

Sainte-Thérèse, le 23 septembre 2019

PAR COURRIEL :

Objet : Demande d'accès aux documents concernant les travaux pour le détournement d'un cours d'eau à Saint-André-d'Argenteuil

Madame,

Nous donnons suite à votre demande d'accès, reçue le 16 septembre dernier, concernant l'objet.

Vous trouverez ci-joint le document demandé. Il s'agit de :

1. Rapport d'inspection du 6 août 2019, 21 pages

Vous noterez que dans certains documents, des renseignements ont été masqués en vertu des articles 53-54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1).

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), vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la soussignée, au numéro 450 433-2220, poste 225.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos salutations distinguées.

Original signé par

Elena Ciocoiu
Répondante de la Loi sur
l'accès aux documents

p.j. (23)

RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

Direction régionale de Montréal, de Laval, de Lanaudière et des Laurentides
Région : Laurentides

1 Identification

Date de l'intervention : 2019-08-06

Heure de début : 9 h 15

Heure de fin : 10 h 01

Intervention effectuée par : Sandra Veilleux

Accompagné par :

↓↑ - + SO

1.1 Demande

SO

N° de demande : 200694526

Type de demande : Plainte à caractère environnemental

Objet de la demande :

H-PL / Saint-André-d'Argenteuil / Municipalité de Saint-André d'Argenteuil / Vérifier le bien-fondé de la plainte concernant des travaux d'excavation en littoral d'un cours d'eau (entretien) et de détournement d'un second cours d'eau.

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301396564

Type d'intervention : Inspection

N° de gestion doc. : 7430-15-01

N° de document : 401840429

But de l'intervention :

Vérifier le bien-fondé de la plainte concernant des travaux d'excavation en littoral d'un cours d'eau (entretien) et de détournement d'un second cours d'eau.

2 Lieu concerné par l'intervention

↓↑ - +

1

Nom du lieu : Uniroc

Nom usuel du lieu :

N° du lieu : 90356296

Type de lieu : sablière

Localisation du lieu : Lot 2 622 454 à Saint-André-d'Argenteuil

Terrain vacant entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie à Saint-André-d'Argenteuil

Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 45,556436111100:-74,344719444400

3 Intervenant du lieu

↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Uniroc Inc.	Propriétaire et exécuter des travaux	5605, route Arthur-Sauvé C.P. 3390 Mirabel (Québec) J7N 2R4	Y2115476	90356296

4 Condition météo

SO

Description :

Précisions

État du ciel	Obstruction à la visibilité	Précipitations	Vent		Température
			Vitesse km/h	Direction	
Partiellement ennuagé	Aucune	Aucune		—	~25 ° C

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)

↓↑ - + SO

#	R	C	Nom	Fonction	N° de téléphone
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M. Benoît Grimard	Directeur général de la ville de Saint-André-d'Argenteuil	Bur.:450 537-3527 ext.5
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	M. David Whissell	Secrétaire d'Uniroc Inc.	Cell.: art. 53-54
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mme Stéphanie Morin	Responsable des cours d'eau à la MRC d'Argenteuil	Bur.:450 562-2474

5.1 Mode d'identification

But expliqué :

oui

non

s. o.

Mode d'identification :

verbale

preuve de statut

But expliqué à/identification faite auprès de : tous

6 Plainte

SO

Plaignant rencontré :

oui

non

Plaignant contacté :

oui

non

7 Photo numérique	<input type="checkbox"/> SO
Nombre de photos prises sur le terrain : 12	Nombre de photos intégrées au rapport : 11
<p>Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Sandra Veilleux avec un appareil photo de type caméra Sony CyberShot DSC-W800. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.</p> <p>Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-15\veisa01\7430-15-01-03623-03\2019-08-06</p> <p>Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.</p>	

7.1 Modification apportée aux photos numériques	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
--	---

8 Grille d'intervention annexée	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
--	---

9 Autre pièce annexée au rapport	↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO		
#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Autre	001	Planche contacte des photographies (1 page)
2	Autre	002	Coordonnées géographiques de l'inspection du 2019-08-06 (1 page)
3	Croquis	003	Rue de la Seigneurie (entre les 39 et 41) à Saint-André-d'Argenteuil / 2019-08-06 (1 page)
4	Autre	004	Historique Google Earth rue de la Seigneurie à Saint-André-d'Argenteuil (2 pages)
5	Carte	005	Carte basée sur une photographie aérienne de 1982 du Ministère de l'énergie et des ressources (3 pages)
6	Autre	006	Cours d'eau verbalisés (MAPAQ) et hydrographie (BDTQ) sur le site Info-sols (1 page)
7	Document	007	Registre foncier du lot 2 622 454 à Saint-André-d'Argenteuil (2 pages)
8	Document	008	Registre des entreprises 9275-8275 Qc Inc. et Uniroc Inc. (5 pages)

10 Équipement utilisé	↓↑ - + <input type="checkbox"/> SO		
#	Type d'équipement	Modèle	Commentaire
1	GPS	Garmin Legend HCx etrex	± 3m de précision
2	Télémètre	Bushnell Yardage Pro1000	± 3m de précision

11 Échantillon	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
-----------------------	---

12 Mise en contexte	<input type="checkbox"/> SO
<p>Une plainte est reçue le 3 juin 2019 concernant des travaux d'excavation en littoral d'un cours d'eau (entretien) et de détournement d'un second cours d'eau. Les travaux auraient été effectués à l'automne 2018 sous l'autorisation de la municipalité entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie à Saint-André-d'Argenteuil. Des arbres auraient été coupé (une trentaine) également. Le secteur serait situé en plaine inondable 0-100 ans. Suite à ces travaux, l'eau ne s'écoule plus et inonde un champ. Des photos sont transmises par courriel supportant les éléments de la plainte.</p> <p>La présente inspection vise donc à vérifier le bien-fondé de cette plainte.</p>	

13 Description de l'intervention
<p>Se référer à la planche contacte des photographies (Annexe 001), aux coordonnées géographiques (Annexe 002) et au croquis (Annexe 003).</p> <p>FOSSÉS VS COURS D'EAU</p> <p>À l'aide de l'atlas géomatique du MELCC (atlas ci-après), je constate que le lit d'écoulement situé entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie à Saint-André-d'Argenteuil est cartographié dans la base de données topographique du Québec (BDTQ ci-après) à l'échelle 1 : 20 000 comme étant un cours d'eau intermittent. Il se situe en fond de lots résidentiels (entre les 39 et 61, rue de la Seigneurie) et longe un champ agricole. Il agit donc comme un fossé de drainage. De plus, je constate que son tracé est rectiligne démontrant que ce lit est à l'origine d'activité humaine. Je considère qu'il s'agit plutôt d'un fossé¹. Des vérifications supplémentaires sont décrites dans la section 14 du présent rapport pour supporter cette identification.</p> <p>À noter que ce fossé possède 2 embranchements constatés lors de la présente inspection, dont un sans issu. Celui sans issu est nommé embranchement #1 et celui s'écoulant entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie jusqu'à la rivière du Nord est nommé #2 pour faciliter la lecture. L'embranchement #1 contient de l'eau stagnante dans lequel aucun écoulement n'est constaté. L'embranchement #2 est presque entièrement asséché et ce, à partir du ponceau de la jonction entre les 2 embranchements et la rue de la Seigneurie, entre les 39 et 41.</p> <p>CONSTATS</p> <p>Je constate les éléments suivants lors de la présente inspection.</p>

¹ Article 2.2 de la *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables*
 N° du rapport d'intervention : 401840429

13 Description de l'intervention

Terrain vacant

Des branches coupées sont déposées en amas en bordure de la rue sur le sol, en haut de talus du fossé, tout juste en amont du ponceau. La zone de coupe sur les branches est claire démontrant qu'elles ont été coupées récemment sinon l'oxydation aurait assombri cette zone. Je n'observe aucun tronc scié au sol sur le terrain entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie. Aucun signe de déboisement n'est constaté. (Photos 1-2, GPS 001)

Le terrain entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie, ne présente aucun bâtiment ni aucune infrastructure autre qu'un ponceau à mi-distance entre les 2 propriétés résidentielles. Des ornières, qui se dirigent vers la sablière à l'ouest du lieu présentement inspecté (Photo 11), où la végétation est aplatie parfois même absente, démontrent qu'il y a de la circulation en VTT sur le terrain. La végétation du terrain n'est clairement pas entretenue mais plutôt à l'abandon. (Photo 2, GPS 001)

Fossé et ses 2 embranchements

Je constate un fossé en arrière du 41, rue de la Seigneurie, assez large pour ne pouvoir le traverser en une enjambée et contenant une eau stagnante. Ce fossé se divise en 2 embranchements au point GPS 006. L'embranchement #1, ayant pour orientation ouest-est, est sans issu à 21m à l'est de la jonction selon l'Atlas et mes coordonnées géoréférencées. L'embranchement #2 présente plusieurs déviations à angle droit dans son tracé, depuis la jonction des 2 embranchements jusqu'à la rue de la Seigneurie, parcourant une distance de 190m selon l'Atlas et mes coordonnées géoréférencées.

Embranchement #1

Les pentes de talus de l'embranchement #1 du fossé sont complètement végétalisées par des arbres et arbustes, tels que des grands vinaigriers (Photo 3, GPS 006). Cet embranchement se termine par un talus abrupt. La végétation dense dans ce secteur ne me permet pas de bien distinguer le sol ni de prendre une photo représentative. Néanmoins, je suis en mesure d'affirmer que cet embranchement est bloqué de façon non naturelle, surtout que le profil de cet embranchement tend vers cet endroit sans issu. L'écoulement de l'eau, avec le temps, aurait créé un lit d'écoulement ou se serait diffus dans le sol. Ce blocage est donc récent car je ne constate aucun signe de dégradation du talus à l'extrémité de l'embranchement #1. De plus, à quelques pas à l'est de son extrémité, j'identifie une zone présentant une dominance de cypéracées, de quenouilles à feuilles étroites (facultatives de milieux humides, FACH ci-après) et de bidens feuillus (FACH)² (Photo 4, GPS 008). Cette dominance de végétation m'indique la possibilité de la présence d'un milieu humide. Par contre, le sol dans cette zone est craquelé tellement il est asséché (Photo 5, GPS 008). Aucune Annexe 5 n'est complétée car ce milieu semble plutôt le résultat du blocage de l'embranchement #1 du fossé. Cette zone humide se situe entre la fin de l'embranchement #1 et le ponceau de la rue de la Seigneurie. Des vérifications sur l'historique du secteur sont décrites dans la section 14 du présent rapport.

Embranchement #2

Les pentes de talus de l'embranchement #2 du fossé sont végétalisées partiellement car du sol à nu est visible au travers de la végétation et parfois même ne présentant aucune végétation (Photos 6 à 9, GPS 001 à 005). Cette observation démontre que le lit a été creusé récemment. Le lit de cet embranchement est humide à certains endroits, surtout près du ponceau de la rue de la Seigneurie et à l'ouest des limites de la résidence s'édifiant au 39, rue de la Seigneurie. Le profil de l'embranchement #2 présente une topographie tendant légèrement vers le sud entre les points GPS 004 et 006 et tendant légèrement vers le nord-est entre les points GPS 001 et 002. À la division du fossé principal, le lit de l'embranchement #2 est plus élevé que ce dernier ainsi que de l'embranchement #1 (Photos 3-10, GPS 006).

INFORMATIONS OBTENUES SUR LE TERRAIN

Du directeur général de la ville de Saint-André-d'Argenteuil

- Des travaux ont effectivement été effectués entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie par l'entreprise Uniroc Inc. qui détient la sablière à l'ouest sur ce lot;
- La sablière est inactive. À l'époque où il avait de l'exploitation, l'eau de la sablière était pompée. Depuis, l'eau n'est plus pompée et s'accumule. Des experts de la ville et de la MRC sont travaillant sur le dossier car des problèmes d'inondations dans le secteur ont vu le jour depuis l'arrêt du pompage d'eau dans la sablière. Ce dossier est donc en cours d'analyse par la ville et la MRC;
- La responsable des cours d'eau de la MRC est venue sur le terrain l'hiver passé avec la directrice de l'urbanisme de la ville, Mme Myriam Gauthier;

14 Vérification complémentaire à l'intervention

SO

ÉCHANGES

Le 6 août 2019, le secrétaire d'Uniroc Inc. (QUI) me confirme par téléphone qu'il a effectué les travaux à l'automne 2018 (QUAND) entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie (OÙ) avec permis de la ville. Il m'informe que la ville et la MRC supervisaient les travaux lorsqu'ils étaient en cours. Il mentionne qu'il s'agit d'un fossé de drainage et non d'un cours d'eau (COMMENT). L'objectif des travaux étant de créer un second accès à la sablière (POURQUOI). Il dit qu'elle est en fin de vie mais qu'il lui reste encore du matériel à sortir. Il m'explique qu'il a longtemps pompé l'eau mais il a cessé depuis quelques années. Il s'agit d'une sablière en droits acquis reconnus par le MELCC.


Le même jour, la responsable des cours d'eau à la MRC m'explique par téléphone qu'en raison des problématiques d'inondations de résidences dans le secteur de la rue de la Seigneurie, cette dernière a été interpellée par la ville. Ils croient possible que l'arrêt du

² MELCC. 2014. *Guide d'identification des milieux humides du Québec méridional*. Gouvernement du Québec. 106p.
N° du rapport d'intervention : 401840429

14	Vérification complémentaire à l'intervention	<input type="checkbox"/> SO
<p>pompage de l'eau de la sablière cause ces problématiques. Le dossier est en cours d'analyse et d'autres experts seront possiblement mandatés, entre autre pour une étude de l'hydrologie des environs. Elle me confirme que les travaux entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie ont été effectués par Uniroc Inc. Elle a identifié le cours d'eau qui apparaît comme intermittent dans la cartographie de la BDTQ plutôt comme un fossé. De plus, le secrétaire d'Uniroc Inc lui a mentionnée que c'est lui qui l'a creusé il y a plusieurs années. L'entreprise a une entente avec la ville pour rétablir l'écoulement de l'eau. Un plan a été déposé pour les travaux dans le fossé (QUOI). Elle prévoit retourner sur les lieux vérifier la conformité de ceux-ci.</p>		
CARTOGRAPHIE		
<p>Je consulte la cartographie du Ministère de l'énergie et des ressources, basée sur une photographie aérienne de 1982 du secteur, et ne constate aucun cours d'eau derrière les résidences du 39 au 61, rue de la Seigneurie (Annexe 005). Cela soutient donc mon identification de fossé basée sur mes constats sur le terrain.</p> <p>Cette cartographie supporte également les informations du secrétaire d'Uniroc Inc. fournies à la responsable des cours d'eau de la MRC du fait que c'est lui qui a creusé le fossé en arrière des résidences de la rue de la Seigneurie.</p>		
<u>Cours d'eau verbalisé</u>		
<p>Selon le site internet Info-sols et les données provenant du Ministère de l'alimentation, des pêches et l'agriculture du Québec (MAPAQ), le fossé n'est pas un cours d'eau verbalisé. À noter que l'hydrographie de ce site est basée sur les données de la BDTQ. Donc, ce fossé est identifié cours d'eau intermittent telle que présenté dans l'atlas. (Annexe 006)</p>		
<u>Zone inondable</u>		
<p>Selon l'atlas, aucune zone inondable n'est identifiée dans ce secteur.</p>		
HISTORIQUE GOOGLE EARTH		
<p>En consultant Google Earth, je constate, en date du 16 février 2013, que le fossé ne détient aucun embranchement et traverse le terrain entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie diagonalement et vient rejoindre le ponceau de la rue. Cette observation supporte l'hypothèse que la zone humide était en réalité le lit du fossé avant les travaux. La zone humide aurait donc été créée suite aux travaux. (Annexe 004)</p> <p>En date du 7 septembre 2018, du 16 mai 2017 et du 18 juin 2014, les talus du fossé étaient couverts de végétation. Ces arbres et arbustes n'ont pas été observés lors de la présente inspection. Néanmoins, la coupe de végétation n'est pas assujettie à la Loi sur la qualité de l'environnement lorsqu'il s'agit d'un fossé. (Annexe 004)</p>		
REGISTRES		
<p>Selon le registre foncier, le lot 2 622 454, situé entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie à Saint-André-d'Argenteuil est la propriété de l'entreprise 9275-8275 Qc Inc. depuis le 30 avril 2013. (Annexe 007)</p> <p>Selon le registre des entreprises, 9275-8275 Qc Inc. est l'ancien nom d'Uniroc Inc. Cette entreprise a été radiée d'office le 16 janvier 2014 en raison d'une fusion avec Uniroc Inc. Ce dernier est immatriculé. (Annexe 008)</p>		

15	Conclusion	
<p>Lors de l'inspection réalisée le 6 août 2019, j'ai identifié le lit d'écoulement situé entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie comme étant un fossé. La Loi sur la qualité de l'environnement ne s'applique pas pour des travaux d'excavation et de remblayage de fossé, tels que constatés sur les lieux. Aucune intervention en rive et littoral de cours d'eau n'a été constaté. De plus, je n'ai observé aucun signe de déboisement. Selon l'atlas, le secteur ne se situe pas en zone inondable. La plainte s'avère donc non-fondée.</p> <p>Néanmoins, la problématique d'inondation de certaines résidences dans le secteur est connue et analysée par la ville et la MRC d'Argenteuil. Cette problématique n'est pas sous la juridiction du MELCC.</p>		

16	Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés	↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO
-----------	--	---

17 Recommandations	
Ainsi, je recommande de fermer l'intervention.	
Rédigé par : Sandra Veilleux	Fonction : Inspectrice
Signature : 	Date de signature : 2019-08-08

18 Vérification du rapport d'intervention <input type="checkbox"/> SO	
Approuvé par : Nathalie Tardif	Fonction : Chef d'équipe intérimaire
Signature :	Date :
Commentaires : Selon les directives internes, cette intervention ne nécessite pas de vérification de la part du chef d'équipe.	



DSC00482.JPG

Photo 1: Branches déposées en amas en bordure de la rue de la Seigneurie, tout juste en amont du ponceau, traits rouges = tracé du fossé, vue direction nord (GPS 001)



DSC00493.JPG

Photo 2: Terrain vacant entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie, traits rouges = tracé du fossé et de ses embranchements, vue direction sud-ouest (GPS 001)

Rue de la Seigneurie (entre les 39 et 41) à Saint-André-d'Argenteuil / 7430-15-01-03623-03

Inspection réalisée le 2019-08-06



DSC00488.JPG

Photo 3: Fossé principal et ses 2 embranchements, eau stagnante, talus végétalisés et présence de vinaigriers, traits rouges = tracé du fossé, vue direction nord-est (GPS 006)



DSC00491.JPG

Photo 4: Zone dominée par des cypéracées, des quenouilles et des bidents feuillus à l'est de l'extrémité de l'embranchement #1, traits rouges = tracé du fossé, vue direction nord-est (GPS 008)



DSC00492.JPG

Photo 5: Sol craquelé et asséché dans la zone dominée par des cypéracées, des quenouilles et des bidens feuillus (GPS 008)



DSC00483.JPG

Photo 6: Talus du fossé avec repousses de la végétation mais où le sol à nu est encore observable, portion longeant le côté sud du 39, rue de la Seigneurie, tracé rectiligne, fond du lit asséché, vue direction sud-ouest

Rue de la Seigneurie (entre les 39 et 41) à Saint-André-d'Argenteuil / 7430-15-01-03623-03

Inspection réalisée le 2019-08-06



DSC00484.JPG

Photo 7: Talus du fossé avec repousses de la végétation mais où le sol à nu est encore observable, tracé rectiligne, portion longeant l'arrière du 39, rue de la Seigneurie, fond du lit humide, vue direction nord-ouest (GPS 002)



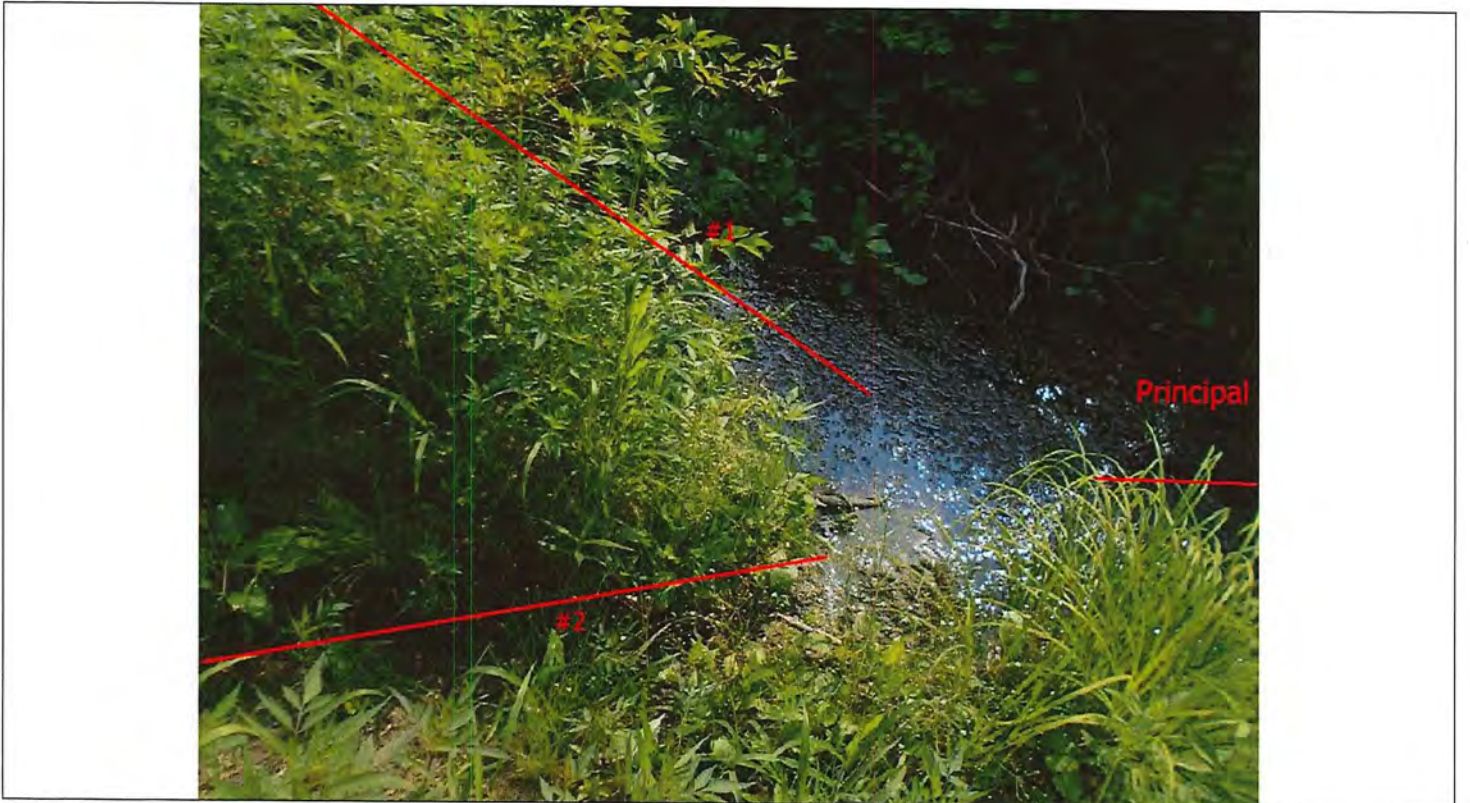
DSC00485.JPG

Photo 8: Talus du fossé avec repousses de la végétation mais où le sol à nu est encore observable, tracé rectiligne, portion amont du ponceau au centre du terrain, présence d'un peu d'eau, vue direction sud (GPS 004)



DSC00486.JPG

Photo 9: Talus du fossé avec repousses de la végétation mais où le sol à nu est encore observable, tracé rectiligne, portion aval du ponceau au centre du terrain, présence d'un peu d'eau, vue direction sud (GPS 005)



DSC00487.JPG

Photo 10: Lit de l'embranchement #2 légèrement plus élevé que l'embranchement #1 et le fossé principal, topographie tendant vers le principal, traits rouges = tracé du fossé, vue direction nord-est (GPS 006)

Rue de la Seigneurie (entre les 39 et 41) à Saint-André-d'Argenteuil / 7430-15-01-03623-03
Inspection réalisée le 2019-08-06



DSC00490.JPG

Photo 10: Sablière inondée à l'ouest du site d'inspection entre les 39 et 4, rue de la Seigneurie, vue direction ouest

Annexe 001



DSC00482.JPG



DSC00483.JPG



DSC00484.JPG



DSC00485.JPG



DSC00486.JPG



DSC00487.JPG



DSC00488.JPG



DSC00489.JPG



DSC00490.JPG



DSC00491.JPG



DSC00492.JPG



DSC00493.JPG

waypoints de la seigneurie STADA 2019-08-06.txt
type,ident,Latitude,Longitude,y_proj,x_proj,comment,display,symbol,dist,proximity,color,altitude,depth,temp,time,wpt_class,sub_class,attrib,link,state,country,city,address,zip,facility,crossroad,ete,dtype,model,filename,ltime,magvar,geoidheight,desc,fix,sat,hdop,vdop,pdop,ageofdgpsdata,dgpsid,dir
WAYPOINT,001,45,555992257,-74,336951366,45,555992257,-74,336951366,06-AOU-19
9:24:17,,Shipwreck,,,,,19.352173,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:24:17,,,,,,,,,
WAYPOINT,002,45,555712972,-74,337479593,45,555712972,-74,337479593,06-AOU-19
9:30:22,,Shipwreck,,,,,22.957031,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:30:22,,,,,,,,,
WAYPOINT,003,45,555985635,-74,337904891,45,555985635,-74,337904891,06-AOU-19
9:33:29,,Shipwreck,,,,,28.484619,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:33:29,,,,,,,,,
WAYPOINT,004,45,555899385,-74,33798234,45,555899385,-74,33798234,06-AOU-19
9:34:51,,Shipwreck,,,,,24.398926,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:34:51,,,,,,,,,
WAYPOINT,005,45,555588752,-74,337902293,45,555588752,-74,337902293,06-AOU-19
9:37:40,,Shipwreck,,,,,20.794067,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:37:40,,,,,,,,,
WAYPOINT,006,45,555247273,-74,337849151,45,555247273,-74,337849151,06-AOU-19
9:40:30,,Shipwreck,,,,,27.282837,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:40:30,,,,,,,,,
WAYPOINT,007,45,55539337,-74,337678496,45,55539337,-74,337678496,06-AOU-19
9:46:04,,Shipwreck,,,,,27.282837,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:46:04,,,,,,,,,
WAYPOINT,008,45,555575173,-74,337438857,45,555575173,-74,337438857,06-AOU-19
9:55:35,,Shipwreck,,,,,27.282837,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCx Software
Version 3.20,,,,,06-AOU-19 9:55:35,,,,,,,,,

Croquis

No : 1

Titre : Rue de la Seigneurie (entre les 39 et 41) à Saint-André-d'Argenteuil



Légende

- GPS
- Tracé de l'inspection du 31 juillet 2019
- Cours d'eau intermittent (Hydrographie)
- Fossé et ses embranchements constatés
- Lots du cadastre rénové
- 1 Numérotation et orientation des photos

Dessiné par : Sandra Veilleux

Lieu : Lot 2 622 454 à Saint-André-d'Argenteuil, entre les 39 et 41, rue de la Seigneurie

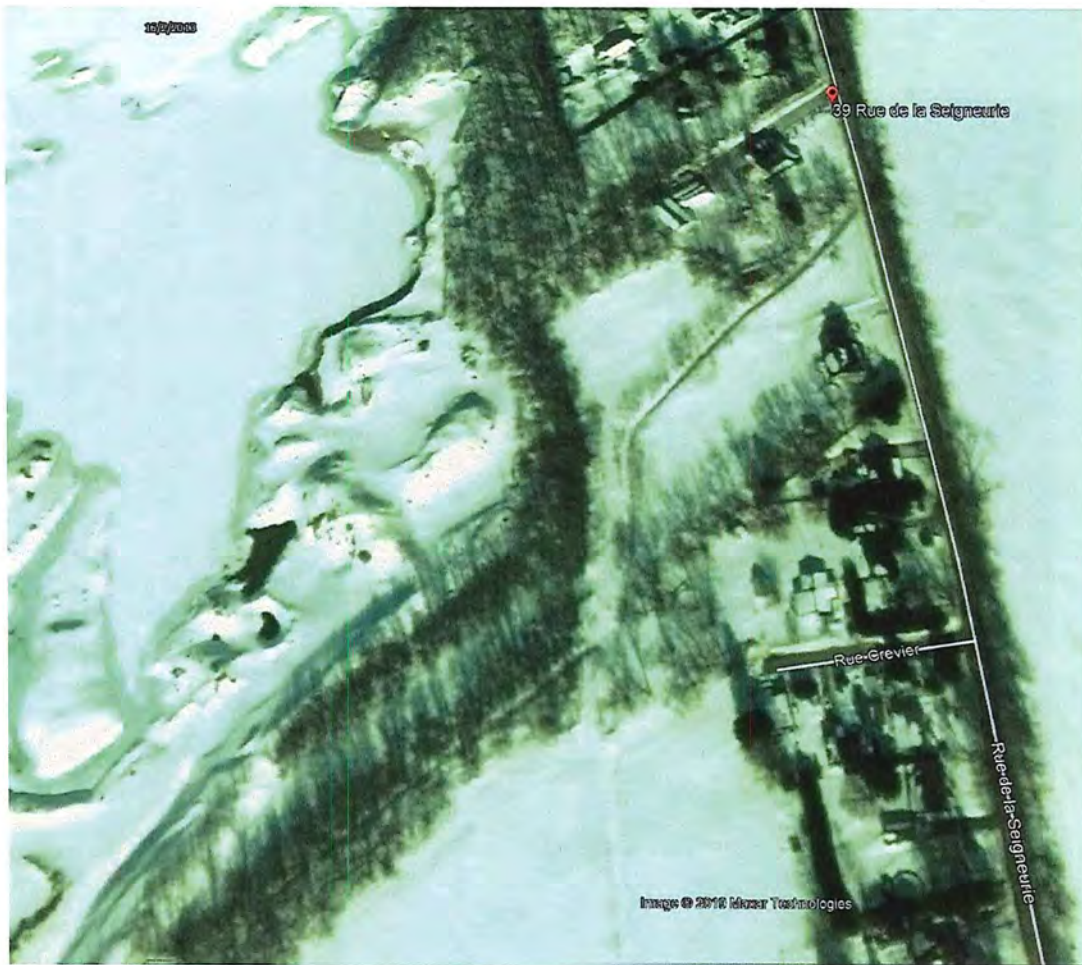
Échelle 1 : 773

Source : Atlas géomatique du MDDELCC (atlas)
 Fond de carte : Topographique (BDTQ, BDTA, etc..) et collection orthophotos (MERN, photographie aérienne de 2014)
 Couches activées : Hydrographie (BDTQ, BDTA, MDDELCC), Lots du cadastre rénové (MERN, 6 avril 2018), Milieux humides détaillés (Canards Illimités Canada et MELCC, mise à jour 31 mars 2017), Milieux humides potentiels (MELCC, 2017), Milieux humides écoforestiers (Canards Illimités Canada et MELCC, 3e inventaire décennal), Réseau routier et odonymes (AQRéseau, mise à jour mensuelle), Limites de crues historiques, cotes de crues et limites des plaines inondables (MELCC, février 2018)

Historique Google Earth de la rue de la Seigneurie à Saint-André-d'Argenteuil

Élaboré par Sandra Veilleux

16 février 2013



18 juin 2014

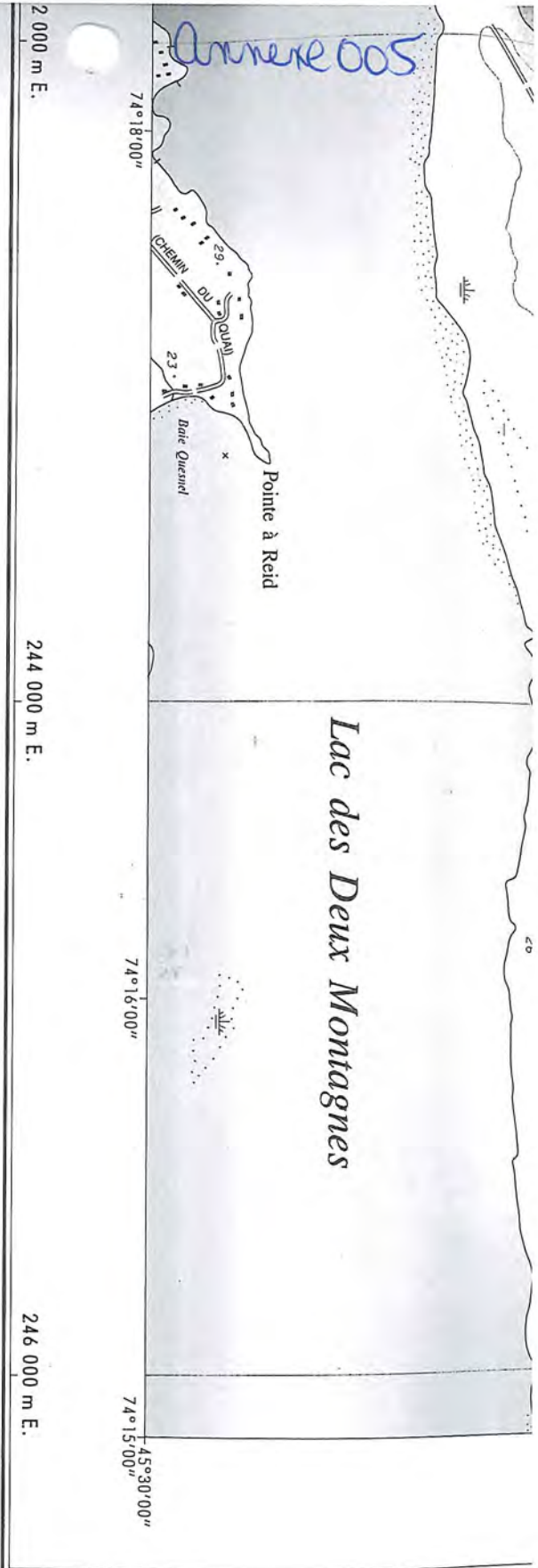


16 mai 2017



7 septembre 2018





- Forêt, bois ou bosquet
- Arbre isolé, espace vert
- Pépinière, verger
- Courbe maîtresse définie, approximative
- Courbe intermédiaire définie, approximative
- Courbe de dépression
- Point coté, élévation approximative
- Arrachement, dune, formation glaciaire
- Frontière interprovinciale
- Frontière internationale

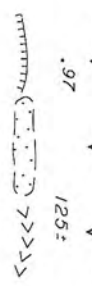
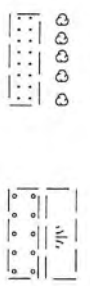
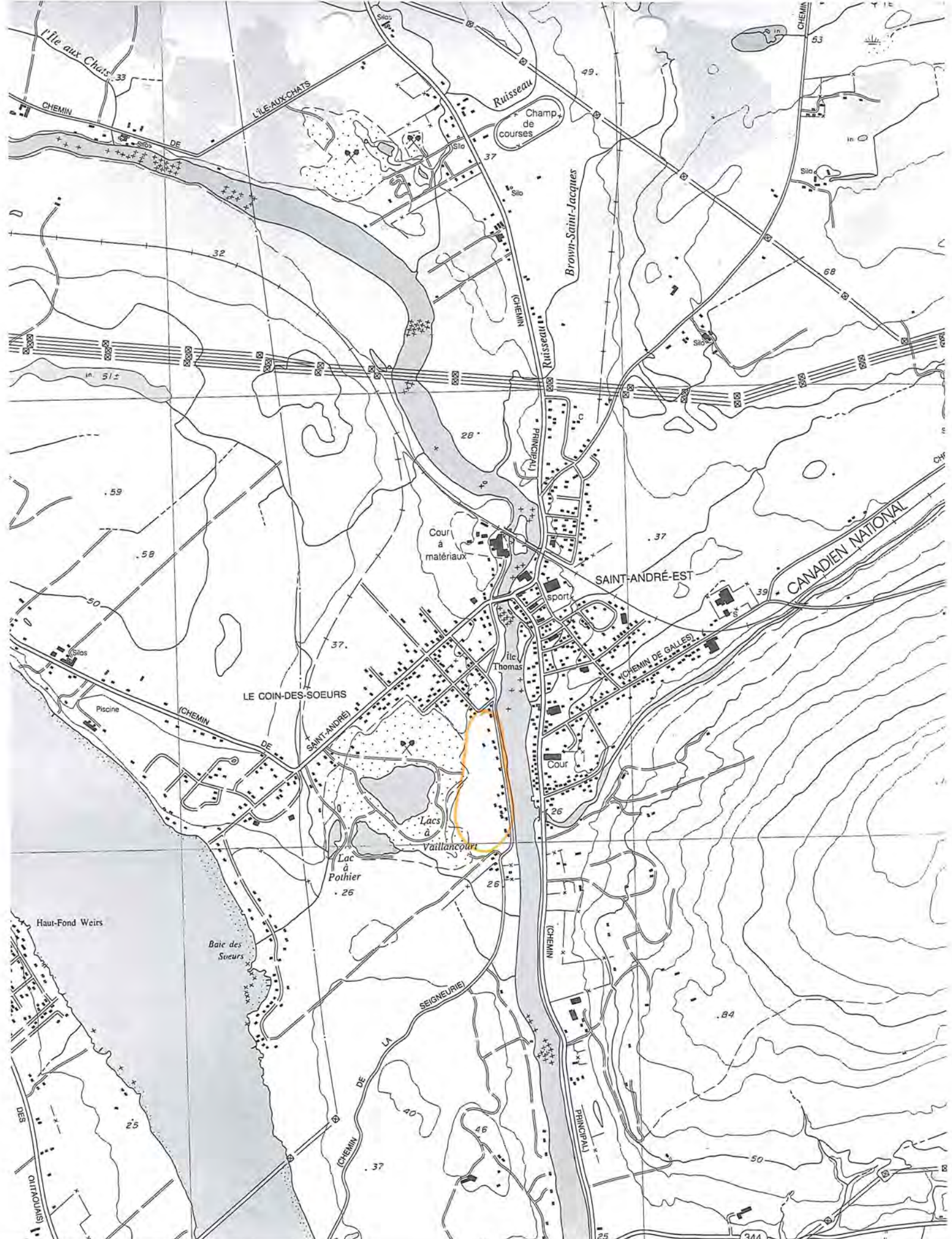
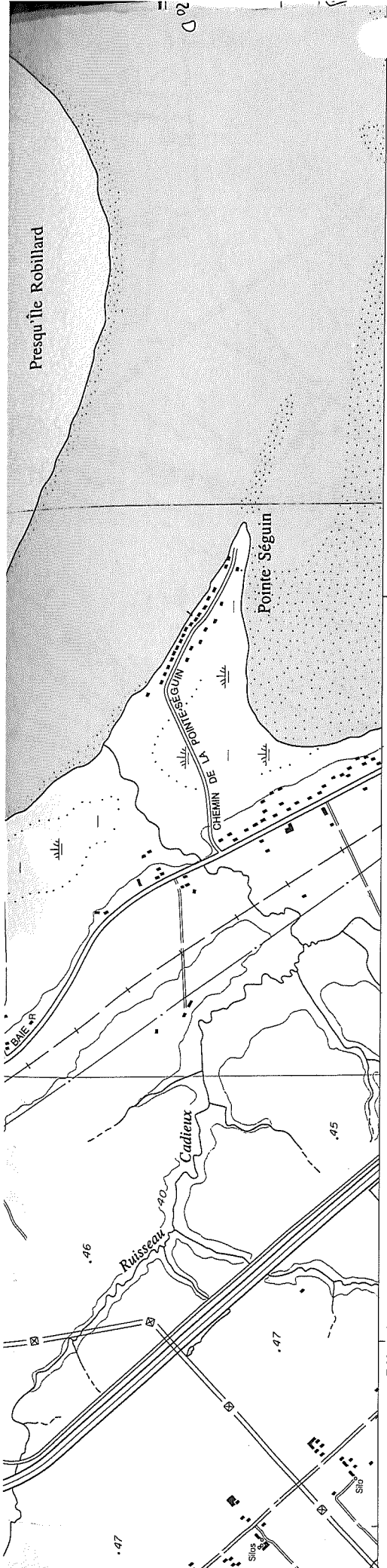


TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31 G 10-200-0202	31 G 09-200-0201	31 G 09-200-0202
31 G 10-200-0102	31 G 09-200-0101	31 G 09-200-0102
31 G 07-200-0202	31 G 08-200-0201	31 G 08-200-0202

SAINT-ANDRÉ-EST
31G 09-200-0101





240 000 m E.

238 000 m E.

OROGRAPHIE: COURBES À ÉQUIDISTANCE DE 10 MÈTRES

Origine des altitudes: niveau moyen de la mer
 Projet: P 1-83

ELLE 1:20000



ANDRÉ-EST

PROJECTION MERCATOR TRANSVERSE MODIFIÉE, FUSEAU: 8
 Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 1984: 14°58' ouest
 Variation annuelle: 0,2' vers l'ouest
 Surface de référence: ellipsoïde de Clarke, 1866
 Réseau géodésique: réseau unifié
 Photographie aérienne: 1/40 000, 1982
 Nomenclature géographique: Commission de toponymie

Annexe 006

Changer de région

COUCHES PERSONNELLES
 (LUNDA) \OUL\OUL\GEM\procedement\don\ow\ocul)

PRÉFÉRENCES
 DÉCONNEXION

- Couches personnelles
- Routes
- Limites
- Cadastre
- Hydrographie
- Hydrographie (Info)
- Hydrogr (Info)
- Hydrogr (Info)
- Carte
- Bassins (<15 km²)
- Zones de intérêt d par Bassins
- Versants
- Masseur h
- Intersect
- MASAQ
- Sols
- Zone agricole
- Élévation
- Forêt
- Cultures
- Fond de carte
- Aucun fond
- Photos aériennes 1979
- Photos aériennes 2005

Maladomites

Nom: Hydrographie linéaire

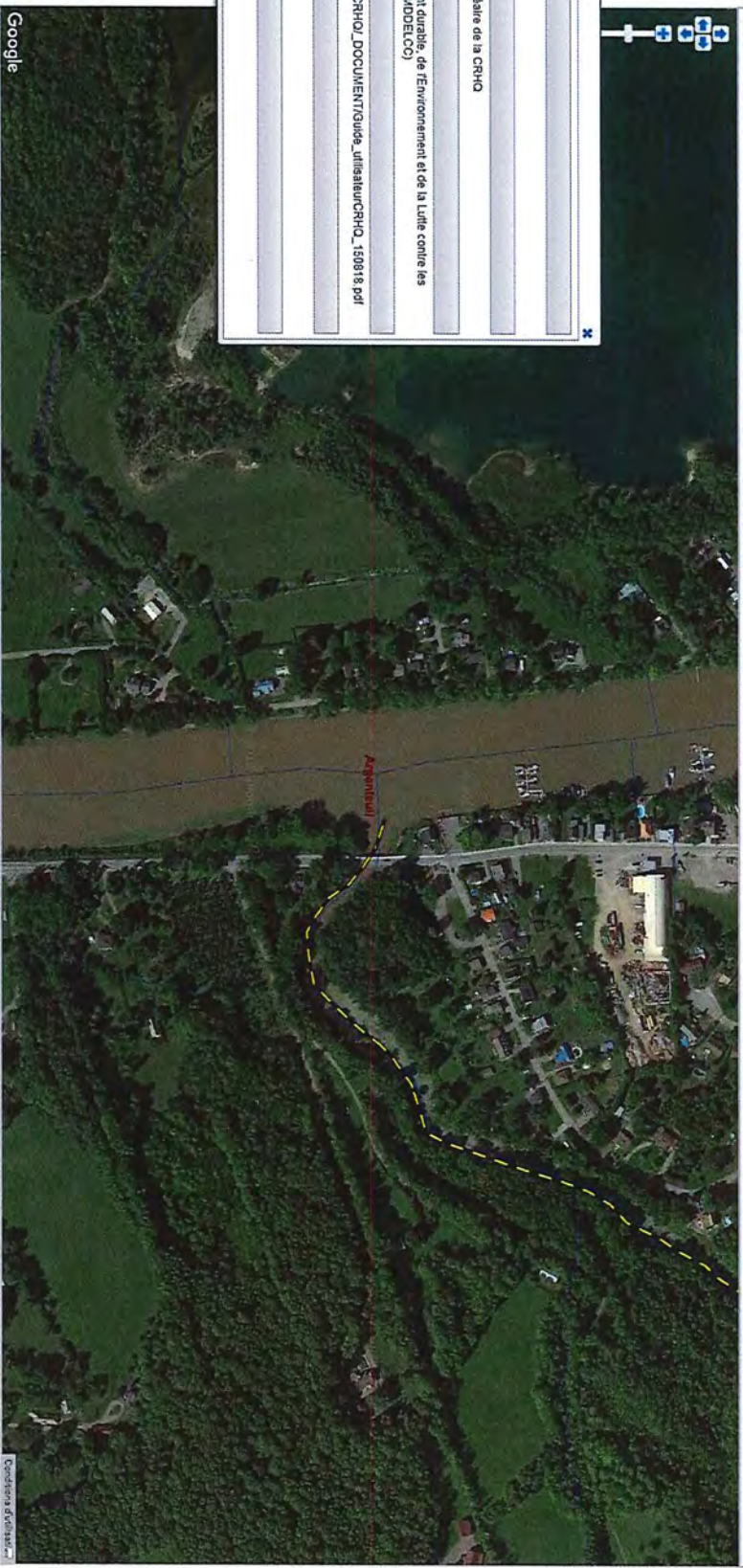
Description: Réseau hydrographique linéaire de la CRHQ

Producteur: Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Tutelle contre les changements climatiques (MDEELCC)

Liens: http://ip.modèle.gouv.qc.ca/CRHQ_DOCUMENT/guide_utilisateur/CRHQ_150818.pdf

Mise à jour: 2015-09-09

Notes:



Localisation: 1 : 3366
 Échelle: 100 m
 MTM 8
 230006 54926, 5946204 65941

Interface développée par G&S-Info. Vous rencontrez un problème technique? Contactez-nous.

