

Sainte-Thérèse, le 24 novembre 2020

Par courriel:

Objet : Demande d'accès aux documents concernant le dossier 7430-15-01-01534-00, Saint-Hippolyte

Madame

Nous donnons suite à votre demande d'accès, reçue le 4 novembre dernier, concernant l'objet précité

Vous trouverez en annexe le document demandé. Il s'agit de :

1. Rapport d'inspection du 15 octobre 2020, 9 pages

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.

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

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

Original signé par

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

p.j. (10)

RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

Direction régionale de Lanaudière et des Laurentides
Région : Laurentides

1 Identification

Date de l'intervention : 2020-10-15	Heure de début : 10 h 26	Heure de fin : 12 h 02
Intervention effectuée par : Sandra Veilleux		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande

N° de demande : 200738278	Type de demande : Plainte à caractère environnemental
Objet de la demande : H-PL / St-Hippolyte / Municipalité St-Hippolyte / Vérifier le bien-fondé de la plainte concernant des travaux de remblayage dans le littoral d'un cours d'eau tributaire au lac Écho	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301474478	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7430-15-01-01534-00	N° de document : 401965927
But de l'intervention : Vérifier le bien-fondé de la plainte concernant des travaux de remblayage dans le littoral d'un cours d'eau tributaire au lac Écho à Saint-Hippolyte	

2 Lieu concerné par l'intervention

1	Nom du lieu : Lac aux Rats
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : X1500570
	Type de lieu : lac
	Localisation du lieu : Coordonnées géographiques : 45,893101215100;-74,019285372500
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 45,893101215100;-74,019285372500

3 Intervenant du lieu

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Municipalité de Saint-Hippolyte	Gestionnaire de la libre circulation de l'eau	2253, chemin des Hauteurs Saint-Hippolyte (Québec) J8A 1A1	13427257	X1500570

4 Condition météo

Description : Nuageux	<input type="checkbox"/> Précisions
-----------------------	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)

<input checked="" type="checkbox"/> SO
--

6 Plainte

Plaignant rencontré : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Plaignant contacté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
--	---

7 Photo numérique

Nombre de photos prises sur le terrain : 15	Nombre de photos intégrées au rapport : 8
---	---

Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Sandra Veilleux avec un appareil photo de type Sony 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.

Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-15\veisa01\7430-15-01-01534-00\2020-10-15

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.

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 ↓↑ - + □ SO			
#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Autre	1	Planche contact des photographies (1 page)
2	Autre	2	Coordonnées géographiques des points GPS de l'inspection au lac aux Rats à Saint-Hippolyte 2020-10-15 (1 page)
3	Croquis	3	Croquis Lac aux rats à St-Hippolyte 2020-10-15 (1 page)
4	Autre	4	Historique Google Earth – Lac aux Rats à Saint-Hippolyte (3 pages)

10 Équipement utilisé ↓↑ - + □ SO			
#	Type d'équipement	Modèle	Commentaire
1	GPS	Garmin Legend HCx etrex	± 3m de précision

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

12 Mise en contexte □ SO			
<p>Une plainte est reçue au MELCC le 15 juillet 2020 concernant des travaux de remblayage dans le littoral d'un cours d'eau, tributaire du lac Écho, dans le secteur du lac aux Rats. Selon les informations fournies, les travaux auraient été réalisés par la ville de Saint-Hippolyte sur un barrage à castor.</p> <p>Historiquement, il y aurait eu démantèlement du barrage à castor par la ville en 2016. Selon le plaignant, le barrage aurait été rebâti à l'intérieur des 3 semaines suivantes. La présence de ce barrage crée une étendue d'eau en amont, soit le lac aux Rats, bordé par un complexe de milieux humides identifiés dans la cartographie de Canards Illimités Canada (Annexe 3). Suite à la visite d'un trappeur en 2017, ce dernier aurait confirmé l'absence de castors dans le secteur. Les travaux en littoral auraient eu lieu après le démantèlement.</p> <p>La présente inspection vise donc à vérifier le bien-fondé de la plainte.</p>			

13 Description de l'intervention			
<p>Se référer au rapport photographique, annexé à la suite du présent rapport, à la planche contact des photographies (Annexe 1), aux coordonnées géographiques des points GPS (Annexe 2) et au croquis (Annexe 3).</p> <p>COURS D'EAU</p> <p>Je localise une dépression où des signes d'écoulement sont visibles. De l'eau claire s'écoule en direction du lac Echo (Photo 1, GPS 060). Il ne s'agit ni d'un fossé de voie publique, ni d'un fossé de drainage, ni d'un fossé mitoyen. Son lit est sinueux en aval du barrage à castors. Évidemment, ce barrage cause l'obstruction de l'écoulement et crée une étendue d'eau et de milieux humides en amont. Je le considère comme étant un cours d'eau¹. La pente nulle et la hauteur du talus évaluée à moins de 5m, comparativement à mon pied, m'indique que la rive est de 10m¹.</p> <p>CONSTATS</p> <p>Je constate les éléments suivants lors de la présente inspection.</p> <p>Je constate la présence de 2 petits barrages à castor dans le cours d'eau (Photos 1-2, GPS 060-061). Le principal se situe aux points GPS 062 et 063). Il est complètement recouvert de végétation. Ce qui m'indique qu'il n'est pas récent. À l'aide du télémètre, je mesure sa longueur à 50m. Le barrage est composé de branches et de troncs enchevêtrés et est sinueux (Photos 3 à 5, GPS 062-063-065). J'y aperçois des extrémités de ce matériel broutées et non coupées franc. Je n'aperçois aucun broutage frais, ni aucune branches munies de feuilles vertes dans le matériel composant le barrage. Ce qui m'indique qu'il n'a pas été construit récemment. J'entends l'eau s'écouler au travers de celui-ci. Cela m'indique qu'il n'est pas complètement étanche tel que l'aurait été une digue aménagée par l'homme par exemple. Je constate que le barrage en amont est recouvert de terre. Cela peut s'expliquer par le colmatage réalisé par le castor ou tout simplement par l'accumulation de sédiments avec le temps. Ce colmatage est absent en aval du barrage. On n'y voit que des branches et des troncs.</p> <p>Dans le fond de l'eau, soit en littoral, en amont du barrage, je constate la présence de roches, de vieux troncs d'arbres dressés en décomposition, des plantes aquatiques, etc...aucun indice de remblai n'est observable. Le talus amont du barrage est abrupt et couvert de végétation aquatique et de feuilles mortes. Ce littoral se situe à un niveau plus élevé que celui observé du cours d'eau en aval du barrage. Cela est donc un indice que le barrage est présent depuis plusieurs années.</p> <p>Un tuyau muni d'une cage à son extrémité amont est installé au travers du barrage (Photos 3-6, GPS 062). Il s'agit d'une cage Morency. De l'eau claire s'écoule par ce tuyau. J'en profite pour retirer l'accumulation de feuilles mortes et de terre à l'extrémité aval du tuyau. À ce moment, j'y perçois l'odeur musquée reconnaissable du castor. De plus, je constate un passage piétiné au côté de la cage sur le barrage. Cela supporte l'idée qu'il y a présence de castor dans le secteur malgré la visite d'un trappeur en 2017 qui a résulté du contraire.</p> <p>Un long ponceau noir est déposé par-dessus le barrage (Photo 4, GPS 063). Aucun écoulement n'est constaté dans ce tuyau. Il semble plutôt avoir été abandonné ici.</p> <p>Au sud du barrage, j'inspecte le bras de terre qui se dirige vers l'étendue d'eau et le milieu humide qui en résulte à l'est de la 202^e Avenue. Celui-ci est dominé par la quenouille à feuilles étroites (Photo 7, GPS 064). Je n'y constate aucune espèce exotique</p>			

¹ Fiche Identification et délimitation des milieux hydriques et riverains
N° du rapport d'intervention : 401965927

13 Description de l'intervention

envahissante, telle que la phragmite. Sur le bras de terre, j'y constate du vieux broutage de castor. Aucun broutage frais n'est observé.

À noter qu'il est possible de se rendre en amont du barrage sur la rive nord de l'étendue d'eau par un sentier forestier (Photo 8, GPS 066) mais je ne constate aucune trace de passage de machinerie dans le secteur-même du barrage.

14 Vérification complémentaire à l'intervention SO

ATLAS

Selon mes points GPS géoréférencés dans l'Atlas géomatique du MELCC, le barrage principal se situe au nord-ouest du complexe de milieux humides bordant le lac aux Rats sur le lot 3 119 646 à Saint-Hippolyte. (Annexe 3)

HISTORIQUE GOOGLE EARTH

Je constate la présence de l'étendue d'eau, qui est en réalité un complexe de milieux humides bordant le lac aux Rats, sur la photographie aérienne disponible sur Google Earth en date du 14 août 2009. Ce milieu est présent également en date du 19 juillet 2011, du 11 juillet 2012, du 12 mars 2014, du 17 mai 2015, du 19 août 2016, du 24 septembre 2016 ainsi qu'en date du 6 juillet 2019. Aucun travail n'est apparent sur ces photographies aériennes dans le secteur du barrage. (Annexe 4)

15 Conclusion

Lors de l'inspection réalisée le 15 octobre 2020, aucun travail en littoral n'a été constaté sur le lot 3 119 646 à Saint-Hippolyte. La plainte s'avère donc non fondée.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés SO

17 Recommandations

Ainsi, je recommande de fermer l'intervention.

Rédigé par : Sandra Veilleux **Fonction :** Inspectrice

Signature :  **Date de signature :** 2020-10-28

18 Vérification du rapport d'intervention SO

Approuvé par : Nathalie Tardif **Fonction :** Chef d'équipe intérimaire

Signature : **Date :**

Commentaires : Selon les directives internes, cette intervention ne nécessite aucune vérification de la part du chef d'équipe.

Annexe 1



DSC00477.JPG



DSC00478.JPG



DSC00479.JPG



DSC00480.JPG



DSC00481.JPG



DSC00482.JPG



DSC00483.JPG



DSC00484.JPG



DSC00485.JPG



DSC00486.JPG



DSC00487.JPG



DSC00488.JPG



DSC00489.JPG



DSC00490.JPG



DSC00491.JPG

ANNEXE 2 - waypoints lac écho st-hippo 2020-10-15.txt
type,ident,Latitude,Longitude,y_proj,x_proj,comment,display,symbol,dist,proximit
y,color,altitude,depth,temp,time,wpt_class,sub_class,attrib,link,state,country,c
ity,address,zip,facility,crossroad,ete,dtype,model,filename,ltime,magvar,geoidhe
ight,desc,fix,sat,hdop,vdop,pdop,ageofdgpsdata,dgpsid,dir
WAYPOINT,060,45,895930063,-74,022606947,45,895930063,-74,022606947,15-OCT-20
10:43:48,,Shipwreck,,,,,266.408936,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCX
Software Version 3.20,,2015-10-20 06:43:48,,,15-OCT-20 10:43:48,,,,,,,,,
WAYPOINT,061,45,895617083,-74,022042258,45,895617083,-74,022042258,15-OCT-20
10:48:28,,Shipwreck,,,,,255.834717,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCX
Software Version 3.20,,2015-10-20 06:48:28,,,15-OCT-20 10:48:28,,,,,,,,,
WAYPOINT,062,45,895726634,-74,021779066,45,895726634,-74,021779066,15-OCT-20
10:52:16,,Shipwreck,,,,,249.826416,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCX
Software Version 3.20,,2015-10-20 06:52:16,,,15-OCT-20 10:52:16,,,,,,,,,
WAYPOINT,063,45,895598391,-74,021719554,45,895598391,-74,021719554,15-OCT-20
11:01:25,,Shipwreck,,,,,263.28479,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCX
Software Version 3.20,,2015-10-20 07:01:25,,,15-OCT-20 11:01:25,,,,,,,,,
WAYPOINT,064,45,895083407,-74,022097914,45,895083407,-74,022097914,15-OCT-20
11:10:36,,Shipwreck,,,,,256.074951,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCX
Software Version 3.20,,2015-10-20 07:10:36,,,15-OCT-20 11:10:36,,,,,,,,,
WAYPOINT,065,45,895362021,-74,021411771,45,895362021,-74,021411771,15-OCT-20
11:15:19,,Shipwreck,,,,,256.795898,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCX
Software Version 3.20,,2015-10-20 07:15:19,,,15-OCT-20 11:15:19,,,,,,,,,
WAYPOINT,066,45,8957812,-74,021414202,45,8957812,-74,021414202,15-OCT-20
11:36:54,,Shipwreck,,,,,257.997559,,,,,,,,,,,,,garmin eTrex Legend HCX
Software Version 3.20,,2015-10-20 07:36:54,,,15-OCT-20 11:36:54,,,,,,,,,

No : 1

Titre : Lac aux Rats à Saint-Hippolyte / 2020-10-15



Légende

- Points GPS
- Tracé de l'inspection
- Barrage à castor principal
- Sens d'écoulement constaté
- ■ ■ Milieux humides détaillés
- Lot du cadastre rénové
- 1 → Numérotation et direction des photos

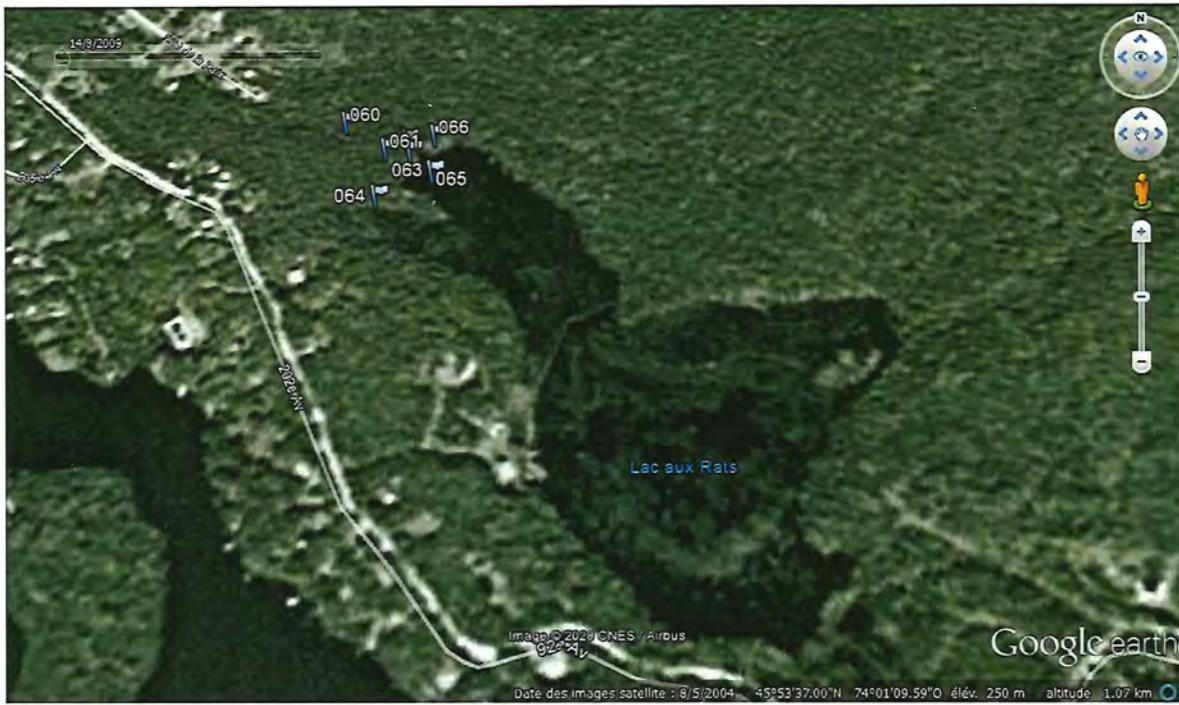
Dessiné par : Sandra Veilleux

Lieu : Lot 3 119 646 à Saint-Hippolyte, secteur du lac aux Rats

Échelle : 1 : 1600

Source : Atlas géomatique du MELCC.
Fond de carte : Orthos multizones 20cm 2018 WMS (MERN).
Couches : Hydrographie (MELCC, BDTQ, CANVEC, BDTA, etc...), Odonymes (Adresses Québec, mise à jour mensuelle), Lot du cadastre rénové (Cadastre Qc, 1^{er} août 2020), Numéros de lot (MERN, 1^{er} août 2020) Milieux humides détaillés (MELCC et Canards Illimités Canada, 19 août 2019)

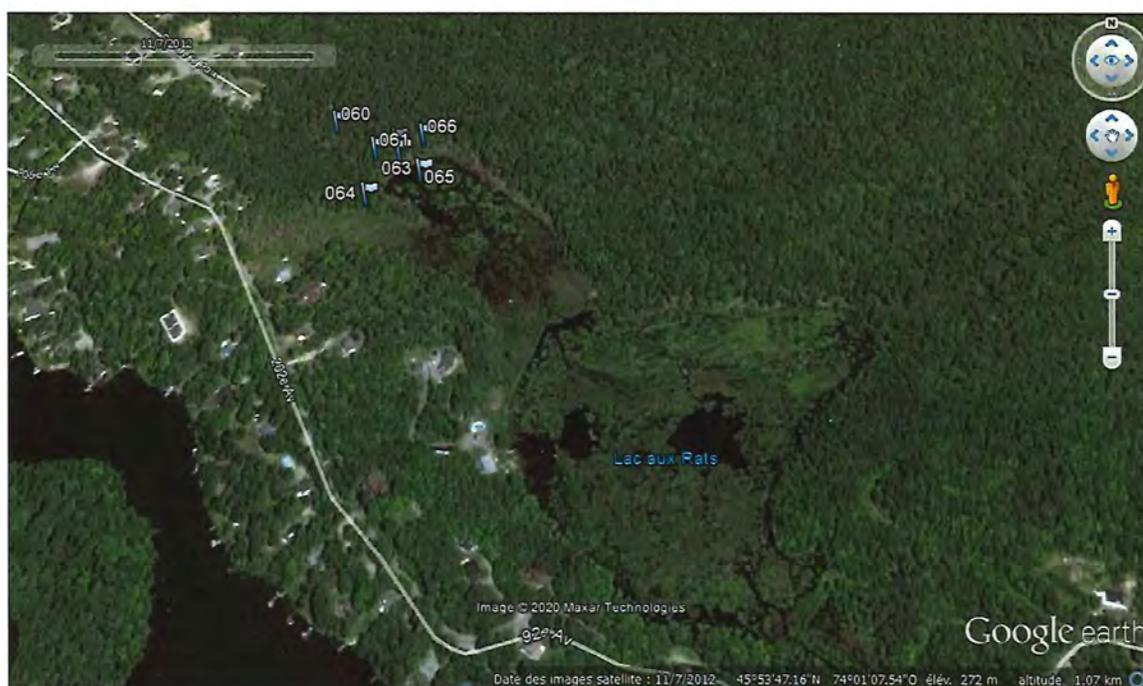
14 août 2009



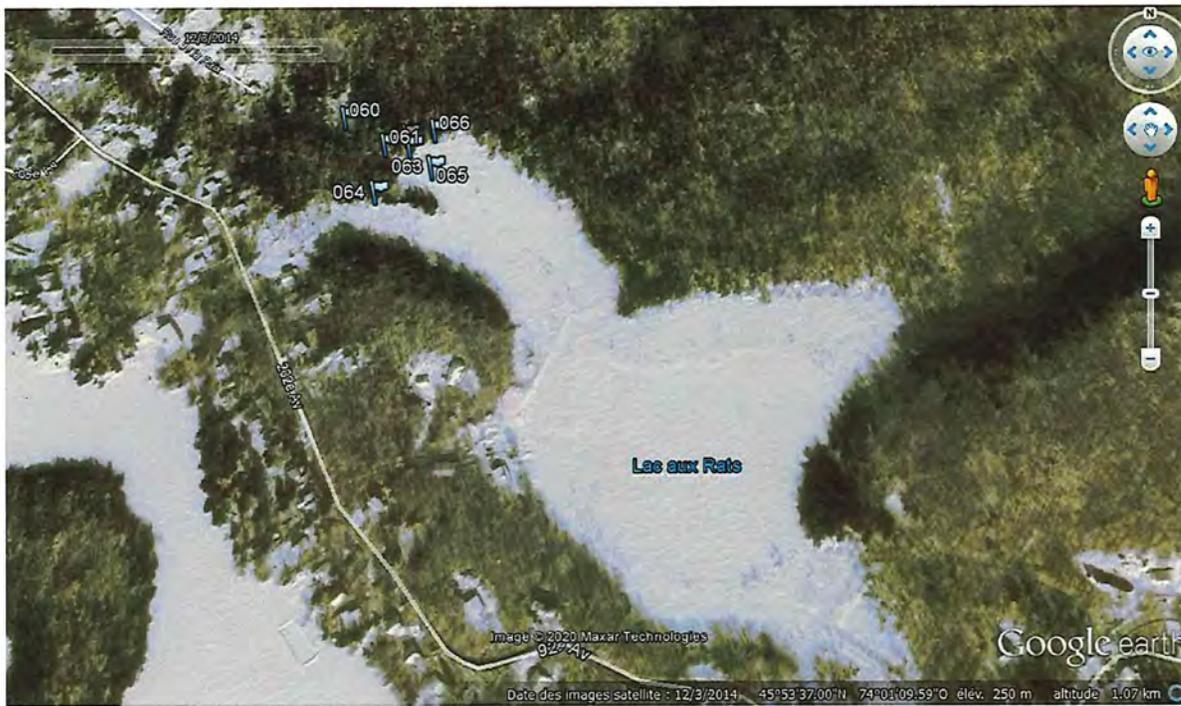
19 juillet 2011



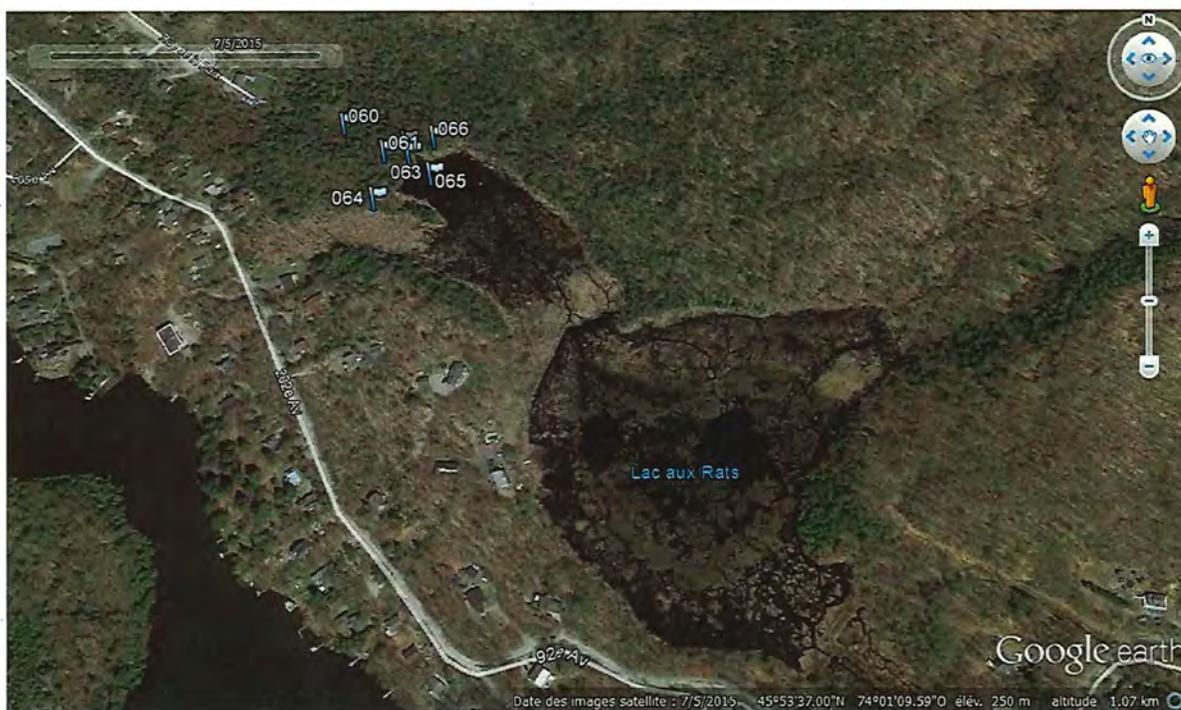
11 juillet 2012



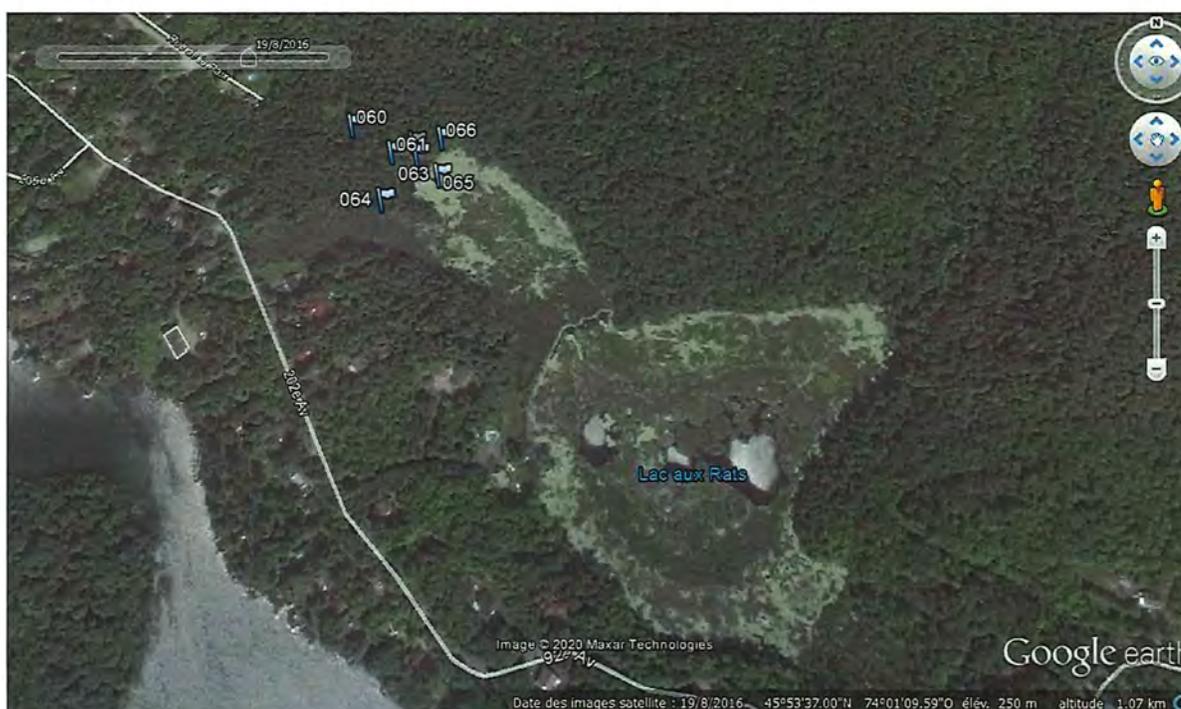
12 mars 2014



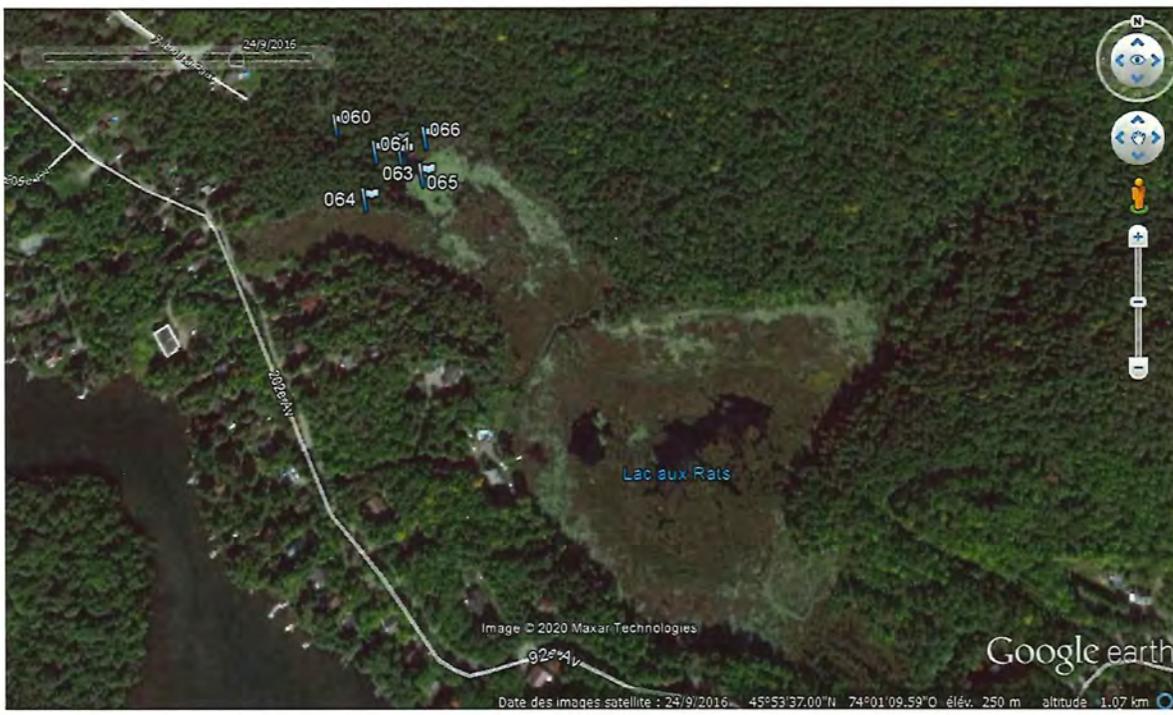
17 mai 2015



19 août 2016



24 septembre 2016



6 juillet 2019

