRC: Ville de Laval

NO LOT NOM DE RANG

P-332,P-334

CADASTRE

Saint-Martin, Paroisse de

MERCATOR

NO LOT RÉFORME

TYPE	NAD	ZONE:	LATITUDE	LONGITUDE
UTM <input type="radio"/>	83 <input type="radio"/>	COORD. X: 287843	DEGRÉS:	
MTM <input type="radio"/>	27 <input type="radio"/>	COORD. Y: 5049845	MINUTES	
MATRICULE: 9460-13-1060			SECONDES:	

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Anc. Dépotoir municipal

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m³

		INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE:	29 300 (m ²)			
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN:	(m ²)			
	DÉCHETS SOLIDES			
	DÉCHETS SPÉCIAUX			
	DÉCHETS DANGEREUX*			
	RÉSIDUS MINIERS			
	MATIÈRES DANGEREUSES			
	SOLS CONTAMINÉS			

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Mixte industriel

Ordures ménagères

NATURE DES CONTAMINANTS

Biphényles polychlorés (BPC)

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Cadmium (Cd)

Chrome total (Cr)

Fer (Fe)*

Nickel (Ni)

Zinc (Zn)

Composés phénoliques*

TYPE DE CONTAMINATION: MIXTE

CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS LÉGAL ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE: 1994

ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE: _____

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1995
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

REMARQUE

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

Rochon, Alain

2009-01-23

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

1-IDENTIFICATION

DOSSIER _____ STATUT: Actif Inactif
 NUMÉRO: 7610-13-01-0052703 2 PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de _____ à _____
 NOM: Ville de Laval (Ancien Dépotoir à St-Vincen-de-Paul) Si ancien GERLED NO DU LIEU: 13-08 CLASSE ACTUELLE: 3
 CLASSE INITIALE: 3
 TYPE DE PROPRIÉTAIRE
 Municipal

2-LOCALISATION

ADRESSE:
 MUNICIPALITÉ: Laval
 MRC: Ville de Laval
 NO LOT NOM DE RANG CADASTRE
 103,104,105 Saint-Vincent-de-Paul, Paroisse de
 MERCATOR NO LOT RÉFORME
 TYPE NAD ZONE: LATITUDE LONGITUDE
 UTM 83 COORD. X: 291916 DEGRÉS:
 MTM 27 COORD. Y: 5052338 MINUTES
 MATRICULE: SECONDES:

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Anc. Dépotoir municipal

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m³

		INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE:	60 000 (m ²)			
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN:	(m ²)			
		DÉCHETS SOLIDES		
		DÉCHETS SPÉCIAUX		
		DÉCHETS DANGEREUX*		
		RÉSIDUS MINIERS		
		MATIÈRES DANGEREUSES		
		SOLS CONTAMINÉS		

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Mixte industriel Ordures ménagères

NATURE DES CONTAMINANTS

TYPE DE CONTAMINATION: CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS LÉGAL ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE: 1989
 ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE: _____

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

REMARQUE

lots 103, 104 et 105 - secteur St-Vincent-de-Paul

RESPONSABLE DU DOSSIER

Rochon, Alain

DATE DE SAISIE

2009-01-23

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

1-IDENTIFICATION

DOSSIER _____ STATUT: Actif Inactif
 NUMÉRO: 7610-13-01-0053403 1 PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de _____ à _____
 NOM: *Lieu d'élimination des sables de la fonderie Pont-Viau* Si ancien GERLED NO DU LIEU: 13-04 CLASSE ACTUELLE: 3
 CLASSE INITIALE: 3
 TYPE DE PROPRIÉTAIRE
Privé

2-LOCALISATION

ADRESSE: *du 12 au 50 rue Saint-Hubert*
 MUNICIPALITÉ: *Laval*
 MRC: *Ville de Laval*
 NO LOT NOM DE RANG CADASTRE
12,13,14,15, 16 et 17 *Saint-Martin, Paroisse de*
Saint-Martin, Paroisse de
 MERCATOR _____ NO LOT RÉFORME _____
 TYPE NAD ZONE: LATITUDE LONGITUDE
 UTM 83 COORD. X: DEGRÉS:
 MTM 27 COORD. Y: MINUTES:
 MATRICULE: SECONDES:

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS
Autre dépotoir industriel
 QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m^3

	INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE: _____ (m ²)	DÉCHETS SOLIDES		
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN: _____ (m ²)	DÉCHETS SPÉCIAUX		
	DÉCHETS DANGEREUX*		
	RÉSIDUS MINIERS		
	MATIÈRES DANGEREUSES		
	SOLS CONTAMINÉS		

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS
Matériaux secs *Sable de fonderie*
 NATURE DES CONTAMINANTS
*Composés phénoliques**
 TYPE DE CONTAMINATION: *ORGANIQUE* CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS LÉGAL ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE: *1984*
 ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE: _____
 ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION _____
 REMARQUE
lots 12, 13, 14, 15, 16 et 17 - secteur Pont Viau
 RESPONSABLE DU DOSSIER *Rochon, Alain* DATE DE SAISIE *2009-01-26*

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

DIRECTION GÉNÉRALE DES OPÉRATIONS

DIRECTION DE LA QUALITÉ DES SERVICES À LA CLIENTÈLE

**LISTES DES LIEUX D'ÉLIMINATION DE
DÉCHETS DANGEREUX AU QUÉBEC
(LISTE GERLED EXHAUSTIVE)
AU 1er MARS 1995**

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FAUNE DU QUÉBEC

20 AVRIL 1995

RÉGION 13

LAVAL

LIEU DE CATÉGORIE I

LIEUX DE CATÉGORIE II

- ✓ (13-01B) DÉPOTOIR SAINT-JUDES (06-5-01B)
- ✓ 13-03 DÉPOTOIR DE LA COMPAGNIE BOMAR CONTRACTORS LTD (06-5-03)
- ✓ 13-05 ENFOUISSEMENT SANITAIRE ET DÉPOTOIR DES INDUSTRIES CLOUTIER INC. (06-5-05)
- ✓ 13-07 TERRAIN DE L'ENTREPRISE HAMELIN FER & MÉTAUX (06-5-07)
- ✓ (13-09) TERRAINS SITUÉS AUTOUR DU BASSIN DU BOIS DE BOULOGNE (06-5-09)

LIEUX DE CATÉGORIE III

- (13-01A) LIEU D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAUX SECS À SAINT-MARTIN (06-5-01A)
- 13-02 LIEU D'ÉPANDAGE DES BOUES D'URÉE-FORMALDÉHYDE DE LA COMPAGNIE BORDEN LTÉE (06-5-02)
- ✓ 13-04 LIEU D'ÉLIMINATION DES SABLES DE LA FONDERIE PONT-VIAU (06-5-04)
- (13-06) DÉPOTOIR SITUÉ À PROXIMITÉ DE LA RUE RONDEAU (06-5-06)
- ✓ 13-08 ANCIEN DÉPOTOIR À SAINT-VINCENT-DE-PAUL (06-5-08)

() ancienne numérotation

Description des catégories

Catégorie I:

lieu présentant actuellement un potentiel de risque pour la santé-publique et/ou un potentiel de risque élevé pour l'environnement.

Catégorie II:

lieu présentant actuellement un potentiel de risque moyen pour l'environnement et/ou un faible potentiel de risque pour la santé publique.

Catégorie III:

lieu présentant actuellement un faible potentiel de risque pour l'environnement mais aucun risque pour la santé publique.

Catégorie IIIR:

lieu restauré dont une partie ou la totalité des déchets, résidus, sols ou matières dangereuses demeure sur place, et fait l'objet d'un suivi. Ce lieu présente un faible potentiel de risques pour l'environnement mais aucun risque pour la santé publique.

Terminé-déclassé

Un lieu peut être déclassé après intervention lorsque le rapport de caractérisation, de restauration ou de suivi environnemental permet de conclure que les risques de contamination directe ou indirecte de la population ou de l'environnement par le lieu concerné sont estimés insuffisants pour retenir ce lieu dans l'une ou l'autre des catégories précédentes.

NOTES: La liste GERLED présentée dans le présent document est un extrait et une mise à jour de l'inventaire des lieux d'élimination de déchets dangereux au Québec préparé par le Service des lieux contaminés.

13
N^o.: 06-5-01A
Catégorie: III

LIEU D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAUX SECS À SAINT-MARTIN

PROPRIÉTAIRE: La ville de Laval
LOCALISATION: Laval, paroisse Saint-Martin, lots P8 et P9
NATURE DES DÉCHETS: matériaux secs et sables de fonderie
IMPACTS POTENTIELS: contamination sectorielle de la rivière des Prairies

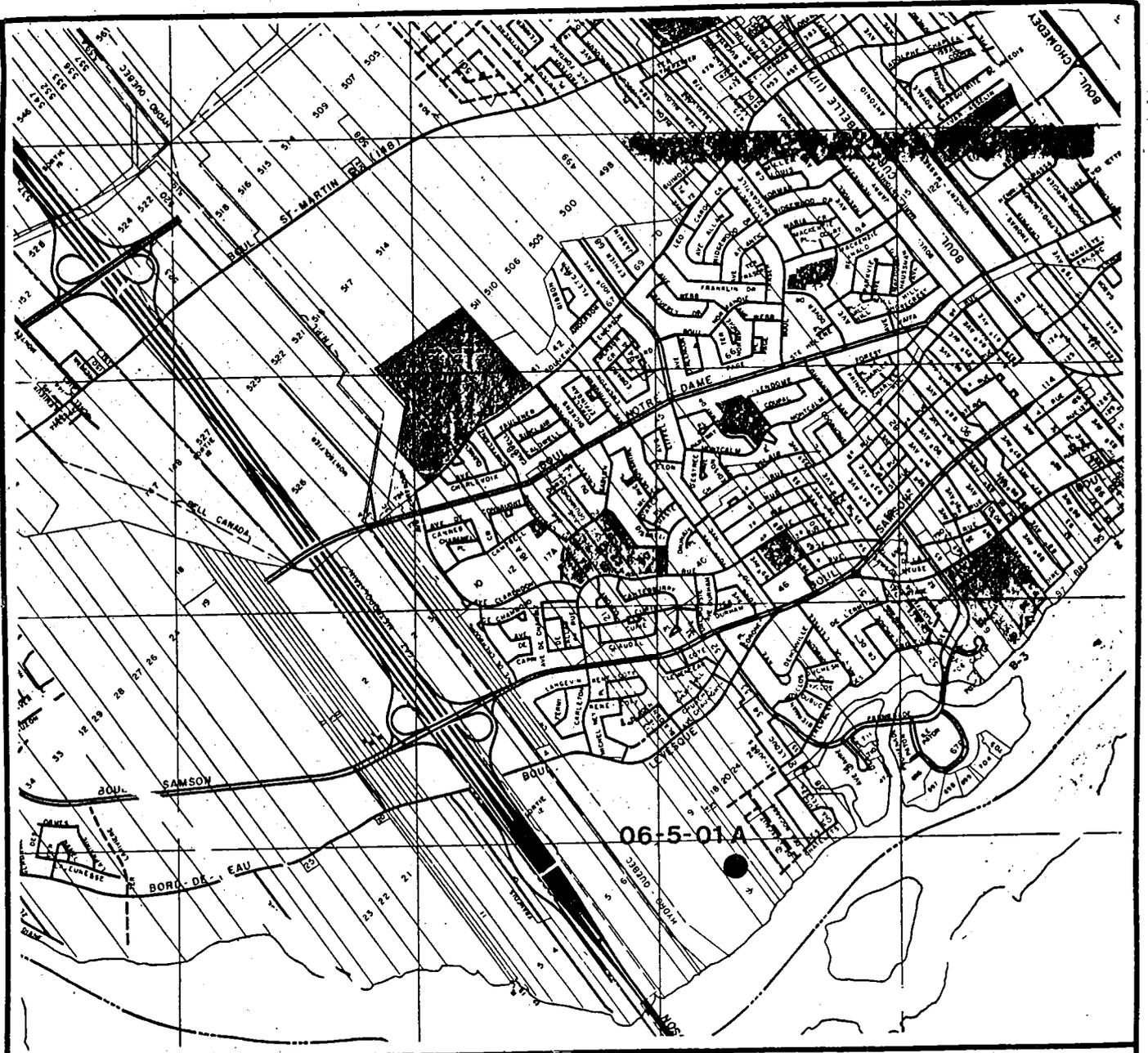
Cet ancien dépotoir est situé dans la plaine de débordement de la rivière des Prairies, immédiatement à l'est du pont Louis-Bisson à Laval. Il a reçu illégalement de 1976 à 1981 des matériaux secs et des sables de fonderie contaminés par des phénols. Recouverts en grande partie de terre, ces déchets occupent une superficie d'environ 36 000 mètres carrés.

La topographie est plane; les nombreux remblayages dans ce secteur ont fortement perturbé le réseau de drainage naturel, créant des zones marécageuses. La rivière des Prairies coule à moins de 300 mètres au sud. Une centaine d'habitations sont construites dans un rayon de un kilomètre et sont alimentées en eau par le service de distribution municipal qui prend sa source dans la rivière des Prairies, à deux kilomètres en aval.

Ce lieu est classé dans la catégorie III. Les sables de fonderie qui y ont été éliminés peuvent contaminer de façon sectorielle la rivière des Prairies. Ils ne menacent toutefois pas la santé publique étant donné le débit important de la rivière des Prairies.

Notons qu'un projet intégré de construction domiciliaire avec terrain de golf est actuellement à l'étude. L'étude de caractérisation du site a été terminée en avril 1988.

90/04/01



06-5-01A



ENVIRONNEMENT QUÉBEC
GERLED

ÉCHELLE 1:25000
MÈTRES 0 25 50 75 100

DÉPOTOIR SAINT-JUDES À VILLE DE LAVAL

- PROPRIÉTAIRE:** La ville de Laval
- LOCALISATION:** paroisse Saint-Martin sur des lots aux habitations de la rue Saint-Judes (lots 19, 20, 24 et 25)
- NATURE DES DÉCHETS:** ordures ménagères et déchets divers en provenance des industries avoisinantes.
- IMPACTS POTENTIELS:** contamination des eaux de surface et souterraine
-

Au cours des années 1954 et 1955, ce lieu a été utilisé par la ville de Montréal à titre de dépotoir de déchets ménagers. Lorsque le dépotoir a été fermé le remblayage du site s'est poursuivi au fil des années et la couche de déchets a été écrasée sous le poids des matériaux de remplissage.

Ce dépotoir est bordé par des résidences à l'est, au nord et au sud. La zone à l'ouest est encore vacante. Un ruisseau orienté est-ouest passe juste au sud du dépotoir et se jette dans la rivière des Prairies.

C'est en 1988, lors des travaux prévus dans le cadre d'une étude géotechnique, que l'existence des déchets autres que domestiques a été remise à jour. Des analyses effectuées à ce moment montrent des concentrations très élevées en toluène, benzène et chloroforme ainsi qu'en composés inorganiques.

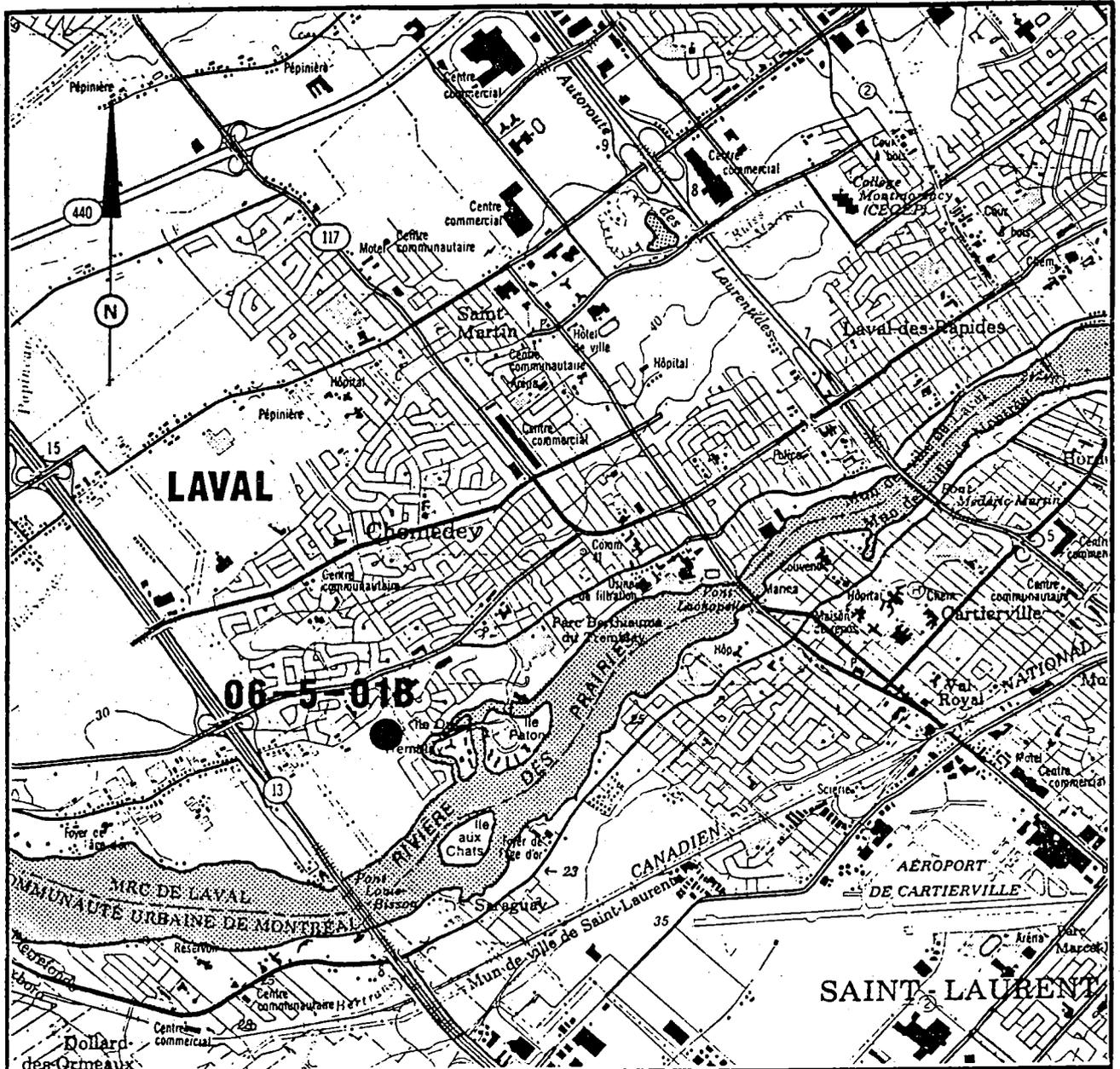
En 1989, il a été convenu que la ville de Laval effectuerait des sondages sur les terrains privés du côté ouest de la rue Saint-Judes pour vérifier la présence de déchets et la qualité de l'eau souterraine. Les résultats d'analyse d'eau souterraine provenant de cinq (5) forages près de maisons privées indiquaient une forte contamination, en particulier par des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et par des biphenyles polychlorés (BPC) dont les concentrations dépassent dans plusieurs cas le critère C de la Politique de réhabilitation des sols contaminés.

Suite 06-5-01B

-2-

Ce lieu a été reclassé dans la catégorie II en 1994 compte tenu des résultats du suivi environnemental de l'eau souterraine effectué par Ville de Laval depuis la découverte du dépotoir en appliquant la grille de classification du «système national de classification des lieux contaminés» développée par le Conseil Canadien des ministres de l'Environnement (CCME).

94/11/18



Gouvernement du Québec
 Ministère de l'Environnement
 Direction des substances dangereuses

ÉCHELLE 1 : 50 000



Carte topographique 31H/12

13
N°.: 06-5-02
Catégorie: III

**LIEU D'ÉPANDAGE DES BOUES D'URÉE-FORMALDÉHYDE DE LA
COMPAGNIE BORDEN LTÉE**

PROPRIÉTAIRE: Compagnie Borden ltée

LOCALISATION: ville de Laval, secteur Duvernay, 2075, rue Francis Hughes

NATURE DES DÉCHETS: boues d'urée-formaldéhyde et urée-formaldéhyde

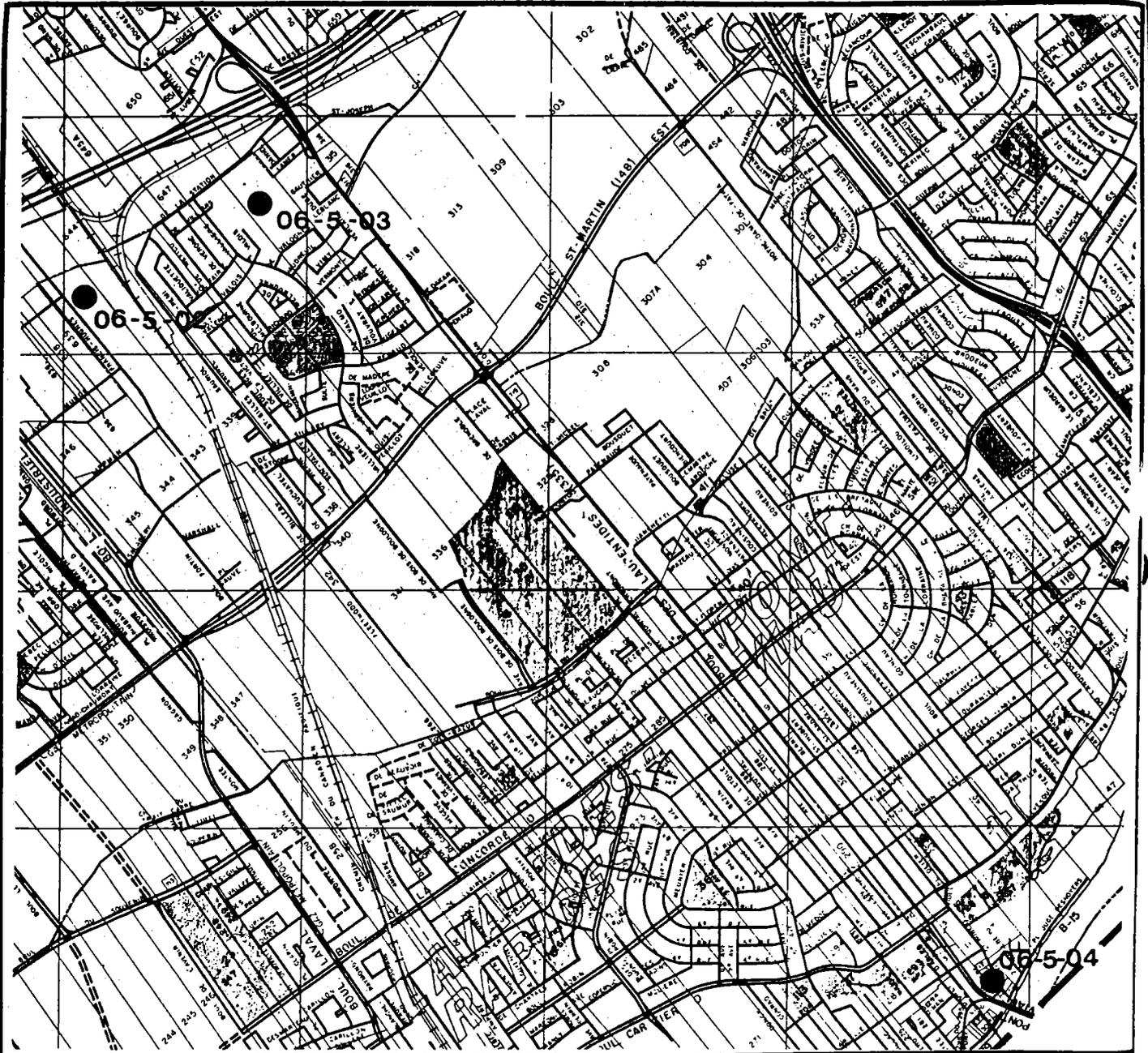
IMPACTS POTENTIELS: contamination de la nappe d'eau souterraine

La compagnie Borden ltée exploite à Laval une usine de production de formaldéhyde et d'urée formaldéhyde depuis 1966.

Elle a étendu périodiquement dans sa cour des boues provenant de son bassin de sédimentation pour les faire sécher avant de les acheminer à des lieux d'enfouissement. Des analyses effectuées en laboratoire par le ministère de l'Environnement du Québec ont révélé en février 1984 que ces boues étaient toxiques. Elles sont depuis acheminées directement pour traitement chez C.P.W., à Barrie en Ontario. *puis à Sarhia*

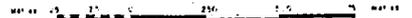
Plusieurs habitations sont construites dans un rayon de un kilomètre. Elles sont alimentées en eau potable par l'aqueduc municipal de Laval dont la prise d'eau est située à plusieurs kilomètres, dans la rivière des Mille Îles.

Une certaine quantité d'urée formaldéhyde solidifiée est toujours sur place en attendant d'être éliminée adéquatement. De plus, l'eau de lixiviation peut avoir contaminé la nappe d'eau souterraine lors des épandages. Compte tenu de ce faible impact potentiel sur l'environnement, cet ancien lieu d'épandage est classé dans la catégorie III.



ENVIRONNEMENT QUÉBEC
GERLED

ÉCHELLE 1:25 000



DÉPOTOIR DE LA COMPAGNIE BOMAR CONTRACTORS LTD

PROPRIÉTAIRE: Ville de Laval

LOCALISATION: ville de Laval, paroisse Saint-Martin, lots P332 et P334

NATURE DES DÉCHETS: déchets domestiques, matériaux secs, carcasses d'automobiles, boues de fosses septiques, boues d'urée-formaldéhyde, boues de peinture et déchets liquides industriels

IMPACTS POTENTIELS: contamination de la nappe d'eau souterraine et émanation de gaz

Ce lieu d'élimination est situé dans une ancienne carrière de calcaire sise à proximité de l'intersection de l'autoroute Laval (A.440) et du boulevard des Laurentides, à Laval. Avant d'être fermé à la suite d'une injonction de la Cour supérieure, il a été illégalement utilisé comme dépotoir de 1968 à 1980.

Il a alors reçu des déchets domestiques, des matériaux secs, des carcasses d'automobiles, des boues de fosses septiques, des boues d'urée-formaldéhyde, des boues de peinture et d'autres déchets liquides industriels. Déposés directement dans le fond de la carrière, ces déchets couvrent une superficie de 29 300 mètres carrés et ont une épaisseur moyenne de 25 mètres.

Le ministère de l'Environnement du Québec a effectué des travaux de restauration en 1981 et 1982. La surface du dépotoir a été nivelée, un anneau de pierres a été mis en place le long des parois sud-est et sud-ouest pour atténuer le problème des gaz. Un recouvrement de terre a été effectué.

Le roc sur lequel reposent les déchets est constitué de calcaire possédant une perméabilité de fractures. Les eaux de lixiviation font résurgence dans la partie nord-ouest de la carrière où est exploitée une usine de préparation de béton. Une pompe installée par le propriétaire de cette entreprise rejette, à l'égout municipal, ces eaux de lixiviation. Quelques industries, plusieurs commerces et une centaine d'habitations sont construites dans ce secteur qui est alimenté en eau par un réseau de distribution municipal.

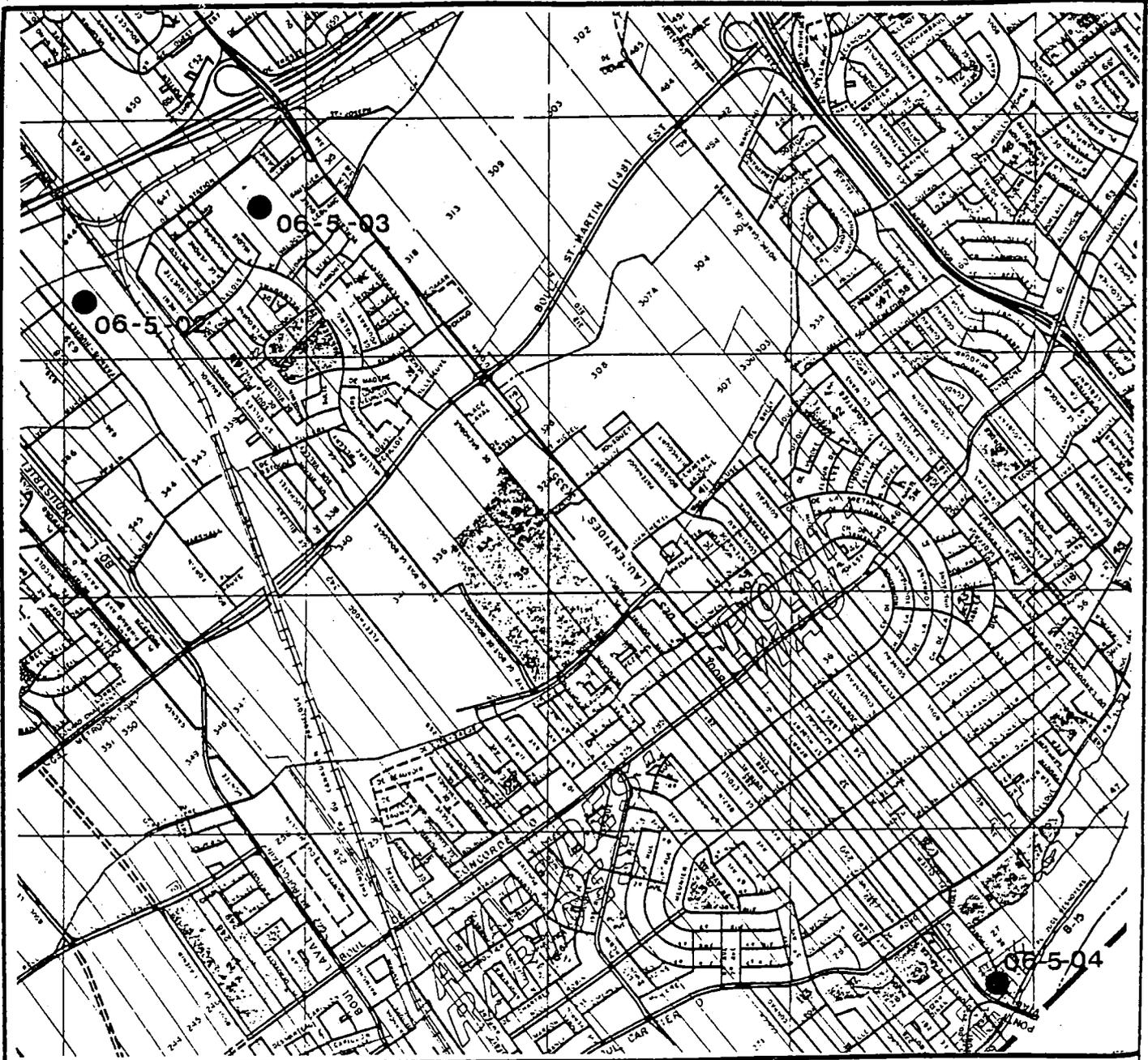
13

06-5-03

.../2

L'analyse d'échantillons d'eaux de lixiviation prélevés entre 1980 et 1983 a indiqué la présence de concentrations anormalement élevées d'ammoniac, de byphéniles polychlorés (BPC), de graisses, d'huiles et de phénols de même que la présence de cadmium, de chrome, de fer, de nickel, de nitrates et de zinc. Des analyses bactériologiques ont également démontré des contaminations bactériennes évidentes dont une analyse a indiqué, pour certaines souches, la résistance aux antibiotiques. Le potentiel toxique de ces eaux est de plus très élevé.

La nature et la quantité appréciable des déchets industriels que ce lieu a reçu durant ses douze années d'utilisation constitue un potentiel de contamination pour la nappe d'eau souterraine. Ces déchets peuvent également occasionner avec les déchets domestiques présents, le dégagement et l'infiltration latérale de gaz dans le roc fracturé. Il faut cependant souligner que le risque de contamination de la nappe d'eau souterraine est fortement réduit par le pompage des eaux de la nappe et des eaux de lixiviation qui doit être effectué au niveau du fond de la carrière par l'entreprise adjacente dont les locaux sont situés sous le niveau de la nappe phréatique. Ce lieu a donc été classé dans la catégorie II.



ENVIRONNEMENT QUÉBEC
GERLED

ÉCHELLE 1:25 000



LIEU D'ÉLIMINATION DES SABLES DE LA FONDERIE PONT-VIAU

- PROPRIÉTAIRE: de nombreux propriétaires
- LOCALISATION: ville de Laval, secteur Pont-Viau, lots 12, 13, 14, 15, 16 et 17
- NATURE DES DÉCHETS: sables de fonderie
- IMPACTS POTENTIELS: contamination sectorielle de la rivière des Prairies

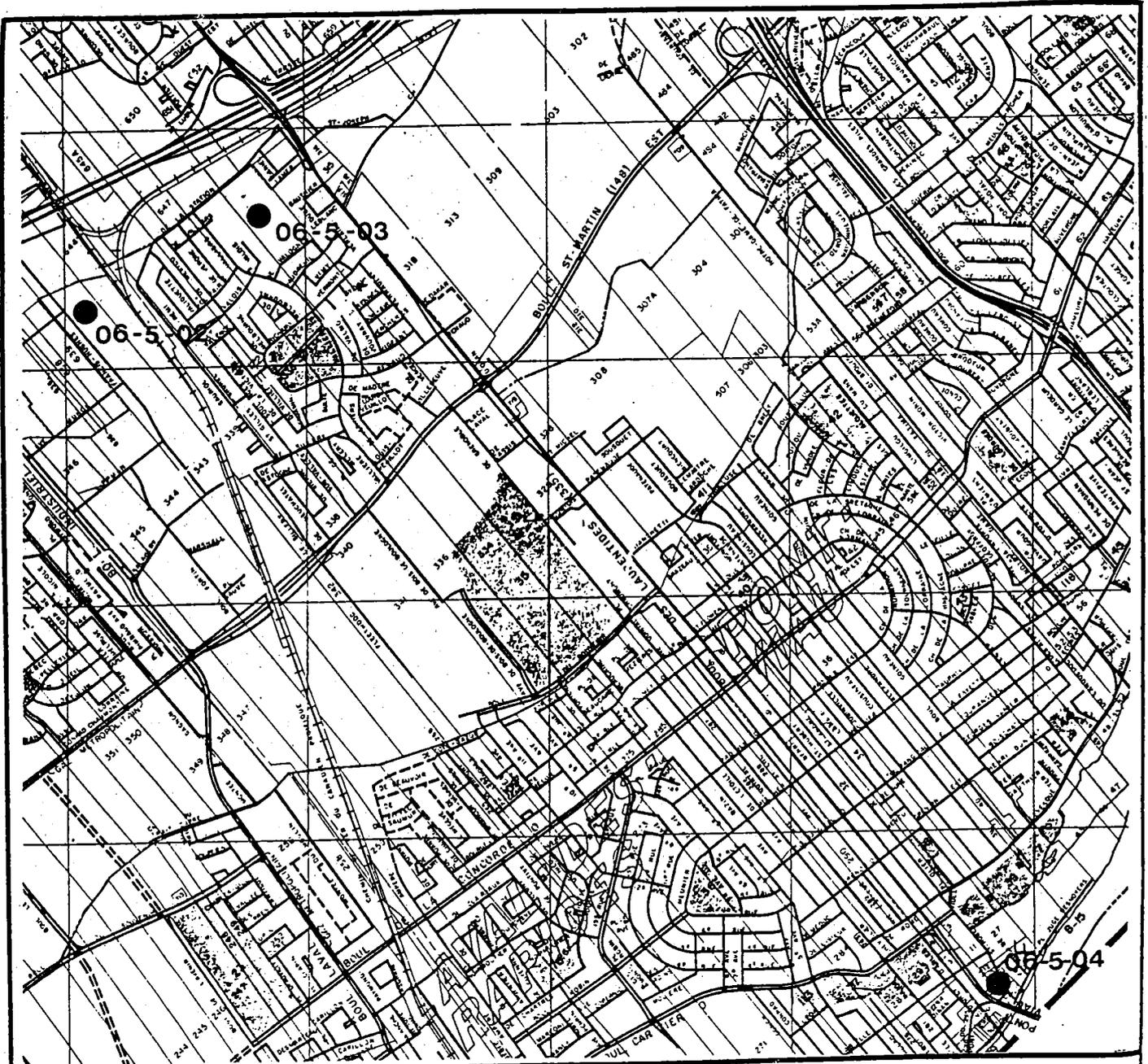
La Fonderie Pont-Viau a été exploitée de 1952 à 1968 à Laval, dans le secteur Pont-Viau, à proximité du pont du même nom. Elle a utilisé des solides résiduaire de sa production pour remblayer un secteur marécageux qui était drainé par le ruisseau Marigo. Ces solides sont principalement composés de sables de fonderie et ils peuvent contenir des phénols.

Le terrain où ont été éliminés ces sables a depuis été subdivisé et vendu. On y retrouve quelques édifices municipaux alimentés en eau par le réseau de distribution municipal. La rivière des Prairies coule à moins de 50 mètres au sud et une des prises d'eau de Laval est localisée à une centaine de mètres en amont.

Cet ancien dépôt de sables de fonderie est classé dans la catégorie III. Il constitue un faible risque de contamination sectorielle pour la rivière des Prairies. Notons qu'aucune émanation gazeuse n'est à craindre et que les sables de fonderie utilisés comme remblayage ne présentent pas de risques potentiels pour la santé des personnes qui résident à proximité.

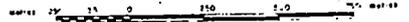


Cons
L
P



ENVIRONNEMENT QUÉBEC
GERLED

ÉCHELLE 1:25 000



ENFOUISSEMENT SANITAIRE ET DÉPOTOIR DES INDUSTRIES CLOUTIER INC.

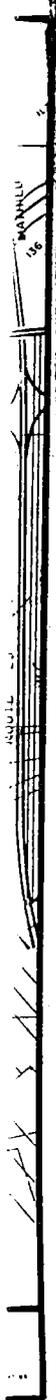
- PROPRIÉTAIRE:** Ville de Laval
- LOCALISATION:** ville de Laval, lots 183, 184 et 186 du cadastre de la paroisse Saint-François-de-Salle
- NATURE DES DÉCHETS:** déchets domestiques et déchets industriels
- IMPACTS POTENTIELS:** contamination des eaux de surface et souterraines

Ce lieu est situé à Laval, à faible distance de la rivière des Mille Îles dans le secteur Saint-François. Il identifie deux terrains ayant été utilisés pour l'élimination de déchets domestiques de 1960 à 1980. Les lots 183 et 184 ont été utilisés comme dépotoir avant d'être désaffectés en 1970. Le lot 186 a été utilisé à des fins d'enfouissement de façon régulière entre 1973 et 1978; son exploitation a été définitivement arrêtée par une injonction interlocutoire au printemps 1980 en raison principalement d'opérations effectuées hors de la zone approuvée en 1973 et de l'absence de traitement des eaux de lixiviation.

Les déchets qui ont été éliminés sur ces terrains couvrent une superficie approximative de 330 000 mètres carrés. Outre des déchets domestiques, il y aurait eu des déchets industriels en quantité appréciable. L'élimination de déchets industriels y aurait été plus importante au cours des années 60, alors que le dépotoir exploité recueillait une bonne part des déchets de Montréal.

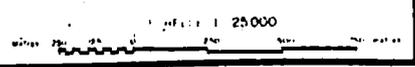
La topographie est plane et le sol est principalement constitué de silt semi-perméable. Un ruisseau tributaire de la rivière des Mille Îles coule à proximité. Des fossés recueillent une partie des eaux de lixiviation pour les diriger vers la rivière des Mille Îles.

Les deux terrains utilisés à des fins d'élimination de déchets sont classés dans la catégorie II. En effet, la présence de déchets industriels laisse craindre une contamination des eaux de surface et des eaux souterraines.





ENVIRONNEMENT QUÉBEC
GERLED



13
NO.:

Catégorie:

06-5-06

III

DÉPOTOIR SITUÉ À PROXIMITÉ DE LA RUE RONDEAU

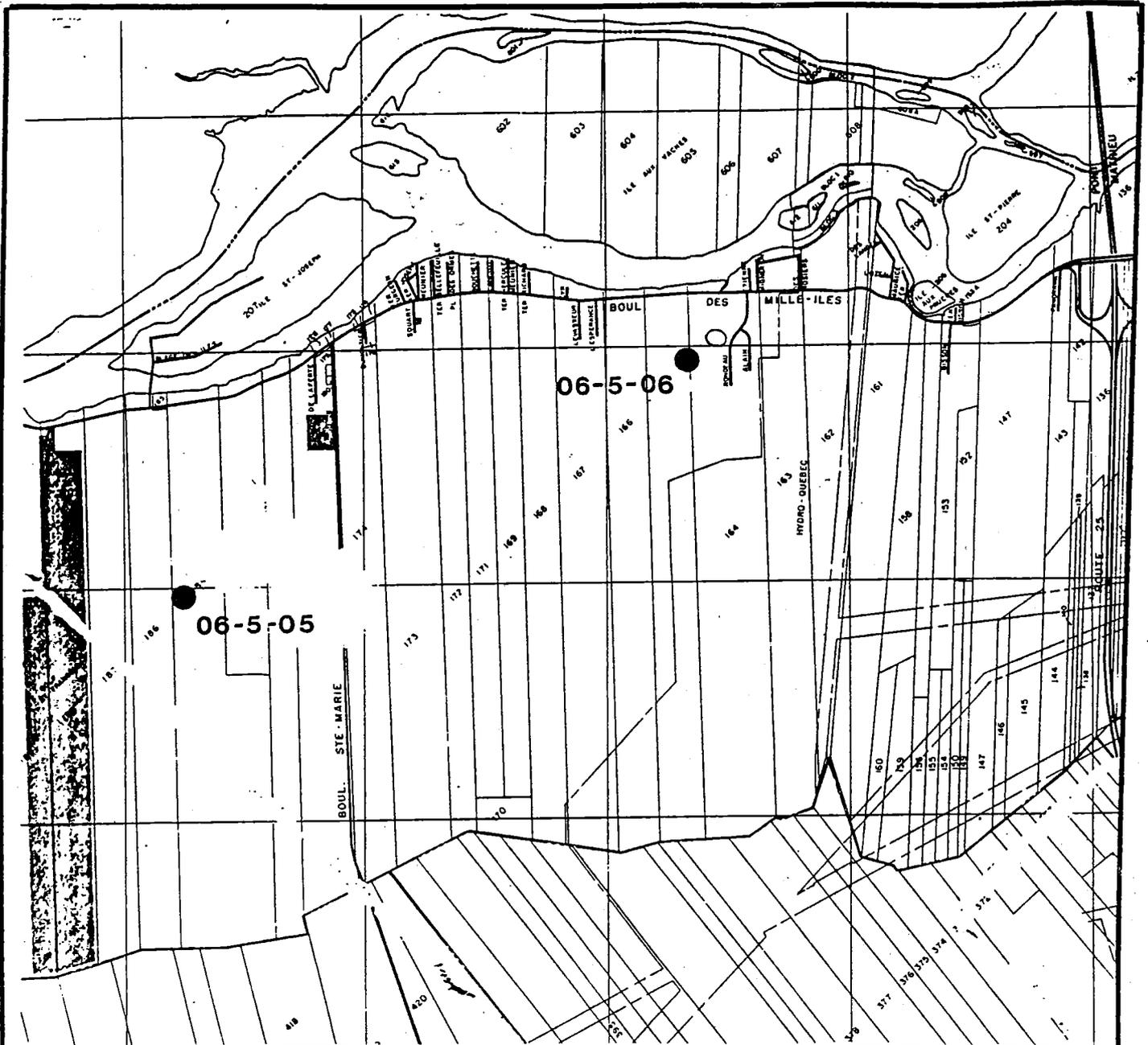
PROPRIÉTAIRE: monsieur Gérard Gascon
LOCALISATION: ville de Laval, secteur Saint-François, lot 166
NATURE DES DÉCHETS: déchets domestiques, débris de démolition, barils et réservoirs vides et possibilité de déchets industriels
IMPACTS POTENTIELS: contamination des eaux souterraines.

De faible superficie, ce dépotoir est situé dans le secteur Saint-François à Laval, à proximité du boulevard des Mille-Îles et à l'ouest de la rue Rondeau. Il a été utilisé pour l'élimination de débris de démolition, de déchets domestiques et occasionnellement de boues de fosses septiques. Il aurait également reçu à la fin des années 70 des déchets industriels liquides en faible quantité.

La nature du sol est perméable. Une nappe d'eau souterraine est près de la surface. Plusieurs habitations sont construites dans un rayon de un kilomètre. Les deux puits les plus près sont creusés à un kilomètre, dans une direction autre que celle empruntée par les eaux souterraines.

Les déchets industriels qui auraient été éliminés dans cet ancien dépotoir constituent un risque de contamination pour la nappe d'eau souterraine. Cette contamination potentielle ne menace toutefois pas la santé publique étant donné la localisation et la distance des puits les plus près. Cet ancien dépotoir est donc classé dans la catégorie III.

orig
PE



13
N^o.: 06-5-07
Catégorie: II

TERRAIN DE L'ENTREPRISE HAMELIN FER & MÉTAUX

PROPRIÉTAIRE: Hamelin fer et métaux
LOCALISATION: ville de Laval, 2185, Montée Masson
NATURE DES DÉCHETS: ferraille, bombonnes, scories et poussières de fonderie, etc..
IMPACTS POTENTIELS: contamination de la nappe d'eau souterraine

L'entreprise Hamelin fer et métaux effectue de la récupération de métal sur un terrain situé en bordure de la montée Masson, dans le secteur Duvernay à Laval. On retrouve dans sa cour de la ferraille et une vingtaine de bombonnes ayant contenu de l'oxygène, du chlore et d'autres substances. Quelques voyages de scories et de poussières de fonderie y ont également été éliminés.

Le drainage de ce terrain est mauvais. Des résidences alimentées en eau potable par des puits privés sont construites le long de la montée Masson. Neuf puits privés sont creusés dans un rayon de un kilomètre, dont un à moins de 100 mètres.

Les scories de fonderie et particulièrement les poussières d'épurateur de fonderie contiennent des concentrations importantes de métaux. Compte tenu de leurs volumes relativement limités, ils présentent un faible risque de contamination pour la nappe d'eau souterraine et une faible menace potentielle pour les puits les plus près. Le terrain de l'entreprise Hamelin fer et métaux est conséquemment classé dans la catégorie II.

ANCIEN DÉPOTOIR À SAINT-VINCENT-DE-PAUL

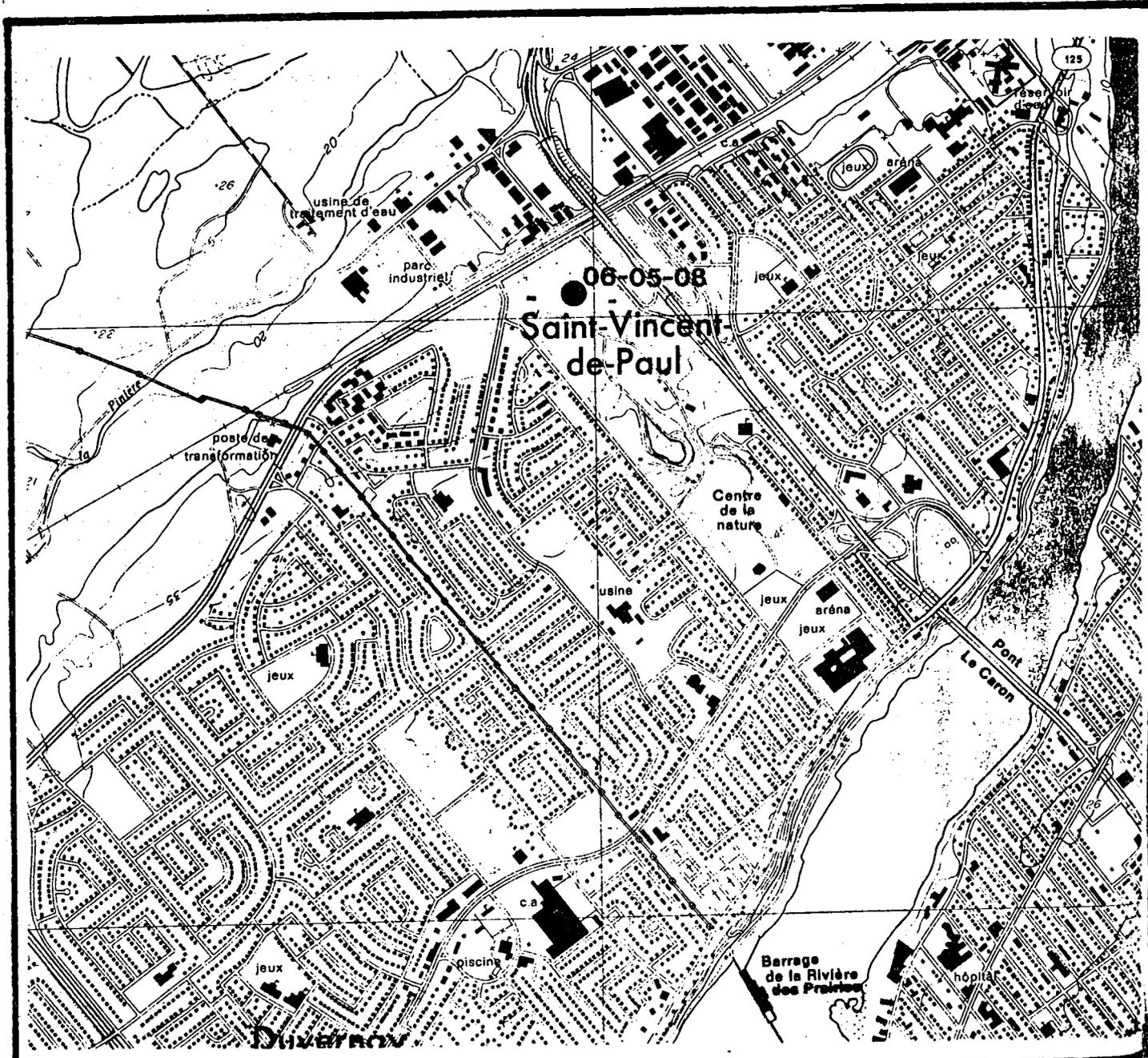
PROPRIÉTAIRE: Ville de Laval
LOCALISATION: ville de Laval, secteur de Saint-Vincent-de-Paul, lots 103, 104 et 105
NATURE DES DÉCHETS: déchets domestiques et déchets industriels
IMPACTS POTENTIELS: contamination des eaux souterraines.

Cet ancien dépotoir est situé sur le terrain du Centre de la nature à Laval, dans le secteur Saint-Vincent-de-Paul. Il a été utilisé de 1957 à 1962 pour l'élimination de déchets domestiques provenant de l'Île-de-Montréal. Une quantité appréciable de déchets industriels serait mêlée à ces déchets.

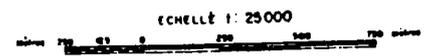
Les déchets occupent une superficie d'environ 400 par 150 mètres et ont une épaisseur moyenne d'environ dix mètres. Des problèmes d'émanation gazeuse et de feu ont été signalés à quelques reprises au cours de l'année 1979. La Ville de Laval a alors installé une station de pompage avec ventilateur dans laquelle les émanations gazeuses brûlaient. Elle a par la suite recouvert le dépotoir d'une couche d'argile et de débris d'excavation.

Le drainage se fait en direction nord, vers le ruisseau La Pinière qui coule à environ un kilomètre. La partie du terrain du Centre de la nature où l'on retrouve les déchets est inutilisée. On retrouve à quelques centaines de mètres à l'ouest un développement résidentiel entièrement desservi en eau potable par le réseau de distribution de Laval, dont les sources d'eau sont toutes hors d'atteinte d'une contamination éventuelle. Trois puits sont répertoriés dans un rayon de un kilomètre, dans des directions autres que celle empruntée par l'écoulement des eaux.

Cet ancien dépotoir est classé dans la catégorie III. Les déchets industriels qu'il a reçus laissent craindre une contamination de la nappe d'eau souterraine sans menacer la santé publique.



ENVIRONNEMENT QUÉBEC
GERLED



TERRAINS SITUÉS AUTOUR DU BASSIN DU BOIS DE BOULOGNE

- PROPRIÉTAIRES:** Canada 109424 ltée, Les Investissements Shelly inc.,
Ville de Laval, Société immobilière Juttian inc.,
Réseau scolaire Chomedey Laval et autres.
- LOCALISATION:** Laval, parties des lots 332, 334 et 336 au sud du Boul.
Saint-Martin
- NATURE DES DÉCHETS:** débris de construction, ordures ménagères, terre
d'excavation, hydrocarbures, déchets de textiles.
- IMPACTS POTENTIELS:** Contamination des sols, des eaux souterraines ainsi
que des eaux du Bassin du Bois de Boulogne et du
ruisseau Lapinière.

Étant donné l'intention des propriétaires de construire des immeubles dans ce secteur, Ville de Laval a exigé une étude de caractérisation des sols avant d'autoriser des travaux dans la partie située autour du bassin. L'étude des photos aériennes a révélé qu'à la fin des années 60 et jusqu'au début des années 80, des activités de remplissage sans autorisation se sont déroulées dans tout le secteur. Le remblayage tant au nord qu'au sud du ruisseau a permis à Ville de Laval de créer en 1986-87 un bassin au centre du site servant à la rétention des eaux de surface lors des crues du printemps et des fortes pluies estivales.

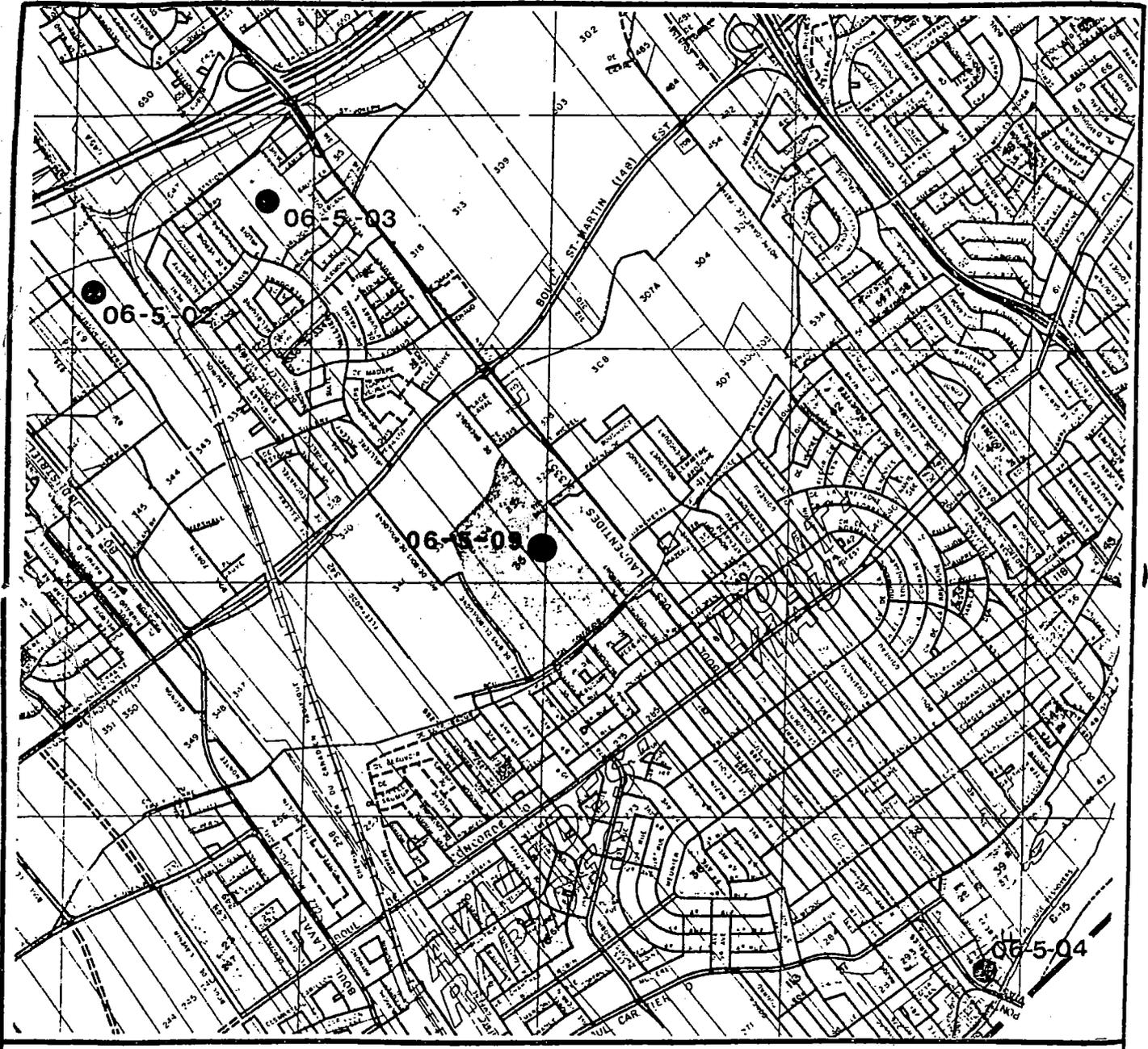
L'épaisseur du remblai au sud du bassin varie de 2 à 7 mètres tandis qu'au nord ouest elle varie entre 2 et 3,5 mètres. Des sondages ont permis de découvrir une multitude de débris distribués de façon aléatoire sur toute l'étendue du site. Des analyses physico-chimiques ont révélé une contamination des sols en métaux tels le plomb, en phénols, en huiles et graisses minérales et en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). Des biphényles polychlorés (BPC) furent découverts dans les sols en plein centre de la partie sud du bassin. Des odeurs d'oeufs pourris (H₂S) étaient perceptibles à certains endroits lors des sondages.

La contamination se retrouve également dans les eaux souterraines dont le sens de l'écoulement est en direction du bassin du Bois de Boulogne. L'eau potable distribuée dans ce secteur provient entièrement du réseau de distribution municipal.

Au cours de 1990, tout le secteur fut caractérisé à l'exception du terrain de jeu de la Polyvalente et du bassin de rétention situé au centre du site.

D'après les analyses de laboratoire effectuées, ce site représente un potentiel de risque moyen pour l'environnement ainsi qu'un potentiel de risque faible pour la santé publique, d'où la catégorie II.

91-01-24



ENVIRONNEMENT QUÉBEC
GERLED

ÉCHELLE 1:25 000
0 250 500 750 1000 mètres

