



---

**Inventaire archéologique (2012)**  
**Terrains excédentaires en bordure de l'autoroute 30 (secteur 2),**  
**Municipalités de Saint-Constant, Sainte-Catherine et Saint-Isidore,**  
**MRC de Roussillon, CEP La Prairie**

**Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie**  
**Direction générale des territoires**

---



**SM<sup>i</sup>** LES CONSULTANTS  
S.M. INC.

2111, boul. Fernand-Lafontaine  
Longueuil (Québec) J4G 2J4

**SACL**

5520, rue Chabot, Bureau 305  
Montréal (Québec) H2H 2S7 - 514-849-7540  
info@archo-photo.com - www.archo-photo.com

**Mars 2013**

---

---

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC

INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE (été 2012)

Terrains excédentaires en bordure de l'autoroute 30 (secteur 2),  
Municipalités de Saint-Constant, Sainte-Catherine, et Saint-Isidore,  
MRC de Roussillon, CEP La Prairie

**Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie**

**Direction générale des territoires**

(Permis de recherche archéologique au Québec : 12-JOYC-01)

(Numéros de dossier, ministère des Transports : 8701-11-QH01)

---

Rapport préparé par :

**Claude Joyal, M. Sc.**  
Archéologue



**SM** LES CONSULTANTS  
S.M. INC.

2111, boul. Fernand-Lafontaine  
Longueuil (Québec) J4G 2J4  
www.groupe-sm.com

---

Montréal, mars 2013

## RÉSUMÉ

Le ministère des Transports du Québec (MTQ) prévoit se départir de certaines propriétés excédentaires qui sont situées en bordure nord-ouest de l'autoroute 30 dans les municipalités de Saint-Constant, Sainte-Catherine et Saint-Isidore dans la MRC de Roussillon. Un inventaire archéologique a été effectué par la firme de consultants en archéologie SACL inc. à l'intérieur des limites des lots à potentiel archéologique qui composent ces propriétés. La fouille manuelle de 2 572 sondages ainsi qu'une inspection visuelle n'ont pas permis d'identifier la présence de sites archéologiques. Le MTQ peut se départir de ces propriétés sans qu'il y ait de conséquences sur le patrimoine archéologique.

## TABLE DES MATIÈRES

Page couverture : (photo N.1-090) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 30-P), vue vers l'est, inspection visuelle et sondages

Liste des figures.....	v
Liste des tableaux .....	vi
Liste des photographies .....	vii
Équipe de travail.....	viii
INTRODUCTION.....	1
1. MANDAT.....	2
2. MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE .....	3
2.1 Les recherches documentaires .....	3
2.2 L'inventaire archéologique .....	3
2.3 Évaluation des sites archéologiques.....	3
3. L'INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE .....	4
3.1 Terrains excédentaires, autoroute 30, inventaire du secteur 2 .....	4
3.1.1 État des connaissances en archéologie .....	4
3.1.2 L'inventaire archéologique .....	8
3.1.3 Conclusion et recommandations .....	11
BIBLIOGRAPHIE.....	30
ANNEXE	
Catalogue des photographies	

## LISTE DES FIGURES

<b>Figure 1 :</b>	Carte topographique illustrant l'emplacement des terrains excédentaires (secteur 2) en bordure de l'autoroute 30 (flèches) et les sites archéologiques connus à proximité de ce secteur à l'étude (carte topographique 1 : 75 000, MEMR.....	12
<b>Figure 2 :</b>	Localisation générale du secteur 2 (carte topographique 1 : 50 000, MEMR, 31 H / 5).....	13
<b>Figure 3 :</b>	Localisation générale des sous-secteurs d'inventaire 1, 2 et 3 (photo aérienne G:\Cartes_them_2009\Kahnawake\ACAD\Terrains_MTQ_090109_copie.dwg).....	14
<b>Figure 4a :</b>	Détails du sous-secteur d'inventaire 1 (plan base : G:\Cartes_them_2008\Kahnawake\ACAD\Terrains_MTQ_081209_copie.dwg).....	15
<b>Figure 4b :</b>	Détails du sous-secteur d'inventaire 2 (plan base : G:\Cartes_them_2008\Kahnawake\ACAD\Terrains_MTQ_081209_copie.dwg).....	16
<b>Figure 4c :</b>	Détails du sous-secteur d'inventaire 3 (plan base : G:\Cartes_them_2008\Kahnawake\ACAD\Terrains_MTQ_081209_copie.dwg).....	17
<b>Figure 5a :</b>	Profils stratigraphiques significatifs.....	27
<b>Figure 5b :</b>	Profils stratigraphiques significatifs.....	28

**LISTE DES TABLEAUX**

<b>Tableau 1 :</b> Sites archéologiques connus à proximité du secteur 2.....	<b>6</b>
<b>Tableau 2 :</b> Synthèse et résultats de l'inventaire archéologique.....	<b>18</b>
<b>Tableau 3 :</b> Description pédologique de la stratigraphie.....	<b>29</b>

## LISTE DES PHOTOGRAPHIES

<b>Photo 1 :</b>	(N.1-005) sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le sud, sondages.....	<b>19</b>
<b>Photo 2 :</b>	(N.1-011) sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, site de camping.....	<b>19</b>
<b>Photo 3 :</b>	(N.1-009) sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, stratigraphie.....	<b>20</b>
<b>Photo 4 :</b>	(N.1-035) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, environnement.....	<b>20</b>
<b>Photo 5 :</b>	(N.1-043) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers le sud-ouest, environnement et sondages.....	<b>21</b>
<b>Photo 6 :</b>	(N.1-062) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, inspection visuelle.....	<b>21</b>
<b>Photo 7 :</b>	(N.1-078) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, dépotoir 1960 en surface.....	<b>22</b>
<b>Photo 8 :</b>	(N.1-015) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 190-P), vue vers l'ouest, stratigraphie.....	<b>22</b>
<b>Photo 9 :</b>	(N.1-074) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, stratigraphie.....	<b>23</b>
<b>Photo 10 :</b>	(N.1-067) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, stratigraphie.....	<b>23</b>
<b>Photo 11 :</b>	(N.1-091) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 30-P), vue vers l'est, inspection visuelle.....	<b>24</b>
<b>Photo 12 :</b>	(N.1-105) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'est, environnement et sondages.....	<b>24</b>
<b>Photo 13 :</b>	(N.1-101) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 26-P), vue vers le sud-ouest, environnement et sondages.....	<b>25</b>
<b>Photo 14 :</b>	(N.1-115) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud, foyer récent 2000 en surface.....	<b>25</b>
<b>Photo 15 :</b>	(N.1-108) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, stratigraphie.....	<b>26</b>
<b>Photo 16 :</b>	(N.1-126) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers l'ouest, stratigraphie.....	<b>26</b>

**ÉQUIPE DE TRAVAIL****Ministère des Transports du Québec**

Service de la Planification et de la Programmation  
Direction de la Coordination, de la Planification et des Ressources  
Direction générale de Québec et de l'Est

**Ghislain Gagnon** Archéologue, responsable de projets

**GROUPE SM**

**Éric Olivier** Biologiste, chargé de projet

**SACL**

**François Véronneau** Archéologue coordonnateur.

**Claude Joyal** Archéologue, chargé de projet, rédaction du rapport

**Léon Bonneville** Technicien de terrain

**François Vigneault** Technicien de terrain

**Pierre-Jacques Ratio** Technicien de terrain

**Patrice Angéli** Technicien de terrain

**Trina Moses** Technicienne de terrain, participante Mohawk de Kahnawake

**Espartaco Carrera** Géomaticien

**Diane Verdon** Secrétaire administrative

## INTRODUCTION

Ce rapport présente les résultats d'un inventaire archéologique effectué par la firme d'archéologues SACL inc. pour le compte du Groupe SM et du ministère des Transports du Québec. Le MTQ projette de se départir de certaines propriétés (Secteur 2) qui sont situées en bordure nord-ouest de l'autoroute 30 au sud de la réserve amérindienne de Kahnawake (figure 1). Celles-ci couvrent une superficie totale de 900 000 m<sup>2</sup> et sont dans les limites des municipalités de Saint-Constant, Sainte-Catherine et Saint-Isidore, dans la MRC de Roussillon. Le secteur 1 du projet, situé à Châteauguay à 5 km au nord-ouest du secteur 2, a été inventorié en 2009 (SACL 2010). Dans une approche préventive en vue de protéger les biens archéologiques du Québec, l'inventaire archéologique avait pour objectif de vérifier la présence ou l'absence de site archéologique dans les limites des propriétés visées. Dans l'éventualité d'une découverte, le mandat prévoyait de procéder à l'identification, la localisation, la délimitation et à l'évaluation du site archéologique afin d'assurer sa protection et de permettre une fouille archéologique éventuelle.

Le présent rapport décrit le mandat confié au consultant ainsi que les méthodes et techniques employées pour atteindre les objectifs fixés. Les travaux effectués lors de l'inventaire sont ensuite décrits. Cette section du rapport est accompagnée de tableaux, de figures et de photographies qui décrivent les interventions archéologiques réalisées. La conclusion passe en revue les principaux points de ce rapport.

L'inventaire archéologique a été effectué du 5 au 22 novembre 2012 par une équipe composée de quatre à cinq archéologues ; un archéologue chargé de projet et trois à quatre archéologues techniciens de terrain (incluant Madame Trina Moses de Kahnawake). Le mandat confié à SACL inc. a été entièrement réalisé.

## **1.0 MANDAT**

Le mandat confié à la SACL inc. s'inscrit dans le cadre de l'application de la Loi sur le patrimoine culturel du Québec (L.R.Q., c. P-9.002). Il vise à vérifier s'il y a présence de vestiges archéologiques dans les propriétés visées par un projet de cession par le MTQ. Il s'agit d'effectuer un inventaire avec sondages archéologiques systématiques dans les limites des lots suivants : 2 374 396 (parcelles 662-1-2, 663-1-2, 664-1-2, 665-1-2) ; 3 137 712 (parcelles 190-P, 191-P, 192-P, 193-P, 194-P, 195-P, 196-P, 197-P, 198-P, 199-P) ; et 3 137 711 (parcelles 24-P, 25-P, 26-P, 28-P, 30-P, 31-P).

Le mandat a comme objectif de vérifier la présence ou l'absence de vestige archéologique dans les limites de ces lots et le cas échéant, de procéder à l'identification qualitative et quantitative et de documenter tout vestige archéologique mobilier et immobilier découvert lors des travaux d'inventaire archéologique et de proposer des mesures appropriées pour la protection et la sauvegarde des données et des biens archéologiques d'importance qui pourraient être identifiés. Suite à l'inventaire archéologique, un rapport d'étape, un rapport préliminaire et un rapport final de recherche archéologique doivent être produits.

## 2.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE

Les méthodes et techniques utilisées lors de cet inventaire sont conventionnelles pour ce genre d'expertise. Elles sont conformes à la méthodologie prescrite par le MTQ. Ces techniques ont été adaptées aux particularités de sol et de végétation du milieu physique inventorié.

### 2.1 Les recherches documentaires

Des recherches documentaires ont été effectuées afin de vérifier la présence ou l'absence de sites archéologiques actuellement connus à proximité du projet à l'étude. Des recherches documentaires ont aussi été effectuées concernant les connaissances ayant trait au patrimoine historique eurocanadien et autochtone, ainsi qu'au paléoenvironnement. Ces données ont été principalement obtenues à partir de l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) et du Répertoire québécois des études de potentiel archéologiques (RQEPA).

### 2.2 L'inventaire archéologique

L'identification des limites de l'emprise à inventorier s'effectue à l'aide d'un GPS, d'une carte topographique et des plans qui sont fournis par le MTQ. Par la suite, une inspection visuelle de l'emprise permet d'identifier la nature de l'environnement local, les secteurs impropres à la pratique de sondages archéologiques et d'identifier les secteurs qui seront inventoriés par sondages. Tous les secteurs favorables sont inventoriés par des sondages archéologiques manuels. Ces sondages mesurent minimalement 30 cm de côté et sont distribués à tous les 15 mètres, le long de transects eux-mêmes espacés de 15 mètres. La disposition des sondages s'effectue en quinconce. Les sondages doivent atteindre une profondeur de sol jugé archéologiquement stérile. Les données stratigraphiques sont consignées. Après l'enregistrement des données pertinentes, tous les sondages sont remblayés. Les milieux humides, ceux irrémédiablement perturbés et les fortes pentes, ne font pas l'objet de sondages. Les observations colligées lors de l'inventaire sont consignées dans un carnet de terrain et toutes les photographies sont enregistrées sur un support numérique.

### 2.3 Évaluation des sites archéologiques

Dans l'éventualité de découverte d'un site archéologique, celui-ci est localisé et délimité à l'aide de sondages supplémentaires de 50 cm X 50 cm fouillés à la truelle. Ces sondages sont implantés à une distance maximale de 5 mètres d'un sondage positif afin de délimiter le site et d'en évaluer l'importance. Toutes les données concernant ce site sont consignées sur une fiche spécifique conçue à cet effet. Selon l'importance du site trouvé et la menace appréhendée des travaux sur celui-ci, des mesures de protection, de sauvetage, de fouille et de mise en valeur du patrimoine seront proposées. Subséquemment, en laboratoire, les artefacts recueillis sur le site seront traités et inventoriés selon les normes conventionnelles.

### 3.0 L'INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE

#### 3.1 Terrains excédentaires, autoroute 30, inventaire du secteur 2

##### 3.1.1 État des connaissances en archéologie

Le registre de l'ISAQ indique que 24 sites archéologiques sont actuellement connus dans un rayon de dix kilomètres du centre du secteur à inventorier, soit le secteur 2 (figure 1 et tableau 1). Parmi ces sites, 10 sont associés à des occupations historiques euro-québécoises, 9 autres sites témoignent d'une présence amérindienne préhistorique, et les 5 derniers révèlent des occupations mixtes historiques et préhistoriques. Les 10 sites archéologiques de la période historique témoignent de la diversité fonctionnelle et chronologique de l'occupation régionale, on y compte : des espaces domestiques (BiFj-7, 8 et 33 à La Salle) ; des domaines agricoles (BiFj-38 à La Salle, BiFj-39 et 40 à Candiac) ; des sites militaires (BiFj-9 à La Salle, et BiFj-10 à La Prairie) ; un site industriel (BiFj-74 à Montréal) ; ainsi qu'un site de mission-village (BiFj-72 à Saint-Constant). Ils sont représentatifs de la présence euro-québécoise durant quatre siècles au cours des XVIIe, XVIIIe, XIXe et XXe siècles. Les neuf sites exclusivement préhistoriques illustrent la diversité, l'ancienneté et la continuité des occupations autochtones à proximité du secteur 2 : le site BiFj-3, à Sainte-Catherine dans le secteur des rapides de Lachine, situé à 2 km au nord-ouest du secteur ; et à 3,5 km au nord-est ; huit sites situés sur l'île aux Hérons (BiFj-20) et sur l'île aux Chèvres (BiFj-16, 17, 19, 21, 22, 23, 24). Les cinq sites à la fois préhistoriques et historiques se trouvent à moins de 5 km au nord-est du projet, près des rapides de Lachine : à Sainte-Catherine (BiFj-12 et 13), sur l'île aux Hérons (BiFj-14 et 15), et à Verdun avec l'important site Nivard (BiFj-85). Chronologiquement, les sites préhistoriques représentent des occupations qui couvrent une période de plus de cinq millénaires, entre la période Archaïque (9 500 à 3 000 AA) et celle du Sylvicole supérieur récent (650 à 450 AA), en passant par le Sylvicole moyen ancien (2 400 à 1 500 AA), le Sylvicole moyen tardif (1 500 à 1 000 AA), et le Sylvicole supérieur ancien (1 000 à 650 AA).

Le registre de l'ISAQ indique aussi 15 inventaires archéologiques ayant déjà été réalisés à proximité du projet. Dix de ces inventaires traitent de tracés de constructions routières du MTQ : trois à moins de 3,5 km au sud-est de l'emprise du projet sur la route 209, à Saint-Constant (S.A.C.L. 2008, Patrimoine Experts 2000, Arkéos 2002) ; un à 7 km à l'est du projet dans le cadre de la route 132 à Candiac (Prévost 1995) ; trois inventaires pour l'autoroute 30 à Saint-Constant en bordure sud-est du projet (Ethnoscop 2006, Transit Analyse 1991, S.A.C.L. 2009) ; un pour les routes 132 et 138 à Kahnawake à 4 km du projet (Patrimoine Experts 2001) ; un pour des terrains excédentaires à Châteauguay à 5 km au nord-ouest du projet (S.A.C.L. 2010) ; et un dernier dans le cadre de la route Principale à Saint-Mathieu, à 9,5 km au sud-est du projet (Patrimoine Experts 2001). Trois projets d'inventaire ont également été effectués pour des municipalités : à La Salle, à 2,5 km au nord du projet sur le boulevard La Salle (Arkéos 1994) ; à Saint-Constant dans le noyau villageois à 4 km à l'est du projet (Archéotec 2000) ; et à Verdun, pour l'inventaire et la fouille du parc Georges O'Reilly et de la Maison Nivard à 5 km au nord-est du projet (S.A.C.L. 2011). Enfin, les deux autres inventaires concernent : un projet d'Hydro-Québec à Ville La Salle, sur le boulevard La Salle à 2,5 km au nord-ouest du projet (Ethnoscop 1994, 1994a) ; et le projet Archipel d'Hydro-Québec, sur l'île-aux-Chèvres et l'île-aux-Hérons (Chevrier 1984). Au total 16 sites archéologiques ont été découverts durant ces inventaires ; BiFj-12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 38, 39, 40 et 85.

Par ailleurs, le RQÉPA identifie 11 études de potentiel archéologique réalisées pour divers projets situés dans les environs : trois d'entre-elles ont été effectuées pour le MTQ et sont en rapport avec le projet d'aménagement de l'autoroute 30 (Ethnoscop 1986, Laforte 1987) et sur certaines propriétés du MTQ à Châteauguay et Saint-Constant (S.A.C.L. 2009a). Cinq autres traitent de l'arrondissement historique du Vieux La Prairie (Arkéos 1997, 1998, SOTAR 1991, Robert 1995, Pothier 1991). Deux autres études de potentiel archéologiques ont été réalisées pour le compte de la ville de La Salle, pour des emplacements localisés à 5 km au nord-ouest du projet, soit le parc des Rapides (Arkéos 1994a) et le site du Moulin Fleming (G.R.H.Q. 1989). Notons enfin l'étude portant sur le noyau ancien de Saint-Constant (Ethnoscop 1993). À l'exception de l'étude de potentiel archéologique réalisée par S.A.C.L. en 2009, qui portait entre autres sur les propriétés à inventorier dans le cadre du présent mandat, les autres études de potentiel archéologique ne concernent pas directement le projet.

Tableau 1 : Sites archéologiques connus à proximité du secteur 2

Code Borden	Appartenance culturelle	Fonction du site	Localisation	Référence
BiFj-3	Préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Campement de chasse et pêche	Rapides de Lachine, Sainte-Catherine à 2 km au nord-ouest	Barré 1974 ; Codère 1996
BiFj-7	Euro-québécois 1800-1950	Domestique	Parc Stinson et moulin Fleming, Ville La Salle à 5 km au nord-ouest	Savard et Côté 1989 ; Savard 1991 ; G.R.H.Q. 1991 ; S.A.C.L. 2005
BiFj-8	Euro-québécois 1760-1899	Domestique	Église des Saints-Anges, Ville La Salle à 5,5 km au nord-ouest	Picard 1976 ; Picard 1978 ; Gaumont 1978 ; Laroque 1984
BiFj-9	Euro-québécois 1800-1899	Militaire	Fort Cuillierier, La Salle à 3,5 km au nord-ouest	Kirjan 1978 ; Duguay 1981 ; Chism 1981
BiFj-10	Euro-québécois 1608-1899	Militaire	Casernes de La Prairie, La Prairie à 7,5 km à l'est	Gaumont s.d.(a) ; Cloutier 1973
BiFj-12	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)  Sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA)  Euro-québécois 1800-1950	Campement de chasse et pêche	Presqu'île à Boquet, Sainte-Catherine à 2,5 km au nord-est	Chevrier 1984
BiFj-13	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)  Euro-québécois 1800-1950	Campement de chasse et pêche	Presqu'île à Boquet, Sainte-Catherine à 2,5 km au nord-est	Chevrier 1984 ; Codère 1996
BiFj-14	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)  Euro-québécois 1760-1899	Campement de chasse et pêche	Île aux Hérons, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984 ; Codère 1996
BiFj-15	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)  Sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA)  Euro-québécois 1800-1950	Campement de chasse et pêche	Île aux Hérons, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984 ; Codère 1996
BiFj-16	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Chèvres, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984 ; Codère 1996

BiFj-17	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Chèvres, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984 ; Codère 1996
BiFj-19	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Chèvres, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984
BiFj-20	Préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Hérons, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984
BiFj-21	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Chèvres, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984
BiFj-22	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Chèvres, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984
BiFj-23	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Chèvres, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984
BiFj-24	Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)	Campement de chasse et pêche	Île aux Chèvres, La Salle à 3,5 km au nord-est	Chevrier 1984
BiFj-33	Euro-québécois 1800- 1899	Domestique	Intersection Saint- Patrick et La Salle, Ville La Salle à 7 km au nord	Bilodeau 1992
BiFj-38	Euro-québécois 1608- 1899	Domestique agricole	Parc des Rapides-de- La Salle, La Salle à 3 km au nord	Arkéos 1994a
BiFj-39	Euro-québécois 1800- 1950	Domestique agricole	Candiac, Candiac à 7,5 km à l'est	Prévost 1995
BiFj-40	Euro-québécois 1800- 1899	Domestique agricole	Candiac, Candiac à 7,5 km à l'est	Prévost 1995
BiFj-72	Euro-québécois 1608- 1950	Mission, village	Saint-Constant, Saint- Constant à 4 km au sud-est	Ethnoscop 1996 ; Archéotec 2000, 1997
BiFj-74	Euro-québécois 1800- 1899	Industrielle	Premier canal de l'aqueduc de Montréal, La Salle à 3 km au nord	Ethnoscop 1994a
BiFj-85	Sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)  Sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA)  Sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA)  Euro-québécois 1608- 1950	Campement de chasse et pêche, Domestique agricole	Maison Nivard et parc Georges-O'Reilly, Verdun à 5 km au nord- est	S.A.C.L. (2011) Codère 1996

### 3.1.2 L'inventaire archéologique

Localisé à la marge sud-est de Kahnawake à une distance variant de 1,5 km à 7 km au sud des rapides de Lachine (figures 2 et 3), le secteur 2 occupe en partie les terrasses de 30 m et de 40 m d'altitude (NMM), entre les rivières Suzanne (à 1,5 km au nord-ouest du secteur) et Saint-Régis (à 1,5 km au sud-est du secteur). Il couvre une superficie de 900 000 m<sup>2</sup> et comprend trois sous-secteurs d'intervention (figures 4a à 4c) : 1) lot 2 374 396 2) lot 3 137 712 et 3) lot 3 137 711. Il s'agit d'un milieu généralement agricole cultivé, à l'exception du sous-secteur 1 qui est boisé et à vocation industrielle. La topographie est plane et le drainage est relativement bon. Une inspection visuelle et 2 572 sondages exploratoires ont été réalisés sur l'ensemble des sous-secteurs (tableau 2). L'inventaire archéologique a été effectué entre le 5 et le 22 novembre 2012 par une équipe composée de quatre à cinq archéologues ; un archéologue chargé de projet et trois à quatre archéologues techniciens de terrain (incluant Madame Trina Moses de Kahnawake).

#### **Sous-secteur 1 (lot 2 374 396)**

Le premier sous-secteur d'inventaire archéologique correspond au lot 2 374 396, et couvre une superficie de 175 000 m<sup>2</sup> divisée en quatre parcelles boisées: 662-1-2, 663-1-2, 664-1-2, et 665-1-2 (figure 4a). Il est situé à la limite nord-est du projet, en bordure de Kahnawake et de Sainte-Catherine, près de l'intersection de la route 132 et de l'autoroute 30. Ce terrain à vocation industrielle est entièrement occupé par une forêt d'une trentaine d'années, composée majoritairement de trembles et de bouleaux, avec aussi des érables, des frênes et des chênes. Toute la surface est plane et anciennement labourée, et elle présente un drainage moyen avec des portions marécageuses situées au sud et au nord-ouest de la zone (photo 1).

Une inspection visuelle et 364 sondages y ont été réalisés. Les sondages ont été disposés à tous les 15 m, sur 10 alignements de largeur dans un axe nord-est / sud-ouest sur toute la surface relativement bien drainée. Aucun vestige archéologique n'a été mis au jour dans ce sous-secteur. Signalons néanmoins la présence d'un emplacement partiellement déboisé, utilisé comme lieu de camping dans la partie nord-est de la zone. Il s'agit d'un espace d'environ 30 m sur 30 m, où quelques tentes et divers objets (vêtements, outils, réchauds, etc.) en piètre état suggèrent un site abandonné depuis quelques temps (photo 2). Quelques amoncellements de pierres, disposés durant l'utilisation agricole du lot, sont aussi observés en bordure des fossés longeant les parcelles.

Les données concernant le profil stratigraphique représentatif de la pédologie de l'ensemble du sous-secteur ont été enregistrées (coupe A de la figure 5a et tableau 3). Celle-ci présente trois niveaux stratigraphiques ; le niveau supérieur est mince (3 cm) et correspond à la litière végétale de surface, avec un mélange de débris de branches et de feuilles ; le deuxième niveau, d'environ 25 cm d'épaisseur et remanié par d'anciens labours, correspond à un limon argileux organique brun à gris, hétérogène avec pailis, moyennement compact et faiblement graveleux, avec parfois racines et radicelles ; ce deuxième niveau recouvre un niveau naturel et non perturbé d'argile limoneuse beige et orangée, homogène et compacte (photo 3).

### **Sous-secteur 2 (lot 3 137 712)**

Le deuxième sous-secteur d'inventaire archéologique est situé à 2,5 km au sud-ouest du sous-secteur précédent, en bordure nord de l'autoroute 30 et à l'est de la route 207. Il décrit le lot 3 137 712 et couvre une superficie de 250 000 m<sup>2</sup> divisée en 10 parcelles généralement agricoles : 190-P, 191-P, 192-P, 193-P, 194-P, 195-P, 196-P, 197-P, 198-P, et 199-P (figure 4b). Partout, la topographie est plane et l'environnement supporte un bon drainage assuré par les fossés creusés le long des parcelles. Cette grande portion de terrain à vocation agricole est majoritairement occupée par des champs cultivés (parcelles 191-P, 192-P, 193-P, 194-P, 196-P, 197-P et 198-P). On y retrouve également une forêt au centre de la zone sur la parcelle 195-P (photo 4) ; un terrain en friche et très mal drainé à l'extrémité nord-est du sous-secteur (parcelle 190-P) ; et, à la limite sud-ouest du sous-secteur (parcelle 199-P), une étroite bande de terrain boisé située à l'ouest de l'antenne de télécommunication. Cette antenne occupe un espace rehaussé d'environ 30 m X 30 m dans la partie ouest de la parcelle 198-P. La forêt mature située dans la plus grande partie de la parcelle 195-P, sur environ 500 m X 200 m, présente une surface plane et relativement bien drainée malgré des accumulations de terre à la limite nord-ouest du terrain.

Une inspection visuelle et 1 002 sondages y ont été réalisés (photos 5 et 6). Les sondages ont été disposés à tous les 15 m, sur huit alignements de largeur, de 125 sondages chacun, dans un axe nord-est / sud-ouest sur toute la surface de la zone. Aucun vestige archéologique n'a été mis au jour dans ce sous-secteur. Néanmoins, divers indices d'occupations récentes, reliés à l'exploitation agricole de ces terrains depuis les années 1930, ont été observés en surface: un petit dépotoir comprenant des bouteilles et boîtes de conserves sur une aire de 3 m X 3 m (parcelle 198-P) (photo 7) ; deux ballots de clôture de fils de fer (198-P) ; ainsi qu'un bidon de lait (195-P).

Les profils stratigraphiques représentatifs de la pédologie de l'ensemble du sous-secteur ont été enregistrés selon quatre coupes différentes (coupes B à E de la figure 5a et tableau 3). La plus commune en milieu agricole comprend trois niveaux stratigraphiques (coupe B, photo 8) ; le niveau supérieur de litière végétale est mince (3 cm), avec un mélange de paillis de maïs et de soya ; le deuxième niveau, d'environ 25 cm d'épaisseur et remanié par d'anciens labours, est un limon sableux organique brun à beige, hétérogène avec paillis, moyennement compact et faiblement graveleux ; ce deuxième niveau recouvre un niveau naturel et non perturbé de limon argileux gris, homogène et compact. On retrouve également sur la parcelle agricole 194-P deux niveaux de sols (coupe C): en surface, 25 cm d'un limon argileux organique brun à gris, hétérogène avec paillis, moyennement compact et faiblement graveleux ; sur une base naturelle et non perturbée d'argile limoneuse beige et orangée, homogène et compacte. Parfois, sur les parcelles 198-P et 199-P, cette dernière stratification est recouverte d'un niveau supérieur de paillis végétal (coupe D, photo 9). Enfin, la quatrième coupe pédologique réfère aux parcelles agricoles 195-P, 196-P et 197-P (coupe E, photo 10). Il s'agit d'un niveau supérieur (5 cm) de litière végétale ; d'une couche forestière de 20 cm de limon argileux organique brun, assez compact, avec racines et radicelles ; avec à la base, l'argile limoneuse beige et orangée, homogène et compacte.

### **Sous-secteur 3 (lot 3 137 711)**

Le troisième sous-secteur d'inventaire archéologique correspond au lot 3 137 711, et couvre une superficie de 475 000 m<sup>2</sup> divisée en six parcelles agricoles: 24-P, 25-P, 26-P, 28-P, 30-P, et 31-P (figure 4c). Il se trouve à 1 km au sud-ouest de la route 207 et du sous-secteur 2, en bordure nord de l'autoroute 30 et à la limite ouest de la municipalité de Saint-Isidore. Ce terrain, à vocation agricole plat et généralement bien drainé, est occupé par des champs cultivés sur les parcelles 26-P, 28-P, 30-P, et 31-P (photo 11). L'environnement agricole labouré comprend aussi deux petites portions boisées. La première est située au nord-est du sous-secteur, sur parcelle 24-P, et cette surface mal drainée couvre une aire d'environ 100 m X 100 m. Au nord-ouest du sous-secteur, la seconde portion de terrain boisé se trouve à la limite nord de la parcelle 25-P. Il s'agit également d'un environnement mal drainé, où quelques tas de pierres ont été disposés par les agriculteurs.

Une inspection visuelle et 1 206 sondages y ont été réalisés. Les sondages ont été disposés à tous les 15 m, sur 30 alignements de largeur, de 40 sondages chacun, dans un axe nord-est / sud-ouest sur toute la surface de la zone (photos 12 et 13). Aucun vestige archéologique n'a été mis au jour dans ce sous-secteur. Signalons cependant la présence d'un foyer aménagé en surface dans la portion boisée de la parcelle 25-P (photo 14). Il s'agit d'une douzaine de pierre d'environ 30 cm, disposées en cercle sur un diamètre de 1,50 m, à l'intérieur duquel se trouvent des morceaux de charbons de bois accompagnés de tessons de verre et d'une capsule de bouteille de bière. À 2 m à l'ouest de ce foyer, des fragments de cordes et de toiles de nylon sont noués aux arbres, vestiges d'un petit bivouac de chasseur ou d'agriculteur datant de plusieurs années, selon l'état de préservation des éléments découverts.

Trois coupes stratigraphiques représentatives de deux pédologies ont été enregistrées sur l'ensemble du sous-secteur (coupes F, G et H des figures 5b et 5b et tableau 3). Les deux premières présentent trois niveaux stratigraphiques ; le niveau supérieur est mince (3 cm) et décrit la litière végétale de surface ; le deuxième niveau, d'environ 25 cm d'épaisseur et remanié par d'anciens labours, correspond à un limon argileux organique brun à gris, hétérogène avec paillis, moyennement compact et faiblement graveleux, avec parfois racines et radicelles ; puis, un niveau naturel et non perturbé d'argile limoneuse beige et orangée, homogène et compacte (coupes F et H, photo 16). Le troisième profil stratigraphique illustre la pédologie de la parcelle 24-P boisée et mal drainée. Elle comprend un niveau superficiel de litière végétale ; un épais (30 cm) niveau remanié de terreau organique forestier noir, homogène avec racines et radicelles ; sur un dépôt naturel et non perturbé de limon argileux gris et orangé, homogène, compact et mal drainé (coupe G, photo 15).

### **3.1.3 Conclusion et recommandation**

L'inventaire archéologique a été réalisé dans le secteur 2, situé en bordure nord-ouest de l'autoroute 30 au sud-est de la réserve amérindienne de Kahnawake, dans les municipalités de Saint-Constant, Sainte-Catherine et Saint-Isidore. L'inventaire archéologique a couvert toute la superficie à potentiel du secteur 2, soit 900 000 m<sup>2</sup>. Une inspection visuelle a été réalisée et 2 572 sondages exploratoires ont été fouillés dans les trois sous-secteurs (1- lot 2 374 396, 2- lot 3 137 712, et 3- lot 3 137 711). Les sous-secteurs étaient favorables à la présence de sites archéologiques préhistoriques ou historiques mais aucun vestige n'y a été mis au jour. Le ministère des Transports du Québec peut disposer de ces lots sans qu'il y ait de contrainte du point de vue de l'archéologie.

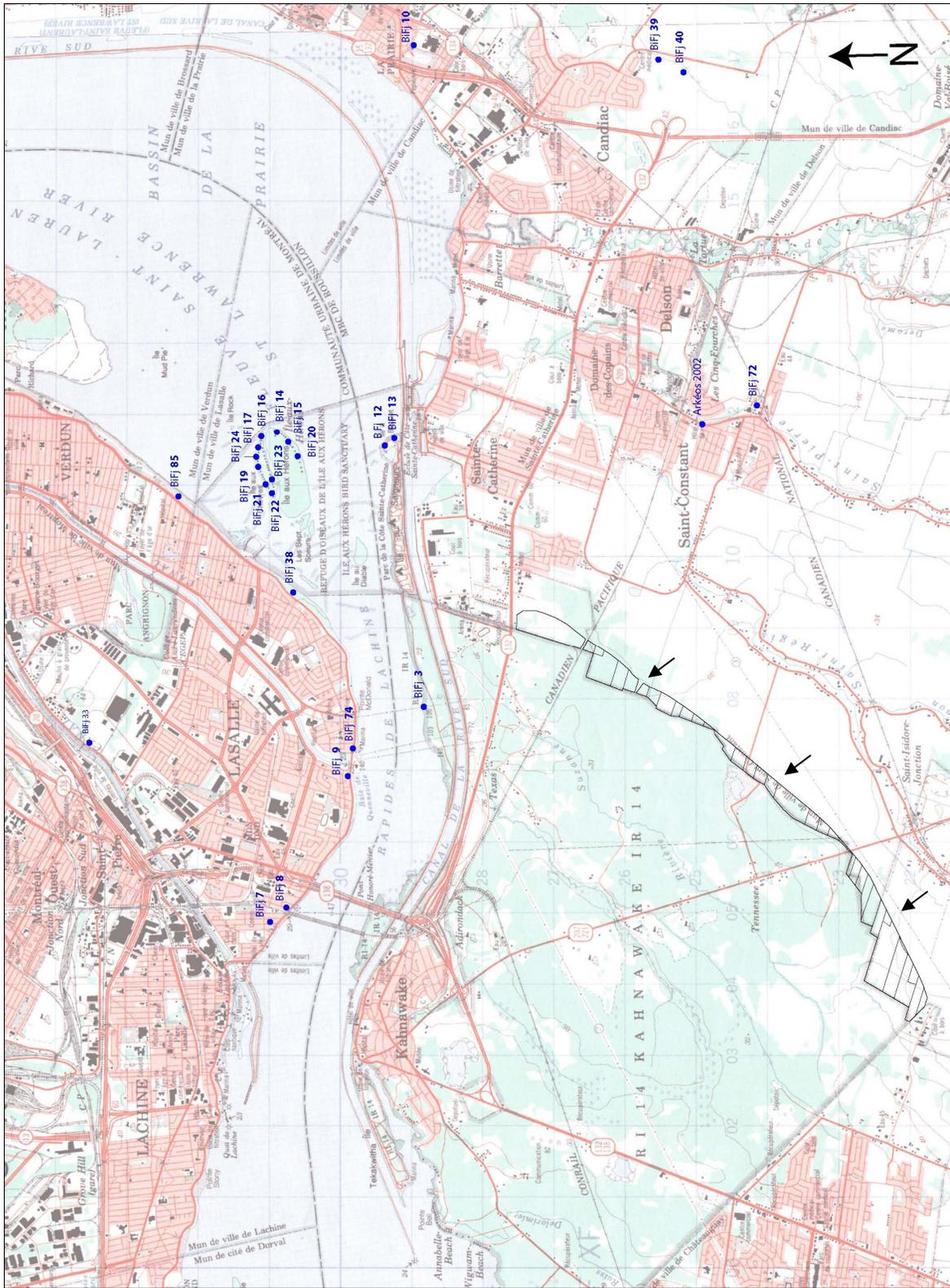


Figure 1 : Carte topographique illustrant l'emplacement des terrains excédentaires (secteur 2) en bordure de l'autoroute 30 (flèches) et les sites archéologiques connus à proximité de ce secteur à l'étude (carte topographique 1 : 75 000, MEMR).

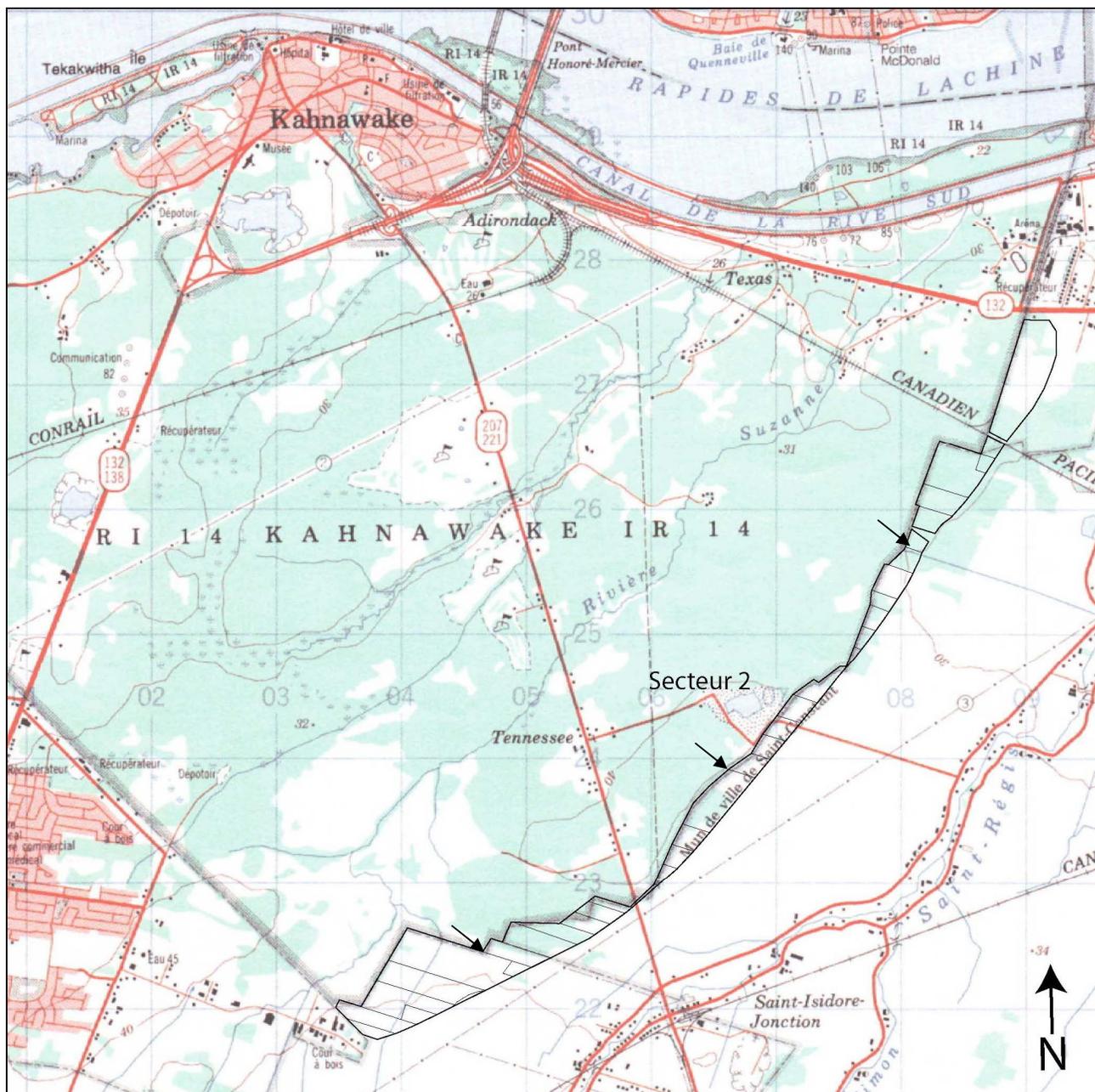


Figure 2 : Localisation générale du secteur 2 (carte topographique 1 : 50 000, MEMR, 31 H / 5)

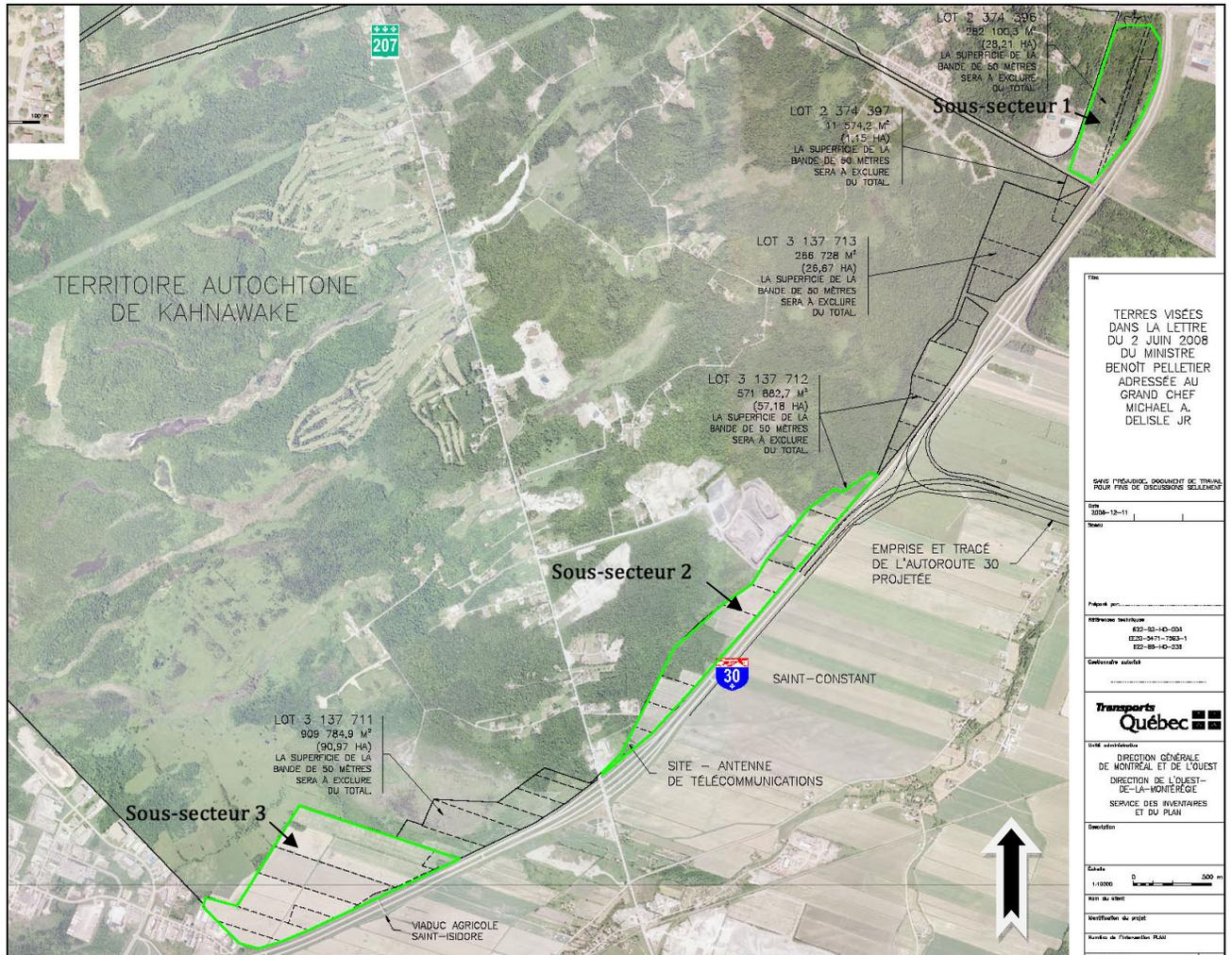
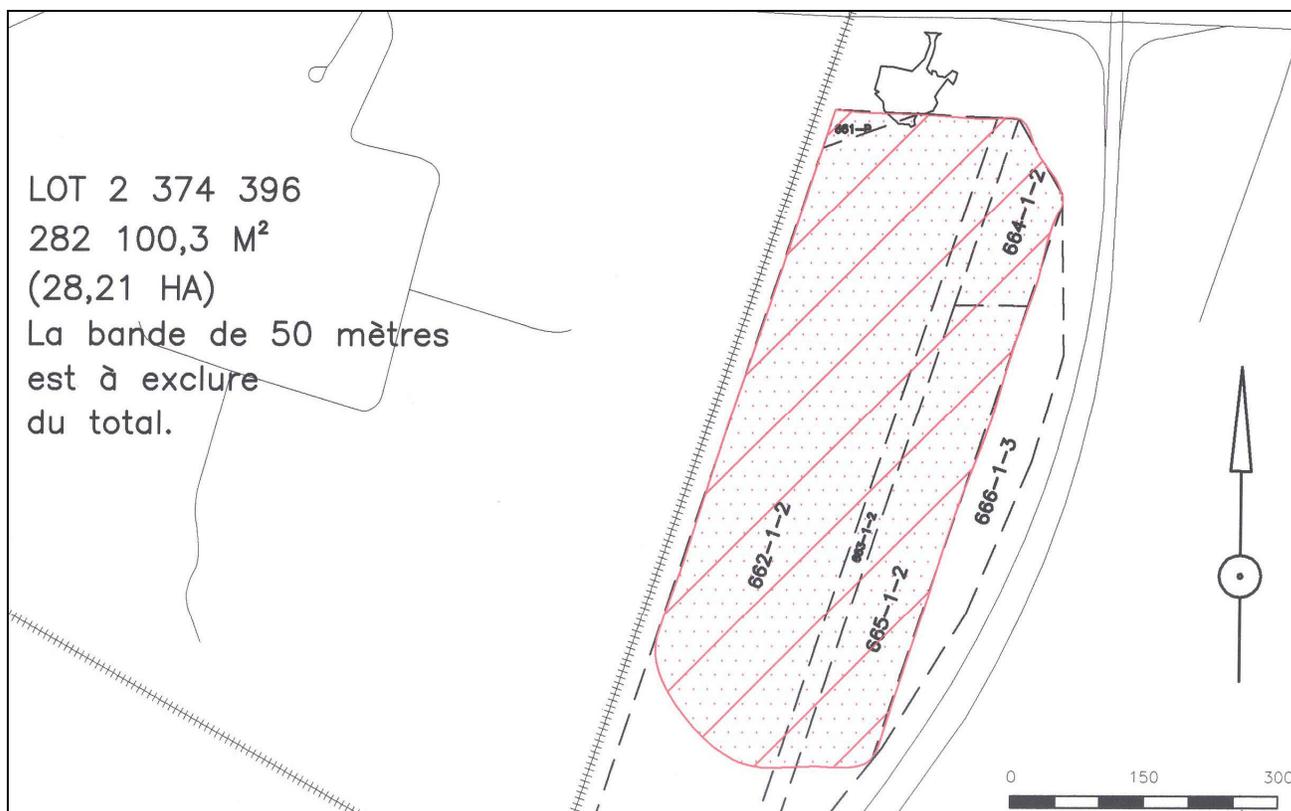


Figure 3 : Localisation générale des sous-secteurs d'inventaire 1, 2 et 3 (photo aérienne G:\Cartes\_them\_2009\Kahnawake\ACAD\Terrains\_MTQ\_090109\_copie.dwg)



**Figure 4a** : Détails du sous-secteur d'inventaire 1, échelle 1 :7000. La superficie inventoriée correspond à une portion du lot, soit 175,000 m<sup>2</sup>. (plan base : G:\Cartes\_them\_2008\Kahnawake\ACAD\Terrains\_MTQ\_081209\_copie.dwg)

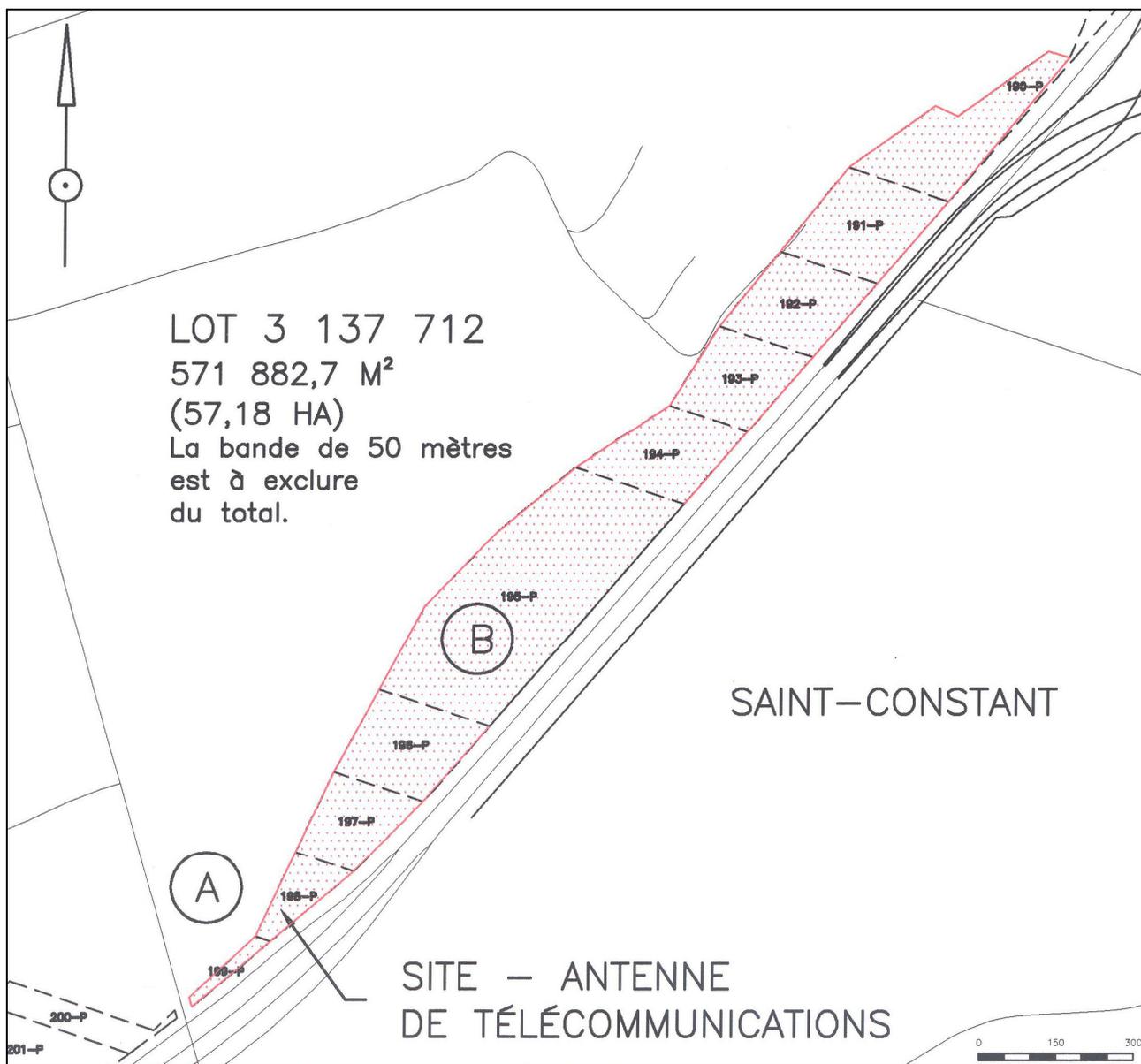
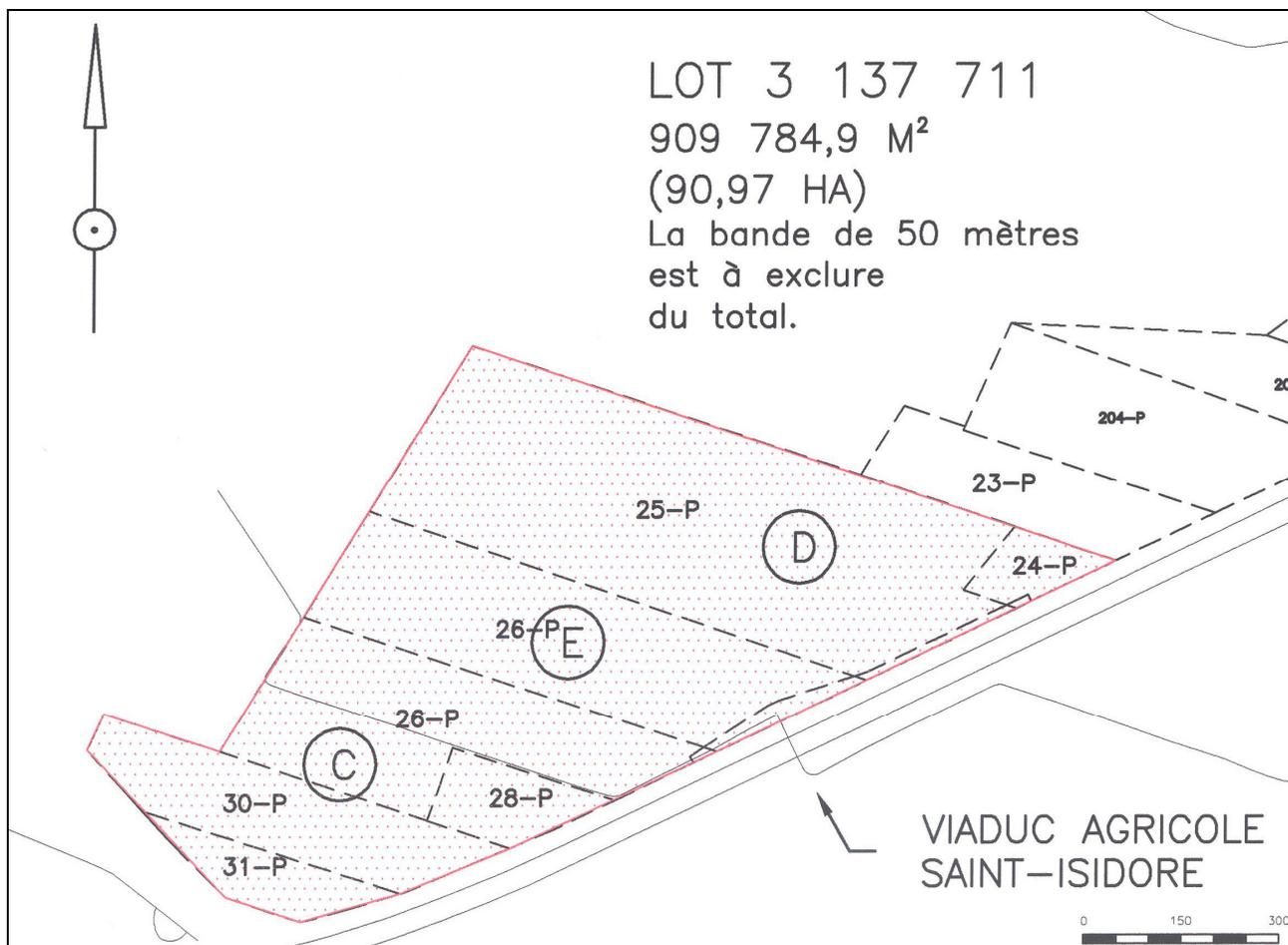


Figure 4b : Détails du sous-secteur d'inventaire 2, échelle 1 :12 000. La superficie inventoriée correspond à une portion du lot, soit 250,000 m<sup>2</sup>. (plan base : G:\Cartes\_them\_2008\Kahnawake\ACAD\Terrains\_MTQ\_081209\_copie.dwg)



**Figure 4c** : Détails du sous-secteur d'inventaire 3, échelle 1 :10 000. La superficie inventoriée correspond à une portion du lot, soit 475,000 m<sup>2</sup>. (plan base : G:\Cartes\_them\_2008\Kahnawake\ACAD\Terrains\_MTQ\_081209\_copie.dwg)

**Tableau 2 : Synthèse et résultats de l'inventaire archéologique**

Sous-secteur Lot	Parcelle	Environnement Pédologie	Superficie	Sondages Résultats
1  2 374 396	662-1-2, 663-1-2, 664-1-2, 665-1-2	Terrain à vocation industrielle en milieu boisé, drainage moyen avec portions sud et nord-ouest inondées, sol agricole limoneux labouré sur argile naturelle en place	(±700m X ±250m) ±175 000m <sup>2</sup>	10 lignes de largeur de 35 sondages chacune, total de 364 sondages négatifs
2  3 137 712	190-P, 191-P, 192-P, 193-P, 194-P, 195-P, 196-P, 197-P, 198-P, 199-P	Terrain à vocation agricole en milieu cultivé, boisé et en friche, bon drainage, sols agricoles limoneux labourés sur argile naturelle en place	(±2 500m X ±100m) ±250 000m <sup>2</sup>	8 lignes de largeur de 125 sondages chacune, total de 1 002 sondages négatifs
3  3 137 711	24-P, 25-P, 26-P, 28-P, 30-P, 31-P	Terrain à vocation agricole en milieu cultivé et en friche, bon drainage, sols agricoles limoneux labourés sur limon ou argile en place	(±950m X ±500m) ±475 000m <sup>2</sup>	30 lignes de largeur de 40 sondages chacune, total de 1 206 sondages négatifs
<b>Total</b>	-	-	<b>total= 900 000 m<sup>2</sup></b>	<b>2 572 sondages négatifs</b>



**Photo 1 :** (N.1-005) sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le sud, sondages



**Photo 2 :** (N.1-011) sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, site de camping



**Photo 3 :** (N.1-009) sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, stratigraphie



**Photo 4 :** (N.1-035) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, environnement



**Photo 5 :** (N.1-043) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers le sud-ouest, environnement et sondages



**Photo 6 :** (N.1-062) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, inspection visuelle



**Photo 7 :** (N.1-078) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, dépotoir 1960 en surface



**Photo 8 :** (N.1-015) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 190-P), vue vers l'ouest, stratigraphie



**Photo 9 :** (N.1-074) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, stratigraphie



**Photo 10 :** (N.1-067) sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, stratigraphie



**Photo 11 :** (N.1-091) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 30-P), vue vers l'est, inspection visuelle



**Photo 12 :** (N.1-105) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'est, environnement et sondages



**Photo 13 :** (N.1-101) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 26-P), vue vers le sud-ouest, environnement et sondages



**Photo 14 :** (N.1-115) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud, foyer récent 2000 en surface



**Photo 15 :** (N.1-108) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, stratigraphie



**Photo 16 :** (N.1-126) sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers l'ouest, stratigraphie

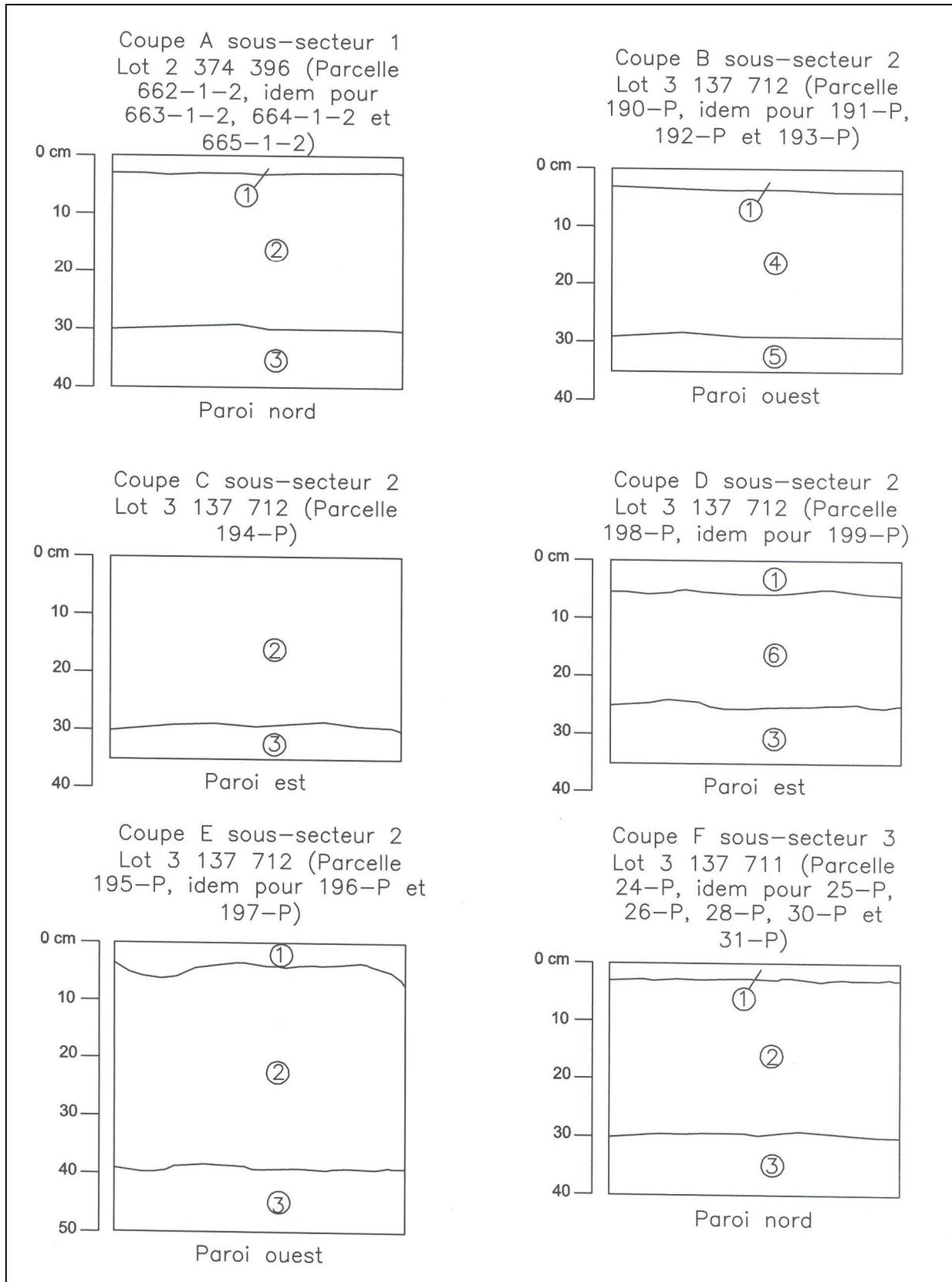


Figure 5a : Profils stratigraphiques significatifs

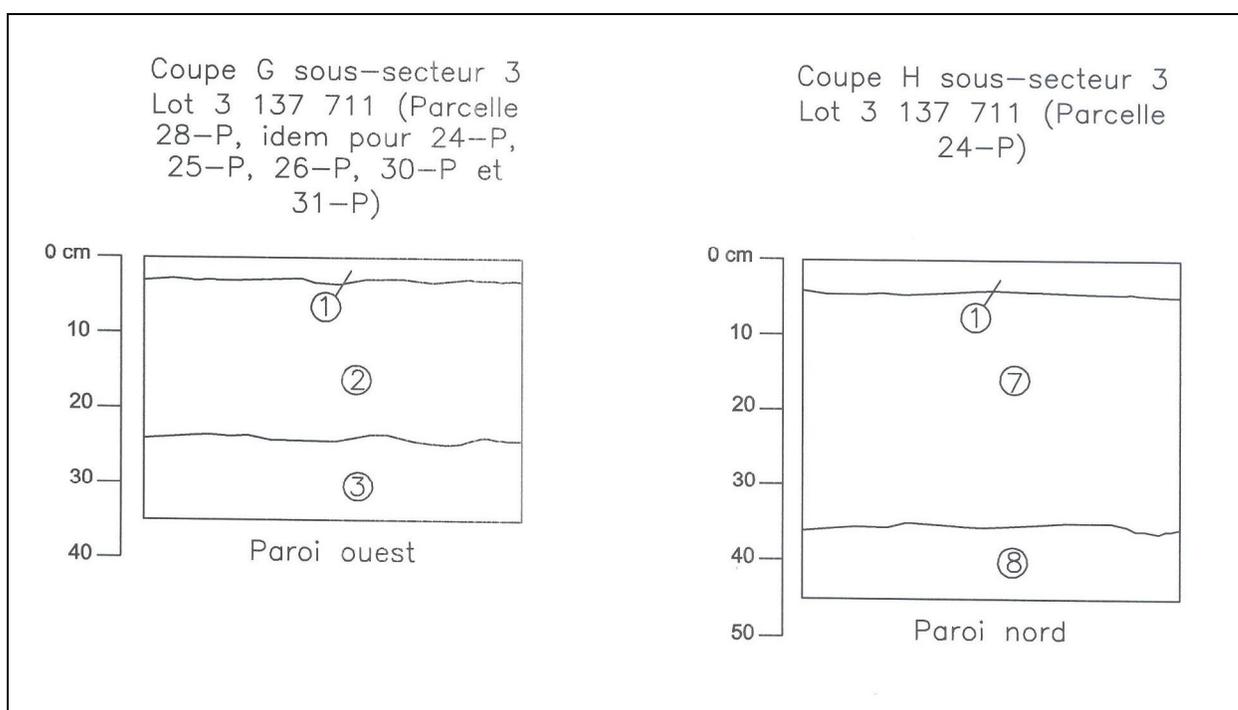


Figure 5b : Profils stratigraphiques significatifs

**Tableau 3 : Description pédologique de la stratigraphie**

<b>Couche</b>	<b>Sous-secteur(s)</b>	<b>Description pédologique</b>	<b>Interprétation</b>
1	1 à 3	Litière végétale de surface avec matières végétales (2 cm à 4 cm d'épaisseur)	Niveau remanié de surface (coupes A, B, D à H)
2	1 à 3	Limon argileux organique brun et gris, hétérogène et moyennement compact, faiblement graveleux (25 cm à 35 cm d'épaisseur)	Niveau agricole labouré (coupes A, C, D, F et G)
3	1 à 3	Argile limoneuse beige et orangée, homogène et compacte, faiblement graveleuse (base de la stratigraphie)	Sol naturel en place (coupes A, C à F, G)
4	2	Limon sableux organique brun et beige, hétérogène et moyennement compact, faiblement graveleux (25 cm d'épaisseur)	Niveau agricole labouré (coupe B)
5	2	Limon argileux gris, homogène et compact, faiblement graveleux (base de la stratigraphie)	Sol naturel en place (coupe B)
6	2	Limon argileux organique forestier brun, hétérogène et moyennement compact, faiblement graveleux avec racines et radicelles (20 cm d'épaisseur)	Niveau forestier anciennement labouré (coupe E)
7	3	Terreau organique forestier noir, homogène et peu compact, faiblement graveleux avec racines et radicelles, mauvais drainage (30 cm d'épaisseur)	Niveau forestier très mal drainé (coupe H)
8	3	Limon argileux gris et orangé, homogène et compact, très mauvais drainage (base de la stratigraphie)	Sol naturel en place (coupe H)

## BIBLIOGRAPHIE

- Archéotec inc.** Inventaire archéologique au vieux presbytère (1790) de Saint-Constant, site BiFj-72, 1996, Fondation Royal-Roussillon, 1997.
- Archéotec inc.** Inventaire et surveillances archéologiques dans le noyau ancien de Saint-Constant, site BiFj-72, Ville de Saint-Constant / MCCQ, 2000.
- Arkéos inc.** Inventaire archéologique du parc des Rapides, La Salle. Ville de La Salle, 1994.
- Arkéos inc.** Parcs des Rapides : histoire, géomorphologie, archéologie et axes d'interprétation. Montréal / Ville de La Salle / MCCQ, 1994a.
- Arkéos inc.** Arrondissement historique du Vieux-La Prairie, plan de gestion des ressources archéologiques phase 1 : mise à jour de l'étude de potentiel et évaluation du site BiFi-15. Ville de La Prairie / MCCQ, 1997.
- Arkéos inc.** Étude de potentiel archéologique des lots 14 et 15. Ville de La Prairie / MCCQ, 1998.
- Arkéos inc.** Inventaires archéologiques (été-automne 2000). Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie, Ministère des Transports du Québec, 2002.
- Barré, G.** Expertises, été 1974. MAC, 1974.
- Bilodeau, R.** Inventaire et surveillance archéologique, construction du pont du boulevard des Trinitaires au-dessus du canal de Lachine, 1991. Ville de La Salle, 1992.
- Chevrier, D.** Projet Archipel, zone sud-est, inventaire archéologique, 1984. Hydro-Québec, Environnement, 1984.
- Chism, J.V.** Rapport d'étape site BiFj-9, La Salle. MAC, 1981.
- Cloutier, J.-P.** Ébauche d'un dossier documentaire et archéologique pour La Prairie. MAC, 1973.
- Codère, Y.** Des pierres et des Hommes. MCCQ, 1996.
- Duguay, F.** Investigation archéologique du site BiFj-9 dit du fort Cuillierier. MAC, 1981.
- Ethnoscop inc.** Étude d'impact sur l'environnement, projet de construction de l'autoroute 30, Saint-Constant / Saint-Timothée, potentiel archéologique préhistorique, potentiel archéologique historique, patrimoine bâti, Ministère des Transports du Québec, 1986.
- Ethnoscop inc.** Noyau ancien de Saint-Constant, étude de potentiel archéologique, Entente Ville de Saint-Constant / MCCQ, 1993.
- Ethnoscop inc.** Surveillance archéologique des travaux d'enfouissement du réseau électrique d'Hydro-Québec en 1993, Hydro-Québec, Région Montmorency, 1994.
- Ethnoscop inc.** Pointes-aux-Trembles et La Salle, étude de potentiel archéologique et patrimoniale, travaux de surveillance archéologique, CUM / MCCQ, 1994a.
- Ethnoscop inc.** Inventaire archéologique dans le noyau ancien de Saint-Constant, site BiFj-72, Fondation Royal-Roussillon, 1996.
- Ethnoscop inc.** Projet de parachèvement de l'autoroute 30 de Saint-Constant à l'échangeur Jean-Leman (Candiac). Forages archéologiques dans trois aires d'entreposage et un chemin d'accès. Lots 3 551 227 et 3 551 228, Ministère des Transports du Québec, 2006.

- Gaumond, M.** Les vestiges archéologiques de l'église des Saints-Anges de La Salle, 1701-1869, histoire, relevés, fouilles, BiFj-8. MAC, 1978.
- Gaumond, M.** Documents sur les casernes de La Prairie, BiFj-10. MAC, s.d. (a)
- G.R.H.Q.** Le potentiel archéologique du site du moulin Fleming. Ville de La Salle / MAC, 1989.
- G.R.H.Q.** Surveillance archéologique aux abords du moulin Fleming, La Salle. Ville de La Salle / MAC, 1991.
- Kirjan, C.** Inventaire du matériel, fort Cuillierier, BiFj-9. MAC, 1978.
- Laforte, E.** Étude de potentiel archéologique, développement du quadrant nord-ouest de l'échangeur A-15 / A-30 à Candiac. Patry, Laporte et Associés inc., Experts-Conseils, 1987.
- Patrimoine Experts** Inventaires archéologiques. Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie, Ministère des Transports du Québec, 2000.
- Patrimoine Experts** Inventaires archéologiques (été 2001). Direction des Laurentides-Lanaudière, Direction générale de Montréal et de l'Ouest, Ministère des Transports du Québec, 2001.
- Picard, F.-D.** Fouilles archéologiques sur le site de l'église des Saints-Anges à La Salle, été 1977, BiFj-8. MAC, 1978.
- Picard, P.** Sondages archéologiques sur le site de l'église des Saints-Anges à La Salle, été 1976, BiFj-8. MAC, 1976.
- Pothier, L.** Étude de potentiel archéologique, projet de boulevard municipal à La Prairie. Option Aménagement, 1991.
- Prévost, A.** Inventaires archéologiques de trois projets routiers en Montérégie, octobre-novembre 1994. Ministère des Transports du Québec, Service de l'environnement, 1995.
- Robert, I.** Vieux La Prairie. Étude de potentiel archéologique des lots 29 à 33 et partie des lots 300 et 301. Ministère des Transports du Québec, 1995.
- Savard, M.** Sondages exploratoires et surveillance archéologique sur le terrain du moulin Fleming, La Salle. Ville de La Salle / MAC, 1991.
- Savard, M. et Côté, R.** Le potentiel archéologique du site du moulin Fleming, La Salle. Ville de La Salle, 1989.
- S.A.C.L.** Programme de renouveau urbain. Inventaire archéologique du parc Stinson et du site du moulin Fleming, BiFj-7. Ville de Montréal, 2005.
- S.A.C.L.** Inventaires archéologiques (été 2007). Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie, Direction générale de Montréal et de l'Ouest, Ministère des Transports du Québec, 2008.
- S.A.C.L.** Inventaire archéologique été 2008. Projet de construction du tronçon Est de l'autoroute 30 entre Saint-Constant et l'échangeur Jean-Leman à Candiac. Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie, Direction générale de Montréal et de l'Ouest, Ministère des Transports du Québec, 2009.
- S.A.C.L.** Étude de potentiel archéologique et plan d'intervention. Terrains excédentaires en bordure de l'autoroute 30, municipalités de Saint-Constant, Saint-Isidore et Châteauguay. MRC Roussillon, CEP La Prairie et Châteauguay. Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie, Direction générale de Montréal et de l'Ouest, Ministère des Transports du Québec, 2009a.
- S.A.C.L.** Inventaire archéologique (été 2009). Terrains en bordure du Chemin Saint-Bernard, municipalité de Châteauguay, MRC de Roussillon. Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie, Direction générale de Montréal et de l'Ouest, Ministère des Transports du Québec, 2010.

**S.A.C.L.** Interventions archéologiques réalisées dans le cadre des travaux pour l'implantation de réseaux d'utilité publique divers, d'un bâtiment de services, et de l'aménagement paysagé du site. Centre d'interprétation de la Maison Nivard-de-Saint-Dizier, site archéologique BiFj-85. Ville de Montréal, arrondissement de Verdun, MCCCFCQ, 2011.

**SOTAR** Élaboration du plan de mise en valeur du Vieux-La Prairie. Ville de La Prairie / MAC, 1991.

**Transit Analyse** Inventaire archéologique, autoroute 30, contournement de Kahnawake de la route 132 (Sainte-Catherine) à la route 138 (Châteauguay). Ministère des Transports du Québec, Environnement, 1991.

## **ANNEXE CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES**

**CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES NUMÉRIQUES, FILM SACL-MTQ-2012-N-1,  
(CONTRAT MTQ 8701-11-QH01)**

**A-30, TRONÇON SAINT-CONSTANT À SAINT-PHILIPPE, PROPRIÉTÉS EXCÉDENTAIRES  
SECTEUR 2,  
MUNICIPALITÉS DE SAINT-CONSTANT, SAINT-ISIDORE, SAINTE-CATHERINE, SACL 2012**

# Photo	Description de la photographie
N. 1-001	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-002	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-003	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, site de camping et sondages
N. 1-004	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, site de camping et sondages
N. 1-005	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le sud, site de camping et sondages
N. 1-006	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord-ouest, limite n-o inondée
N. 1-007	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, anciens labours et sondages
N. 1-008	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, stratigraphie
N. 1-009	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, stratigraphie
N. 1-010	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 663-1-2), vue vers le sud, limite sud inondée
N. 1-011	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord, site de camping
N. 1-012	sous-secteur 1, lot 2 374 396 (parcelle 664-1-2), vue vers le nord-ouest, site de camping
N. 1-013	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 190-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-014	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 190-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-015	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 190-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-016	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 191-P), vue vers le nord-ouest, environnement et sondages
N. 1-017	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 191-P), vue vers le sud-est, environnement et sondages
N. 1-018	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 191-P), vue vers le nord-est, pause-midi
N. 1-019	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 191-P), vue vers le sud-ouest, pause-midi
N. 1-020	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 192-P), vue vers le nord-ouest, environnement et sondages
N. 1-021	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 192-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-022	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 193-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-023	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 193-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-024	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-025	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-026	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers le sud, environnement et sondages
N. 1-027	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-028	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-029	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelles 193-P et 194-P), vue vers le nord, fossé de décharge
N. 1-030	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers le sud, environnement
N. 1-031	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers l'est, environnement et sondages
N. 1-032	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers l'est, stratigraphie
N. 1-033	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 194-P), vue vers l'est, stratigraphie
N. 1-034	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-035	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-036	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-037	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-038	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers l'est, environnement et sondages
N. 1-039	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers l'est, environnement et sondages
N. 1-040	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers l'est, environnement et sondages
N. 1-041	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers le nord, fossé de décharge
N. 1-042	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers le sud, environnement et sondages

N. 1-043	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers le sud-ouest, environnement et sondages
N. 1-044	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-045	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord-ouest, environnement et sondages
N. 1-046	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-047	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 197-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-048	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-049	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, bidon de lait en surface
N. 1-050	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, bidon de lait en surface
N. 1-051	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, bidon de lait en surface
N. 1-052	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, bidon de lait en surface
N. 1-053	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, bidon de lait en surface
N. 1-054	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, bidon de lait en surface
N. 1-055	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, inspection visuelle d'un chablis
N. 1-056	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, inspection visuelle d'un chablis
N. 1-057	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, inspection visuelle d'un chablis
N. 1-058	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, environnement
N. 1-059	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-060	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-061	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, inspection visuelle
N. 1-062	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, inspection visuelle
N. 1-063	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, environnement et sondages
N. 1-064	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le sud, environnement et sondages
N. 1-065	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-066	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-067	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-068	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-069	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, tas de terre en surface
N. 1-070	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 195-P), vue vers le nord, tas de terre en surface
N. 1-071	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers l'ouest, environnement
N. 1-072	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-073	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, stratigraphie
N. 1-074	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, stratigraphie
N. 1-075	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, ballot de clôture en surface
N. 1-076	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelles 198-P et 199-P), vue vers le sud, environnement
N. 1-077	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, dépotoir 1960 en surface
N. 1-078	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, dépotoir 1960 en surface
N. 1-079	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 198-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-080	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 199-P), vue vers le sud, environnement
N. 1-081	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 199-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-082	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 199-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-083	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 199-P), vue vers l'est, stratigraphie
N. 1-084	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 199-P), vue vers l'est, stratigraphie
N. 1-085	sous-secteur 2, lot 3 137 712 (parcelle 199-P), vue vers l'est, stratigraphie
N. 1-086	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 31-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-087	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 31-P), vue vers le sud, environnement et sondages
N. 1-088	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 30-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-089	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 30-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-090	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 30-P), vue vers l'est, inspection visuelle
N. 1-091	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 30-P), vue vers l'est, inspection visuelle
N. 1-092	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 28-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-093	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 28-P), vue vers l'ouest, environnement humide
N. 1-094	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 28-P), vue vers le nord, stratigraphie
N. 1-095	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 28-P), vue vers le nord, stratigraphie
N. 1-096	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 28-P), vue vers le nord, stratigraphie

N. 1-097	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 28-P), vue vers le sud-est, environnement et sondages
N. 1-098	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 28-P), vue vers le sud, environnement et sondages
N. 1-099	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 26-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-100	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 26-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-101	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 26-P), vue vers le sud-ouest, environnement et sondages
N. 1-102	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 26-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-103	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, environnement
N. 1-104	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, environnement
N. 1-105	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'est, environnement et sondages
N. 1-106	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le nord, environnement et sondages
N. 1-107	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-108	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-109	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-110	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-111	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud, inspection visuelle
N. 1-112	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-113	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'est, inspection visuelle et sondages
N. 1-114	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud, foyer récent 2000 en surface
N. 1-115	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud, foyer récent 2000 en surface
N. 1-116	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'est, inspection visuelle d'un chablis
N. 1-117	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelles 25-P et 24-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-118	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelles 25-P et 24-P), vue vers le nord, environnement
N. 1-119	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, environnement
N. 1-120	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud-ouest, environnement
N. 1-121	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud-ouest, environnement
N. 1-122	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers le sud, environnement
N. 1-123	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers le nord, tas de terre et baril en surface
N. 1-124	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers l'ouest, environnement et sondages
N. 1-125	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-126	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers l'ouest, stratigraphie
N. 1-127	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers le sud, environnement
N. 1-128	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 24-P), vue vers le sud, environnement
N. 1-129	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers l'ouest, environnement
N. 1-130	sous-secteur 3, lot 3 137 711 (parcelle 25-P), vue vers le sud, environnement