

Sainte-Thérèse, le 9 septembre 2016

**PAR COURRIEL :**

Objet : Demande d'accès à l'information concernant la sablière 9323-9341 Québec  
Inc., Municipalité de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson

---

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande d'accès, reçue le 6 septembre dernier et à notre conversation téléphonique de ce jour, concernant l'objet précité.

Vous trouverez ci-joint les documents demandés. Ce sont :

1. Avis de non-assujettissement émis le 28 mai 1975, 1 page
2. Avis de non-assujettissement émis le 5 août 1993, 2 pages
3. Certificat d'autorisation du 5 décembre 1995 ainsi que le rapport d'analyse accompagnant l'acte statutaire, 4 pages
4. Rapport d'inspection du 2 juin 2016, 43 pages

Après vérification, nous vous informons que le ministère a reçu une demande pour un avis de non-assujettissement concernant l'exploitation de la sablière. Le dossier est présentement en analyse.

Vous noterez que dans ces documents des renseignements ont été masqués en vertu des articles 23, 24 et/ou 53 et 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, nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez en pièces jointes 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.

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

Original signé par

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

p.j. (53 pages)

d .morette@monacoconstruction.com

GOVERNEMENT  
DU QUÉBEC

SERVICES  
DE PROTECTION  
DE L'ENVIRONNEMENT  
9310 ST LAURENT  
MONTRÉAL

Montréal, le 28 mai 1975

DRAE MLLL

30 JUL. 2015

LAURENTIDES

LOTS # 29-30-31

RANG 10 CANTON DE WEXFORD

STE-MARGUERITE.

(D'APRÈS L'EXPLOITANT ACTUEL)

Excavation Valiquette Ltée  
1158, Ave Notre-Dame  
St-Adèle, P.Q.

A l'attention de: Monsieur René Valiquette

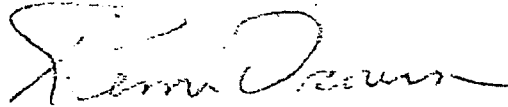
Monsieur,

Suite aux quatre demandes de certificat d'autorisation datées du 29 avril 1975, je désire vous informer que nous n'émettons pas de certificat pour une exploitation entreprise antérieurement à la promulgation de la Loi de la qualité de l'environnement, laquelle fut sanctionnée le 21 décembre 1972.

En conséquence, la carrière opérée à St-Adèle depuis 1955, la sablière exploitée à St-Jovite depuis 1965 et la sablière exploitée à Ste-Marguerite depuis 1964, ne sont pas considérées comme une nouvelle exploitation et leurs opérations n'exigent pas de certificat d'autorisation.

L'étude de la demande de certificat pour l'exploitation d'une sablière à Saint-Faustin sera toutefois effectuée par nos Services.

Bien à vous,



Rémi Drouin, ing.

RD:jl

cc.: Laval Lapointe, directeur  
H.-Jules Roireau, ing., M.Sc.



Laval, le 5 août 1993

Monsieur André Delorme  
1295, chemin Grand Ruisseau  
Saint-Sauveur des Monts (Québec)  
JOR 1R2

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
REÇU LE

06 AOÛT 1993

DIRECTION RÉGIONALE  
LAVAL - LAURENTIDES

**Objet :** Demande de certificat d'autorisation pour un  
projet de recyclage de morceaux de pavage  
Sablière Valiquette, chemin Marier  
Municipalité de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson

**N/Dossier :** 7550-15-01-00013-00

Monsieur,

À la suite de votre demande de certificat d'autorisation datée du 8 octobre 1992 nous aimerions vous soumettre les commentaires suivants.

Le projet de concassage de béton de ciment et de morceaux de pavage est assujéti à l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'Environnement.

En effet, nous considérons qu'il s'agit bien d'une activité susceptible d'émettre des contaminants dans l'environnement et/ou de modifier la qualité de celui-ci.

À la lecture de votre demande, nous comprenons qu'il n'y aura pas d'opération de tri de déchets afin de récupérer le béton, ce qui vous soustrait à l'obtention du certificat de conformité en vertu de l'article 54.

...2

4, Place Laval  
Bureau 300  
Laval (Québec)  
H7N 5Y3  
Téléphone : (514) 662-2616  
Télécopieur : (514) 662-3089

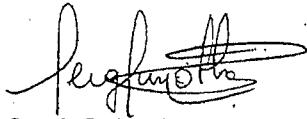
Bureau régional des Laurentides  
85, rue de Martigny Ouest, bureau 6.13  
Saint-Jérôme (Québec)  
J7Y 3R8  
Téléphone : (514) 436-8330  
Télécopieur : (514) 432-8571



Par contre, vous devrez obtenir un certificat prévu à l'article 54 de la Loi sur la qualité de l'environnement si les activités concernées font appel au tri et à la récupération pour fins de recyclage du béton de ciment et des morceaux de pavage.

Pour tous renseignements supplémentaires, vous pourrez communiquer avec madame Brigitte Bérubé, responsable du secteur industriel, au numéro de téléphone suivant: (514) 662-2616.

En espérant le tout conforme à vos attentes, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

  
pour Daniel Leblanc, ing.  
Directeur régional adjoint

PB/cc

c.c.

Mme Brigitte Bérubé,  
Directrice régionale adjointe, MENVIQ

CERTIFIÉ

Laval, le 5 décembre 1995

CERTIFICAT D'AUTORISATION  
(article 22)

Excavation Valiquette Ltée  
1158, Notre-Dame  
C.P. 1074  
Sainte-Adèle (Québec)  
JOR 110

N/Réf. : 7430-15-01-00913-00  
1103301

Objet : Enlèvement de sable dans le lit du Lac Marier  
Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson

Mesdames,  
Messieurs,

À la suite de votre demande de certificat d'autorisation datée du 2 novembre 1995, reçue le 10 novembre 1995 et dûment complétée, j'autorise, conformément à l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'environnement (L.R.Q., chapitre Q-2), le titulaire ci-dessus mentionné à réaliser le projet décrit ci-dessous :

Exécuter des travaux reliés à l'enlèvement de sable du Lac Marier .

Le projet se situe sur le littoral du Lac Marier, lot P-30, Rang 10 du canton Wexford, cadastre de la Paroisse de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, municipalité de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, MRC Les Pays-d'en-Haut.

CERTIFICAT D'AUTORISATION  
(article 22)

-2-

N/Réf. : 7430-15-01-00913-00  
1103301

Le 5 décembre 1995


La demande de certificat d'autorisation et les documents suivants font partie intégrante du présent certificat d'autorisation :

- Lettre de Monsieur René Valiquette, 2 novembre 1995, à madame Lucie Tétreault, demande de certificat d'autorisation.

Le projet devra être réalisé conformément à cette demande de certificat d'autorisation et à ces documents.

En outre, ce certificat d'autorisation ne dispense pas le titulaire d'obtenir toute autre autorisation requise par toute loi ou tout règlement le cas échéant.

Pour le ministre,



Réneal Girard  
Directeur régional des Laurentides

RG/DYG/nc



Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Environnement  
et de la Faune

Direction régionale des Laurentides  
85, rue de Martigny Ouest  
Saint-Jérôme (Québec) J7Y 3R8  
Téléphone (514) 569-3112  
Télécopieur (514) 569-3111

Le 4 décembre 1995

Monsieur René Valiquette  
Excavation Valiquette ltée  
158, rue Notre-Dame  
Case Postale 1074  
Sainte-Adèle (Québec) J0R 1L0

N/Réf. : 7430-15-01-00913-00 (Environnement)  
N/Réf. : 44152244-001 (Faune)

Objet : Demande d'autorisation pour une activité  
dans un habitat faunique

Monsieur,

Au nom du ministre de l'Environnement et de la Faune, nous accusons réception de votre demande d'autorisation présentée pour le compte de Excavation Valiquette ltée en vertu de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune, et concernant un projet d'excavation en rive du lac Marier ou Moreau (lot P-30, rang X du cadastre du canton de Wexford), qui nous a été transmise par le secteur Environnement du Ministère conformément à la procédure établie pour l'analyse des activités en milieu hydrique.

Après les vérifications d'usage, il s'avère que l'activité projetée n'est pas assujettie au Règlement sur les habitats fauniques parce que l'habitat du poisson impliqué appartient au domaine privé. Si, au moment de la réalisation du projet, le règlement était entré en vigueur sur les habitats du domaine privé, vous devrez alors faire une nouvelle demande d'autorisation.

Toutefois, les travaux ne pourront être entrepris qu'après l'obtention du certificat d'autorisation en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement, si requis.

Si vous avez besoin d'information supplémentaire, vous pouvez communiquer avec le soussigné au numéro (514) 374-5840.

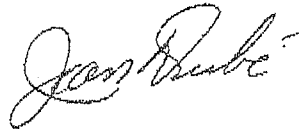
...2





Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos meilleurs sentiments.

Le Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune,



JD/11

Jean Dubé, biologiste  
Coordonnateur régional de  
l'application du Règlement sur les  
habitats fauniques

c.c. M. Gérard Massé  
M. Daniel Germain ✓

c:\lauren\exc-vsli.non

# RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

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

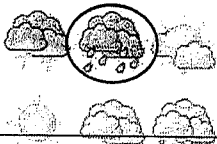
## 1 Identification

Date de l'inspection : 2 juin 2016	Heure d'arrivée : 11 h 38	Heure de départ : 17 h 10
Inspecteur : Mélanie Dupuis	Accompagné de : Nathalie Tardif, inspecteur secteur hydrique Samuel Pinsonneault, étudiant programme industriel	

N° intervention : 301037243	Type d'intervention : Inspection
N° gestion documentaire : 7610-15-01-00672-03	N° du rapport d'inspection : 401368872
N° demande : 200457940	Type de demande : Plainte à caractère environnemental
But de l'inspection : I-PL / Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson / Lac Marier Vérifier le bien-fondé de la plainte d'exploitation d'une sablière sans CA et émission de sédiments	

Lieu inspecté	
Nom du lieu : SABLIERE 9323-9341 Qc inc (Monco Construction)	
Nom usuel du lieu : Gestion immobilière Monco	
N° du lieu : 90224544	Type de lieu : sablière
Localisation du lieu inspecté : (ancien lots 29, 30 et 31 rang 10, canton de Waxford à Ste-Marguerite-du-Lac-Masson) Lots 5 307 691, 5 307 692, 5 307 693 Cadastre du Qc.	
Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 46,078909724100;-74,096878409700	

Intervenant du lieu			
Nom	Fonction	Adresse postale (si différente du lieu)	No intervenant SAGO
Construction Monco inc.	exploitant	318, chemin de Sainte-Marguerite Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson (Québec) J0T 1L0	Y2176089
9323-9341 Québec inc.	propriétaire	318, chemin de Sainte-Marguerite Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson (Québec) J0T 1L0	Y2116148

Conditions météo
Environ 8° C 

Personnes rencontrées <input type="checkbox"/> SO		
Nom	Fonction	N° de téléphone (ou autre)
Monsieur David Monette	Actionnaire des ctes : 9323-9341 Québec inc. et Construction Monco inc.	450-560-1210

Mode d'identification
But expliqué : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> s. o.
Mode d'identification : <input checked="" type="checkbox"/> verbale <input checked="" type="checkbox"/> preuve de statut
But expliqué à l'identification faite auprès de : Monsieur David Monette

Plainte <input type="checkbox"/> SO
Plaignant rencontré : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non

<b>Photos numériques</b>	
<b>Nombre de photos prises sur le terrain : 47</b>	<b>Nombre de photos annexées au rapport : 18</b>
Toutes les photos annexées à ce rapport ont été prises soient par Mélanie Dupuis avec un appareil photo de type Canon PowerShot A580 ou Nathalie Tardif avec un appareil photo de type Nikon, Coolpix L32. 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 notre possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le répertoire sécurisé suivant : M:\Rég-15\dupme02\7610-15-01-00672-03\2016-06-02 et M:\Rég-15\tarna02\7430-15-01-03191-03\2016-06-02	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection et aucune n'a été modifiée à l'exception de celles qui ont été assemblées en panoramique pour en faciliter la lecture.	

<b>Grilles d'inspection annexées</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SO
--------------------------------------	--

<b>Autres pièces annexées au rapport</b>	<input type="checkbox"/> SO
--	-----------------------------

	Numéro	Titre
<input checked="" type="checkbox"/> Croquis	Annexe 1	Général du site
<input checked="" type="checkbox"/> Croquis	Annexe 2	Secteur aire d'exploitation de la sablière
<input checked="" type="checkbox"/> Croquis	Annexe 3	Échantillons et cours d'eau
<input type="checkbox"/> Plan		
<input checked="" type="checkbox"/> Carte	Annexe 4	2X Hydrographie et cartographie des milieux humides détaillés
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 5	Formulaire de demande d'analyse
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 6	Formulaire informations sur les prélèvements
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 7	Formulaire Remise du Duplicata
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 8	Formulaire de chaîne de possession
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 9	Courriel adressé au MDDELCC provenant du CEAEQ le 3 juin 2016 incluant le dossier d'analyse CEAEQ
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 10	Courriel adressé au MDDELCC provenant du CEAEQ le 17 juin 2016 incluant résultats analytiques
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 11	Courriel adressé au MDDELCC provenant de Monco Construction inc. le 13 juin 2016 incluant résultats analytiques du laboratoire Bio-Services <b>art. 23-24</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 12	Index des immeubles (Registre foncier du Qc.)
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 13	<del>Plan projet domiciliaire</del> <del>Domaine nature sur le lac</del> <del>reçu par courriel le 2 juin 2016</del> <b>art. 23-24</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 14	2 X Registraire des entreprises du Qc. (CIDREQ)
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 15	Schéma d'aménagement et de développement de la MRC
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 16	<del>Tableau de vente de matériel</del> <b>art. 23-24</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 17	Carte produite par les <i>Affaires municipales et Occupation du territoire</i> (Réforme cadastrale)
<input checked="" type="checkbox"/> Autre	Annexe 18	Formulaire d'identification délimitation les milieux humides
<input checked="" type="checkbox"/> Carte	Annexe 19	Carte cadastrale 31J 01-200-0102
<input checked="" type="checkbox"/> Plan	Annexe 20	Figure 2 : <del>Description du milieu biophysique, Domaine Nature sur le Lac, Ste-Marguerite-du-lac-Masson, préparée par</del> <b>art. 23-24</b>

<b>Échantillons</b>	<input type="checkbox"/> SO
---------------------	-----------------------------

Type	Nature	Nombre de points de prélèvements	Nombre de contenants
<input checked="" type="checkbox"/> eau	eau naturelle de surface	4	4 (+4 duplicata justiciable)
<input type="checkbox"/> air			
<input type="checkbox"/> sol			
<input type="checkbox"/> matières résiduelles			
<input type="checkbox"/> matières dangereuses			
<input type="checkbox"/> matières dangereuses résiduelles			
<input type="checkbox"/> flore			
<input type="checkbox"/> faune			
<input type="checkbox"/> pesticides			
<input type="checkbox"/> autre, précisez			
Duplicata des échantillons remis :		<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Demandes d'analyses jointes au rapport :		<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
		<input type="checkbox"/> s. o.	<input type="checkbox"/> s. o.

**2 Mise en contexte (facultatif)**  SO

- Selon l'information au dossier, il s'agit d'une sablière en exploitation avant décembre 1972, soit la date d'entrée en vigueur de la LQE; Le ministère a reconnu le non-assujettissement de la sablière et une lettre a été transmise à l'exploitant à cet effet le 28 mai 1975 (voir document joint en annexe). Toutefois, cette lettre ne fait pas mention des numéros de lots sur lesquels était exploitée ladite sablière. Par contre, selon les informations aux dossiers, le non-assujettissement de cette sablière serait reconnu sur les lots P-29, P-30 et P-31 rang 10, canton de Waxford à Ste-Marguerite-du-Lac-Masson.

- Le 5 décembre 1995, un certificat d'autorisation est émis à l'entreprise pour des travaux d'enlèvement de sable dans le lac Marier causés par l'opération de la sablière.
- La dernière inspection a été réalisée le 18 septembre 1996.
- Récemment, une nouvelle plainte a été formulée concernant la reprise d'activité dans la sablière qui n'aurait pas été exploitée depuis plusieurs années entraînant des sédiments dans un ruisseau se déversant dans le lac Marier.
- L'entreprise a récemment déposé une demande pour faire reconnaître de nouveau le non-assujettissement de la sablière. Effectivement, il y a possibilité qu'il y ait eu arrêt des activités d'exploitation de la sablière durant plus de 5 années consécutives tel que prévu dans le *GUIDE DE TRAITEMENT DES DEMANDES D'AVIS SUR L'ASSUJETTISSEMENT DES CARRIÈRES ET SABLIERES EXISTANTES À L'ARTICLE 22 DE LA LOI SUR LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT*. La dernière inspection ayant été réalisée en 1996, **l'entreprise est tenue de démontrer entre autres que depuis cette date (1996), la sablière n'a pas cessé d'être exploitée pendant plus de 5 années consécutives ou advenant le cas, que cette cessation d'activité résulte d'un ralentissement d'exploitation dû à une diminution des besoins en sable de la région**. Donc, la sablière non assujettie dans le passé pourrait maintenant être tenue de détenir un certificat d'autorisation conformément à l'article 22 de la LQE.
- Un avis de non-conformité a été transmis le 14 octobre 2015 en vertu des articles 20 et 22 de la LQE. Lors de l'analyse du dossier, l'applicabilité du Règlement sur les carrières et sablières (RCS) n'a pas été vérifiée. Vérifier l'application du RCS et la validité de l'avis de non-conformité du 14 octobre 2015.

### 3 Description de l'inspection

*Noter que la détermination des types de milieux humides a été réalisée par Madame Nathalie Tardif alors que le volet industriel par Madame Mélanie Dupuis.*

À notre arrivée sur le lieu, il n'est pas possible d'accéder à la sablière par la rue du Lac Marier puisque cet accès a été condamné. Nous accédons donc sur le site de la sablière via la montée Marier.

#### Rencontre avec l'exploitant :

Lors de l'inspection, M. Monette, actionnaire des entreprises est venu à notre rencontre. Présentations faites, ce dernier a été informé du but de l'inspection. Monsieur Monette nous a accompagnés lors de l'inspection, mais a quitté le site avant que l'inspection soit terminée. Il a indiqué :

- Il s'agit d'une sablière avec chargement direct. Cette sablière est exploitée depuis de très nombreuses années. Une demande de non-assujettissement a été transmise au MDDELCC.
- La municipalité de Ste-Marguerite-du-Lac-Masson lui a délivré les permis requis pour le développement domiciliaire avec microhabitations en cours de réalisation. Ce projet se nommera *Domaine nature sur le lac* (voir plan joint en annexe). Le sable extrait de la sablière est utilisé pour la construction du projet domiciliaire. Les secteurs d'extractions de sable seront restaurés en lacs artificiels dans le projet domiciliaire.
- Un premier chemin d'une longueur de 890m est en cours de réalisation. Je l'informe qu'une demande de CA (certificat d'autorisation) pourrait être requise pour l'aménagement de chemin de plus de 1km pour l'ensemble du projet. Je ferai les vérifications au bureau et l'informerai de la réglementation en vigueur.
- Selon monsieur Monette, c'est l'entreprise 9323-9341 Québec inc. (Gestion immobilière Monco) qui est propriétaire des lots sur lequel le projet domiciliaire est prévu. C'est également cette entreprise qui vend du sable à des tiers (voir tableau de vente de matériel joint en annexe). Par contre, tous les équipements (camions à benne, pelle hydraulique, employés et la construction des microhabitations) sont sous la responsabilité de l'entreprise *Monco Construction inc.* Cette dernière louerait les équipements à l'entreprise 9323-9341 Québec inc.

#### Volets industriel et hydrique :

(se référer au plan joint en annexe)

- La sablière se divise en 3 secteurs d'extractions (photos 15, 16 et 17). Au moment de l'inspection, seul le secteur 1 est en exploitation.
- Au moment de l'inspection, des camions à benne 10 roues identifiés Monco Construction se présentent sur le site ainsi qu'un camion semi-remorque pour des chargements en sable. Une pelle hydraulique (marque Volvo, modèle EC380DL, immatriculé V2235A) assure le chargement de sable dans les camions se présentant sur le site (voir photos 1 et 2).
- Je vais à la rencontre de Monsieur 53-54 conducteur d'un camion-benne. À ma demande, Monsieur m'indique être à l'emploi de Monco Construction. Il affirme que depuis environ 1 mois, il transporte du sable de cette sablière pour la construction d'un chemin prévu dans le projet domiciliaire de son patron.
- Il n'y a aucun équipement de tamisage ni concassage sur le site. De plus, je n'observe aucun amas de sable tamisé sur le site.
- J'observe un récent déboisement à la limite Sud du secteur 1 de la sablière. Il ne semble pas y avoir eu extraction de sable à l'endroit du récent déboisement.

### 3 Description de l'inspection

- À proximité du secteur déboisé, une petite excavation a été réalisée dans un possible milieu humide. Ce milieu humide a été défini comme étant un **marécage (Z1)** selon les observations suivantes.

➤ Volet hydrique : Cette zone (Z1) se caractérise par une petite dépression ouverte présentant une végétation typique de milieux humides, dont le diagnostic relatif aux sols est incertain et où j'ai constaté la présence d'indicateurs primaires. Au niveau de cette placette, il s'agit d'un petit **marécage** (voir formulaire d'identification délimitation les milieux humides) (voir photo 3).

L'excavation mesurant 2,6 mètres par 3,8 mètres serait une excavation exploratoire pour identifier la profondeur de la nappe phréatique selon les informations recueillies auprès de l'exploitant (voir photo 4). L'exploitant a été avisé de la présence du marécage.

- À la limite Sud-Est de la sablière secteur 1, j'observe la présence d'un possible second milieu humide. Ce milieu humide a été défini comme étant une **tourbière (Z2)** selon les observations suivantes.

➤ Volet hydrique : Une deuxième zone (Z2) se situe à la limite de l'exploitation de la sablière, en bas de pente. J'ai constaté une végétation typique des milieux humides, un sol organique hydromorphe et il y a présence d'indicateurs primaires. Au niveau de cette placette, il s'agit d'une **tourbière** (voir formulaire d'identification délimitation milieux humides joints en annexe).

Le milieu se rend à la limite de l'exploitation de la sablière, cependant, je n'ai pas pu établir s'il y a empiètement. (voir photo 5).

- Les secteurs 2 et 3 de la sablière sont traversés par un possible cours d'eau ou fossé (nommé L1 sur le plan joint en annexe). Ce dernier longe en partie la voie de circulation principale de la sablière (chemin de la sablière) et s'écoule en direction Nord, vers le lac Marier. Sur une portion, des travaux d'excavations ont été réalisés et les pentes composées de sable sont complètement mises à nu; aucune végétation ne pousse sur celle-ci (voir photo 6). Également, le fond du lit d'écoulement est composé de sable. L'exploitant a mis en place des mesures de mitigations (rideau de turbidité, bassin de sédimentation et barrière à sédiment, enrochement) afin d'éviter qu'il y ait entraînement de sédiment vers le lac Marier (voir photos 7, 8, 9 et 10). Ce lit d'écoulement a été défini comme étant un **cours d'eau (L1)** rejoint par la suite un **cours d'eau (L2)** selon les observations suivantes.

➤ Volet hydrique : L'exploitant nous indique un **lit d'écoulement (L1)** qui présente un tracé plutôt rectiligne. Il y a présence d'eau. Je constate une excavation plus large qui est identifiée par l'exploitant comme un bassin de sédimentation (voir photo 10). L'exploitant affirme qu'il arrive que ce fossé soit sec. Un peu plus loin, je constate un enrochement ainsi qu'un petit élargissement. L'exploitant m'indique avoir aménagé une berme filtrante (photo 9). Je constate que cet aménagement se situe à quelques mètres de la jonction entre L1 et un **second lit d'écoulement (L2)** qui circule naturellement dans un boisé (photo 9 et 11). Ce lit d'écoulement arrive de l'ouest et passe sous le chemin de la sablière via un ponceau, puis il rejoint L1 dont il est tributaire. L1 s'écoule ensuite direction nord en longeant le chemin et se rend à un secteur boisé et continu vers le lac Marier. Je constate la présence de plusieurs petits lits d'écoulements circulant dans un secteur qui est possiblement un milieu humide de type marais, mais où aucun travaux n'ont été effectués.

Suite à la jonction de L1 et L2, je constate la présence d'un premier puis d'un second rideau de turbidité dans le lit d'écoulement (photo 12). L'exploitant m'indique que le niveau de l'eau était plus haut dans ce secteur, mais que le 26 juin 2015, il a défait un barrage de castor à l'endroit où le lit d'écoulement naturel entre dans le boisé. Il ajoute que les agents de protection de la Faune ont trappé les castors. Nous avons suivi le lit d'écoulement jusqu'au lac Marier. Il est donc tributaire.

Un autre **lit d'écoulement (L3)** a été constaté plus au nord, à environ 250 mètres de la rue du lac Marier (mesure calculée dans l'Atlas géomatique). Le lit d'écoulement arrive de l'ouest, d'un secteur boisé, et passe sous le chemin de la sablière puis il serpente dans le boisé vers l'est. Il y a présence d'eau dans le lit d'écoulement (photo 13). En le suivant, je constate qu'il se dirige vers le lit d'écoulement L1. Au niveau du lac Marier, je n'ai pas constaté d'autres, tributaires provenant de la sablière que celui constaté précédemment.

#### Échantillonnage :

(se référer au croquis nommé *Échantillons et cours d'eau* joint en annexe)

Afin de vérifier le respect de la norme de 25mg / L prévue à l'article 22 du RCS (Règlement sur les carrières et sablières), plusieurs échantillons ont été prélevés. Noter que tous les cours d'eau échantillonnés possèdent un fond sablonneux même ceux localisés en amont de la sablière n'étant pas susceptible d'être affecté par les activités de cette dernière. Un dépôt meuble de sable important est présent dans cette région. À plusieurs endroits il est possible d'observer des Delta de sédiment composés essentiellement de sable (photo 18).

Lors de l'échantillonnage, les conditions climatiques étaient favorables à l'entraînement de sédiment dans le cours d'eau tributaire du lac Marier; de fortes précipitations avaient lieu au moment de l'inspection et quelques heures précédant l'inspection et l'échantillonnage.

Point d'échantillonnage #1 (46,078228829 -74,096993571, précision 3m) : À 15h47, un échantillon instantané (# contenant ES-01) a été prélevé pour le paramètre d'analyse matière en suspension (MES). Cet échantillon a été prélevé dans le cours d'eau naturel L2, **en amont** de la sablière. Ce ruisseau localisé dans un secteur entièrement boisé ne peut être affecté par les activités de la sablière. (photo 11)

### 3 Description de l'inspection

Point d'échantillonnage #2 (46,078232098 -74,096708922, précision 3m): À 15h55, un échantillon instantané (# contenant ES-02) a été prélevé pour le paramètre d'analyse matière en suspension (MES). Cet échantillon a été prélevé dans le cours d'eau L1 **en aval** des mesures de mitigation mises en place (bassin de sédimentation, enrochement, mais en amont du rideau de turbidité. Cette portion du ruisseau est donc susceptible d'être affectée par les activités de la sablière. (photo 9)

Point d'échantillonnage #3 (46,079421574 -74,098305842, précision 3m): À 16h04, un échantillon instantané (# contenant ES-03) a été prélevé pour le paramètre d'analyse matière en suspension (MES). Cet échantillon a été prélevé dans le cours d'eau L3 **en amont** de la sablière. Ce ruisseau localisé dans un secteur entièrement boisé ne peut être affecté par les activités de la sablière. Rappelons que L3 se dirige vers le lit d'écoulement L1 qui suivait quelques mètres plus au Sud, le chemin de la sablière. (photo 13)

Point d'échantillonnage #4 (46,07999213 -74,096580008, précision 3m): À 16h33, un échantillon instantané (# contenant ES-04) a été prélevé pour le paramètre d'analyse matière en suspension (MES). Cet échantillon a été prélevé dans le cours d'eau L1 localisé près de la limite de propriété dans un secteur boisé à quelques mètres de la rue des Moineaux, dans un secteur boisé **en aval** de la sablière. Quelques mètres plus loin, ce ruisseau traverse la rue des Moineaux via un ponceau ainsi qu'une propriété privée appartenant à un tiers avant de se déverser dans le lac Marier. Le ruisseau sur la propriété privée a subi certains réaménagements. Un delta composé de sable est visible à cet endroit. (photo 14)

Les échantillons d'eau ont été transmis au laboratoire CEAEQ (voir formulaire demande d'analyse, et formulaire de chaîne de possession joint en annexe).

Les duplicata prélevés ont été remis directement au justiciable au moment de l'inspection (voir Formulaire Remise du Duplicata joint en annexe).

### 4 Vérification complémentaire à l'inspection (si requis)

SO

#### Interprétation des résultats analytiques :

Tous les résultats analytiques émis par le CEAEQ (centre d'expertise en analyses environnementales du Québec) suite à l'échantillonnage d'eau réalisé le 2 juin 2016 présentent une concentration en matière en suspension (MES) inférieure à 25 mg/L tel que prévu à l'article 22 du RCS.

L'échantillon ES-03 prélevé dans le cours d'eau L3 en amont de la sablière, donc non susceptible d'être affecté par les activités de la sablière présentent une concentration naturelle en MES de 13 mg/ L. Cette concentration naturelle peut s'expliquer par le fait que le sol naturel de cette région est principalement composé de sable.

L'échantillon ES-02 a été prélevé à quelques mètres en aval de la berme filtrante mis en place. La concentration obtenue soit 10 mg/ L est inférieure à la concentration obtenue dans le cours d'eau naturelle L3 non susceptible d'être affecté par les activités de la sablière. Ainsi, il est possible d'en conclure que les mesures de mitigation mise en place par l'exploitant sont efficaces et confirme que la région sablonneuse favorise de façon naturelle l'entraînement de sédiment.

Finalement l'échantillon ES-04 prélevé à quelques mètres de la rue des Moineaux, dans le secteur de la limite de propriété de la sablière, a présenté une concentration en MES de 14mg/ L.

Rappelons que lors de l'inspection et quelques heures précédant celle-ci, il y a eu de fortes précipitations susceptibles de favoriser l'entraînement de sédiment. Ainsi, les concentrations en MES lors de journée ensoleillée peuvent se retrouver en concentration plus faible.

Finalement, il est possible que lorsque les travaux ont été réalisés dans le cours d'eau qu'il y ait eu un entraînement important de sédiment vers le cours d'eau. Toutefois, il s'agit d'une hypothèse que le MDDELCC ne peut confirmer puisque ces travaux sont terminés.

#### Marécage (Z1)

Les travaux destinés à des fins d'acquisition de connaissances qualitative et quantitative, réalisés dans les lacs, cours d'eau, étangs, marais, marécages et tourbières, en rive et plaine inondable, sont soustrait administrativement de l'application de l'article 22, 2<sup>e</sup> alinéa de la Loi sur la qualité de l'environnement. Ainsi, la réalisation d'une excavation exploratoire pour identifier la profondeur de la nappe phréatique dans le secteur 1 de la sablière ne contrevient pas à la réglementation.

#### Tourbière (Z2)

Il n'a pas été possible de constater que les activités de sablière empiétaient dans la tourbière. Également, le RCS ne prévoit pas de distance horizontale minimale à respecter pour l'exploitation d'une sablière versus une tourbière.

#### Lit d'écoulement

Le RCS vient définir le terme « ruisseau » présent dans ses dispositions comme étant un « petit cours d'eau naturel qui coule à longueur d'année ». Il y a deux éléments à retenir dans cette définition soit les notions « cours d'eau » et « coule à longueur d'année ».



La notion de « cours d'eau » n'est pas définie dans la LQE, ni dans le RCS. La fiche *identification et délimitation des milieux hydriques et riverains*, définit les cours d'eau comme étant « toute masse d'eau qui s'écoule dans un lit avec un débit régulier ou intermittent, y compris les lits créés ou modifiés par une intervention humaine... à l'exception des fossés de voie publique ou privées, des fossés mitoyen et des fossés de drainage. »

La notion « coule à longueur d'année » vient préciser que seuls les cours d'eau permanents sont inclus dans le terme « ruisseau ».

#### **Lit d'écoulement (L1)**

Le lit d'écoulement identifié par l'exploitant comme étant un fossé est identifié dans l'Atlas géomatique comme un cours d'eau intermittent qui prendrait son origine dans la sablière au niveau du secteur 1. Selon les informations au dossier, en 1994, ce lit d'écoulement a été considéré comme un fossé par le Ministère. D'ailleurs des travaux de reprofilage et de stabilisation de ce lit d'écoulement avaient été réalisés afin d'éviter que celui-ci soit la cause d'un entrainement de sédiments dans le lac Marier. Cependant, il n'y a aucun descriptif sur les critères utilisés pour l'identifier comme étant un fossé.

Selon cette cartographie, il s'agirait d'un cours d'eau intermittent donc qui ne coule pas à l'année. Selon les informations de l'exploitant, le lit d'écoulement s'assèche sur une courte période.

La carte cadastrale 31J-01-200-0102 (A-19), identifie le lit d'écoulement avec une section intermittente dans sa partie amont et une section permanente à proximité du lac Marier identifié comme le lac Moreau sur la carte.

La consultation des orthophotographies de mai 2001 et de juin 2007, ont permis de constater la présence d'eau dans le cours d'eau.

Selon l'historique du dossier, plusieurs inspections ont eu lieu au niveau de la sablière et du lac Marier.

Une inspection a eu lieu le 19 juillet 1994. La lecture du rapport d'inspection permet de constater la présence d'eau dans ce cours d'eau.

Une seconde inspection a eu lieu le 27 octobre 1994, la lecture du rapport d'inspection permet de constater la présence d'eau dans ce cours d'eau.

Une troisième inspection a eu lieu le 5 juin 1996, la lecture du rapport permet de constater la présence d'eau dans ce cours d'eau.

J'ai effectué une inspection le 30 septembre 2015 qui a permis de constater la présence d'eau au niveau du cours d'eau.

Bref, ces informations permettent de conclure qu'il y a présence d'eau à plusieurs moments de l'année soit en mai, juin, juillet, septembre et octobre à l'intérieur d'une période allant de 1994 à 2016.

Il y a eu des travaux d'excavation, d'aménagement de bassin de sédimentation ainsi que d'une berme filtrante dans le littoral du cours d'eau.

Certains travaux d'excavation (entretien) ont été décrits dans le rapport d'inspection # 401295585, découlant d'une inspection datée du 30 septembre 2015. La date des travaux avait été établie à la semaine du 25 juin 2015. Selon le propriétaire, il était le maître d'œuvre. Cependant, comme celui-ci est actionnaire dans plus d'une compagnie, il serait nécessaire de confirmer sous quelle compagnie il a mandaté ces travaux.

De nouveaux travaux d'excavation ont été réalisés entre la semaine du 25 juin 2015 et la date de cette inspection dans la partie amont, avant sa jonction avec L2. De plus, dans cette partie, un bassin de sédimentation et une berme filtrante ont été aménagés. Ils n'étaient pas présents lors de l'inspection du 30 septembre 2015. Lors d'une conversation téléphonique le 5 mai 2016, le propriétaire a mentionné avoir le matériel requis pour aménager un bassin de sédimentation dans le lit d'écoulement. Il a été avisé qu'il était nécessaire de déterminer s'il s'agissait d'un cours d'eau ou d'un fossé avant d'entreprendre des travaux.

Une petite portion du chemin d'accès à la sablière longe ce cours d'eau. Selon l'analyse historique de l'utilisation du sol par photographies aériennes, il est possible de constater qu'en 1995, le chemin traversant le site de la sablière était déjà existant. La date où les travaux d'aménagement de ce chemin à proximité de ce cours d'eau ont été réalisés demeure inconnue.

#### **Lit d'écoulement (L2)**

Le lit d'écoulement n'est pas identifié dans l'Atlas géomatique. Il présente un aspect « naturel » où aucune intervention humaine n'a eu lieu. Il s'écoule dans un boisé. Il ne correspond pas à la définition d'un fossé quel qu'il soit.

Aucune exploitation de sablière n'a été observée dans ce ruisseau. Aucune activité d'extraction de sable n'a été réalisée dans le ruisseau.

#### **Lit d'écoulement (L3)**

Le lit d'écoulement est identifié dans l'Atlas géomatique comme un cours d'eau intermittent. Son tracé le caractérise comme un tributaire de lac Marier. Il présente un aspect « naturel » où aucune intervention humaine n'a eu lieu.

La carte cadastrale 31J-01-200-0102, identifie le lit d'écoulement comme étant un cours d'eau intermittent rejoignant L1.

Il n'y a aucune information additionnelle au dossier.

Il ne correspond pas à la définition d'un fossé quel qu'il soit.

Il n'y a aucune extraction de sable à cet endroit. Le secteur est boisé. Par contre, un ponceau a été aménagé afin que ce lit d'écoulement L3 traverse le chemin présent dans la sablière.

#### **Caractérisation biologique, EnviroSolutions, août 2016 (A-20)**

EnviroSolutions a été mandaté pour effectuer la caractérisation des milieux humides et des lits d'écoulement présents sur le site.

16 marécages, 1 tourbière et 2 marais ont été identifiés sur le site.

Le lit d'écoulement L1 avant sa jonction avec L2 a été identifié comme un fossé (renommé - L1).

Le lit d'écoulement L2 avant sa jonction avec L1 a été identifiée comme un cours d'eau intermittent (renommé - L2).

Le lit d'écoulement provenant de la jonction de L1 et L2 a été identifié comme un cours d'eau permanent (renommé -L2).

Le lit d'écoulement L3 a été identifié comme étant une cours d'eau permanent (L3).

D'autres cours d'eau ont été identifiés, mais ceux-ci n'ont pas été observés lors de cette inspection.

Selon les informations recueillies, je conclus que les lits d'écoulements L2 et L3 sont des cours d'eau. La firme engagée par le propriétaire a identifié L2 comme étant intermittent en amont de sa jonction avec L1 et permanent suite à sa jonction avec L1. L3 a été identifié comme étant permanent. Ils correspondent donc à la définition de « ruisseau » du RCS.

Concernant le lit d'écoulement L1 identifié comme un « fossé » par la firme du propriétaire, un avis de la Direction régionale de l'Analyse et de l'Expertise (DRAE) sera nécessaire afin de confirmer ou d'infirmer cette identification.

#### **Informations complémentaires :**

- Monsieur David Monette est actionnaire des entreprises Construction Monco inc. et 9323-9341 Québec inc. (voir documentregistraire des entreprises joints en annexe).
- La réforme cadastrale a été réalisée voir carte produite par les *Affaires municipales et Occupation du territoire* jointe en annexe); lot 29 (5 307 691 Cadastre du Qc.)  
lot 30 (5 307 692 Cadastre du Qc.)  
lot 31 (5 307 693 Cadastre du Qc.)

#### **Projet domiciliaire :**

- Après vérification, une demande de CA à l'article 22 al. 1 de la LQE (Loi sur la qualité de l'environnement) devra être transmise au MDDELCC pour la construction d'un projet de chemin totalisant plus de 1 km étant donné que le projet de développement n'est pas situé dans le périmètre d'urbanisation déterminé par le schéma d'aménagement et de développement de la MRC (municipalité régionale de comté) tel que précisé à l'article 2, al. 3b du Règlement relatif à l'application de la LQE. Voir le schéma d'aménagement et de développement de la MRC joint en annexe.

## **5 Conclusion**

L'inspection a permis de constater :

- Qu'une demande de CA en vertu de l'article 22 al.1 de la LQE devra être présenté au MDDELCC pour l'aménagement d'un projet de chemin de plus de 1km tel que précisé à l'article 2, al. 3b du Règlement relatif à l'application de la LQE.
- Tous les résultats analytiques émis par le CEAEQ suite à l'échantillonnage d'eau réalisé le 2 juin 2016 ont démontré que les matières en suspensions résultant des activités d'exploitation de la sablière n'entraînent pas de matière en suspension (MES) au-delà de la norme prévue à l'article 22 du RCS, soit 25 mg/L et ce malgré les fortes précipitations susceptibles de favoriser l'entraînement de sédiment.
- Qu'il n'y a aucune activité d'extraction de sable réalisée dans un ruisseau, un marécage ou une batture conformément à l'article 14 du RCS.
- Qu'il a été déterminé que l'avis de non-conformité du 14 octobre 2015 est valide puisque L2 correspond à la définition du terme « ruisseau » du RCS et que le manquement notifié, en vertu de l'article 22 al 2, dans cet avis de non-conformité se situe dans ce ruisseau.

Considérant les informations transmises par la firme I **23-24** une demande d'avis d'un biologiste de la Direction Régionale de l'Analyse et de l'Expertise sera soumise afin de déterminé l'identification du lit d'écoulement L1.

Une demande de non-assujettissement est présentement en traitement à la DGAER.



**6 Recommandations**

Ainsi, je recommande de :

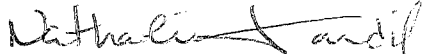
- Transmettre une lettre à l'entreprise 9323-9341 Québec inc. (Gestion immobilière Monco) afin de l'informer de la nécessité de présenter une demande de CA en vertu de l'article 22 al.1 de la LQE pour l'aménagement d'un projet de chemin de plus de 1km.
- Je recommande que le CCEQ soit informé des conclusions de la DGAER suite à l'étude de la demande de non-assujettissement.
- Je recommande de transmettre une demande d'avis à la DRAE concernant le lit d'écoulement L1
- Transmission d'une lettre concernant l'avis de non-conformité du 14 octobre 2015 qui notifie certains manquements qui ne sont plus valide. Aucun correctif demandé pour le manquement 22 al 2 dans le L2 puisqu'il n'y a pas eu de surcreusage et que le littoral présente le même substrat qu'en aval des travaux.

Rédigé par : Mélanie Dupuis, secteur Industriel

Signature: 

Date de signature : 2016-08-11

Rédigé par : Nathalie Tardif, secteur hydrique

Signature: 

Date de signature : 2016-08-11

**7 Vérification du rapport d'inspection**

Approuvé par : Éric Gauthier

Fonction : Chef d'équipe  
Secteurs industriel et municipal

Signature: 

Date : 2016/07/20

Commentaires :

Je suis en accord avec les recommandations formulées :

- Transmettre un avis de non-conformité
- Préparer la synthèse des éléments soumis en vue d'imposer une SAP afin de soumettre le dossier au directeur régional
- Effectuer le suivi de manquement et s'assurer du retour à la conformité
- Fermer l'intervention

**8 Vérification du rapport d'inspection**

Approuvé par : Mylène Bruneau

Fonction : Chef d'équipe  
Secteurs hydrique, agricole, pesticide et municipal

Signature: 

Date : 2016-08-11

Commentaires :

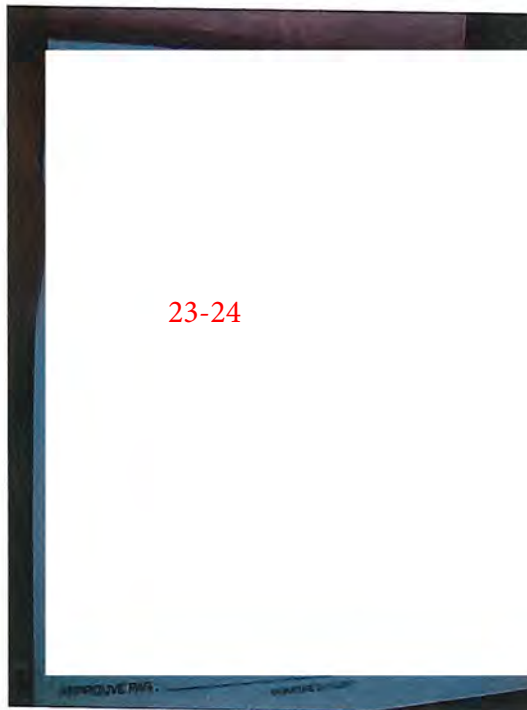
Je suis en accord avec les recommandations formulées :

- Transmettre une lettre } Attendre l'avis de la DRAE
- Fermer l'intervention }



IMG\_6697.JPG

1) Camion a benne 10 roues identifié Monco Construction et pelle hydraulique pour el chargement de sable dans les camions



IMG\_6713.JPG

2) Bon de chargement de sable pour vente provenant de Monco Construction inc.



DSCN0482.JPG

3) Petite dépression ouverte présentant une végétation typique de milieux humides, dont le diagnostic relatif aux sols est incertain et où il y a présence d'indicateurs primaires. Il s'agit d'un petit marécage. (Z1)



2 juin 2016



DSCN0491.JPG

4) L'excavation mesurant 2,6 mètres par 3,8 mètres serait une excavation exploratoire pour identifier la profondeur de la nappe phréatique selon les informations recueillis auprès de l'exploitant. (Z1)



DSCN0493.JPG

5) À la limite de l'exploitation de la sablière, en bas de pente. J'ai constaté une végétation typique des milieux humides, un sol organique hydromorphe et il y a présence d'indicateurs primaires. Il s'agit d'une tourbière.



IMG\_6719.JPG

6) Les secteurs 2 et 3 de la sablière sont traversés par un possible cours d'eau ou fossé (nommé L1)





IMG\_6735.JPG

7) Le fond du lit d'écoulement est composé de sable. L'exploitant a mis en place une berme filtrante afin d'éviter qu'il y ait entrainement de sédiment.



IMG\_6730.JPG

8) Le fond du lit d'écoulement est composé de sable. L'exploitant a mis en place un rideau de turbidité afin d'éviter qu'il y ait entrainement de sédiment.



DSCN0495.JPG

9) Aménagement d'une berme filtrante et rideau de turbidité. La flèche indique la jonction entre L1 et un lit d'écoulement (L2) et le cercle le point d'échantillon ES-02



2 juin 2016



DSCN0494.JPG

10) Bassin de sédimentation



IMG\_6731.JPG

11) Lit d'écoulement naturel (L2) amont de la sablière avant sa jonction avec L1. Échantillon ES-01



DSCN0496.JPG

12) Second rideau de turbidité dans le lit d'écoulement naturel.



2 juin 2016



IMG\_6737.JPG

13) Un autre lit d'écoulement (L3) a été constaté plus au nord, à environ 250 mètres de la rue du lac Marier, en amont de la sablière. Le fond est sablonneux. Point d'échantillonnage ES-03



IMG\_6740.JPG

14) Cours d'eau naturel L1 localisé près de la limite de propriété dans un secteur boisé à quelques mètres de la rue des Moineaux et du lac Marier, dans un secteur boisé en aval de la sablière. Le fond est sablonneux. Point d'échantillonnage ES-04



IMG\_6702 Panorama.jpg

15) Vue d'ensemble du secteur 1 de la sablière





IMG\_6720 Panorama.jpg

16) Vue d'ensemble secteur 3 de la sablière.



IMG\_6715.JPG

17) Vue d'ensemble secteur 2 de la sablière.





IMG\_6737.JPG

18) Un dépôt meuble de sable important est présent dans cette région. Il est possible d'observer des Delta de sédimentation composés essentiellement de sable comme celui-ci dans les lits d'écoulement en amont et en aval de la sablière.



Planche contact, Mélanie Dupuis 2 juin 2016, 7610-19-01-00-672-03



IMG\_6696.JPG



IMG\_6697.JPG



IMG\_6698.JPG



IMG\_6699.JPG



IMG\_6700.JPG



IMG\_6701.JPG



IMG\_6702.JPG



IMG\_6703.JPG



IMG\_6704.JPG



IMG\_6705.JPG



IMG\_6706.JPG



IMG\_6707.JPG



IMG\_6708.JPG



IMG\_6709.JPG



IMG\_6710.JPG



IMG\_6711.JPG



IMG\_6712.JPG



IMG\_6713.JPG



IMG\_6714.JPG



IMG\_6715.JPG



IMG\_6716.JPG



IMG\_6717.JPG



IMG\_6718.JPG



IMG\_6719.JPG



IMG\_6720.JPG



IMG\_6721.JPG



IMG\_6722.JPG



IMG\_6723.JPG



IMG\_6724.JPG



IMG\_6725.JPG



IMG\_6726.JPG



IMG\_6727.JPG



IMG\_6728.JPG



IMG\_6729.JPG



IMG\_6730.JPG



IMG\_6731.JPG



IMG\_6732.JPG



IMG\_6733.JPG



IMG\_6734.JPG



IMG\_6735.JPG



IMG\_6736.JPG



IMG\_6737.JPG



IMG\_6738.JPG



IMG\_6739.JPG



IMG\_6740.JPG



Planche contact, Nathalie Tardif, 2 juin 2016, 30-15-01-03191-03



DSCN0482.JPG



DSCN0483.JPG



DSCN0484.JPG



DSCN0485.JPG



DSCN0486.JPG



DSCN0487.JPG



DSCN0488.JPG



DSCN0489.JPG



DSCN0490.JPG



DSCN0491.JPG



DSCN0492.JPG



DSCN0493.JPG



DSCN0494.JPG



DSCN0495.JPG



DSCN0496.JPG



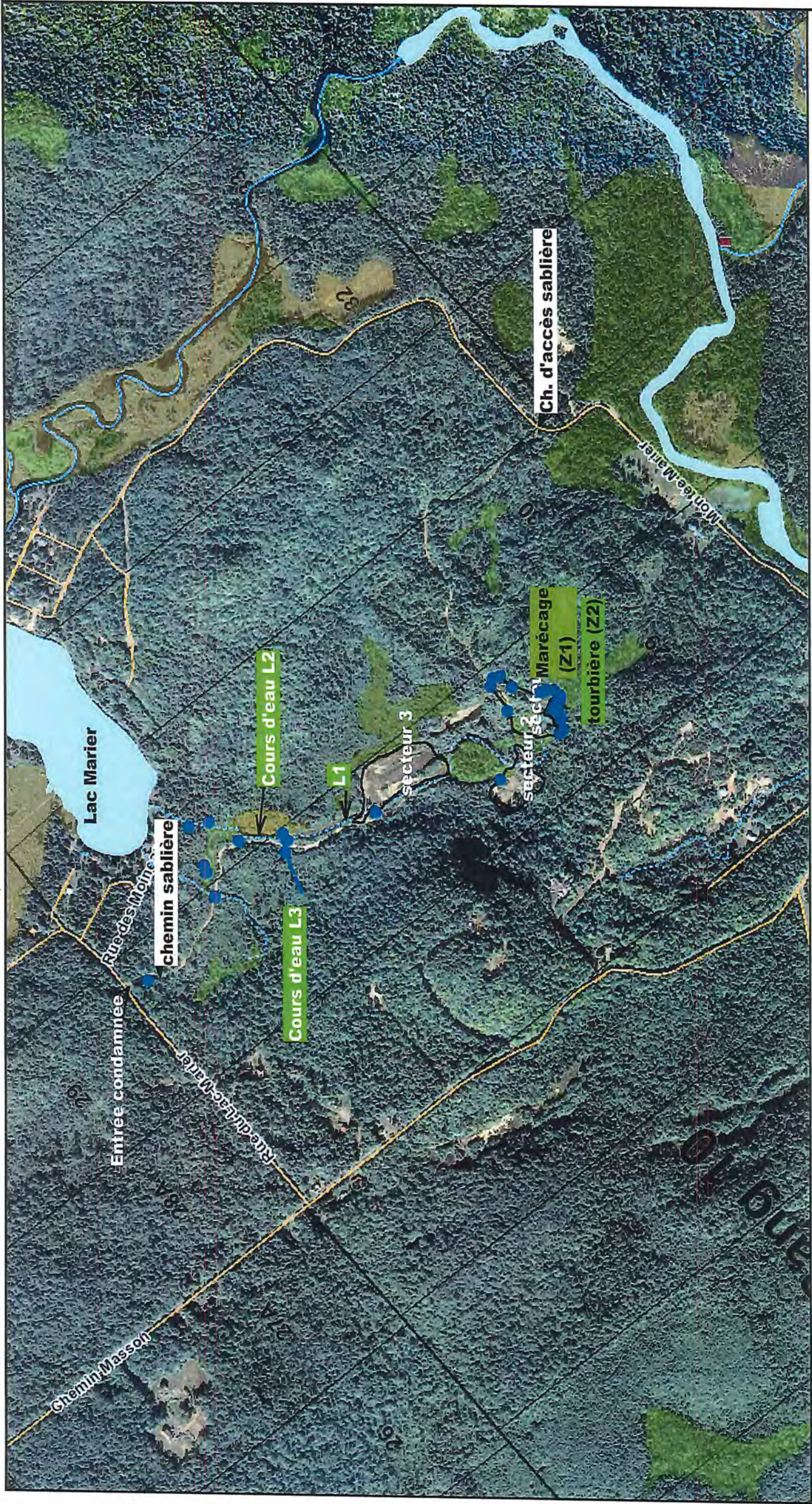
DSCN0497.JPG



DSCN0498.JPG



# ANNEXE 1



Certaines données peuvent ne pas être incluses dans le ©  
Gouvernement du Québec.  
© Gouvernement du Québec, 2016

Échelle : 1 / 8 975







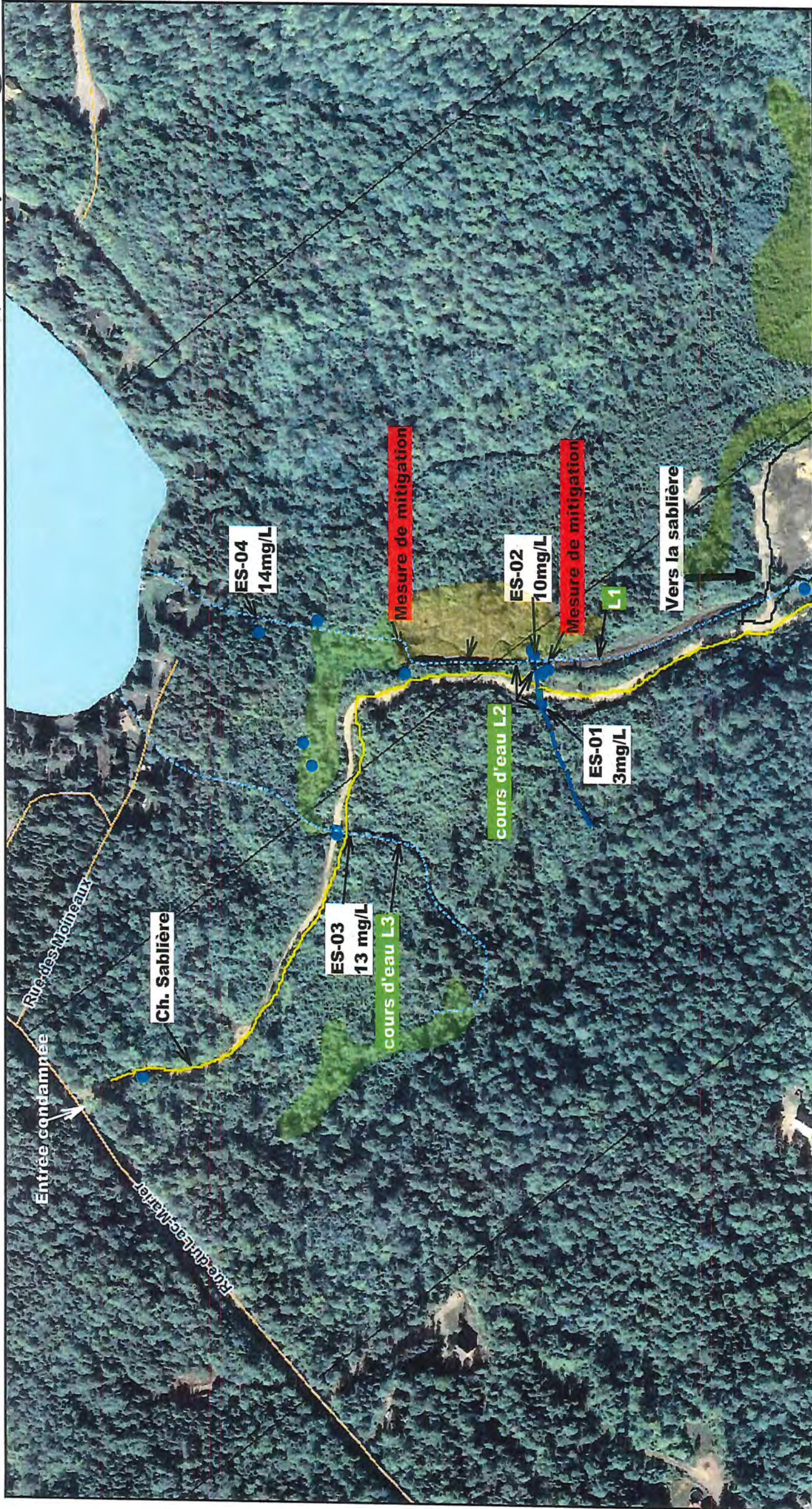
Certaines données peuvent ne pas être incluses dans le ©  
Gouvernement du Québec.

Échelle : 1 / 3 682

100m  
400pi

© Gouvernement du Québec, 2016





Certaines données peuvent ne pas être incluses dans le ©  
Gouvernement du Québec.

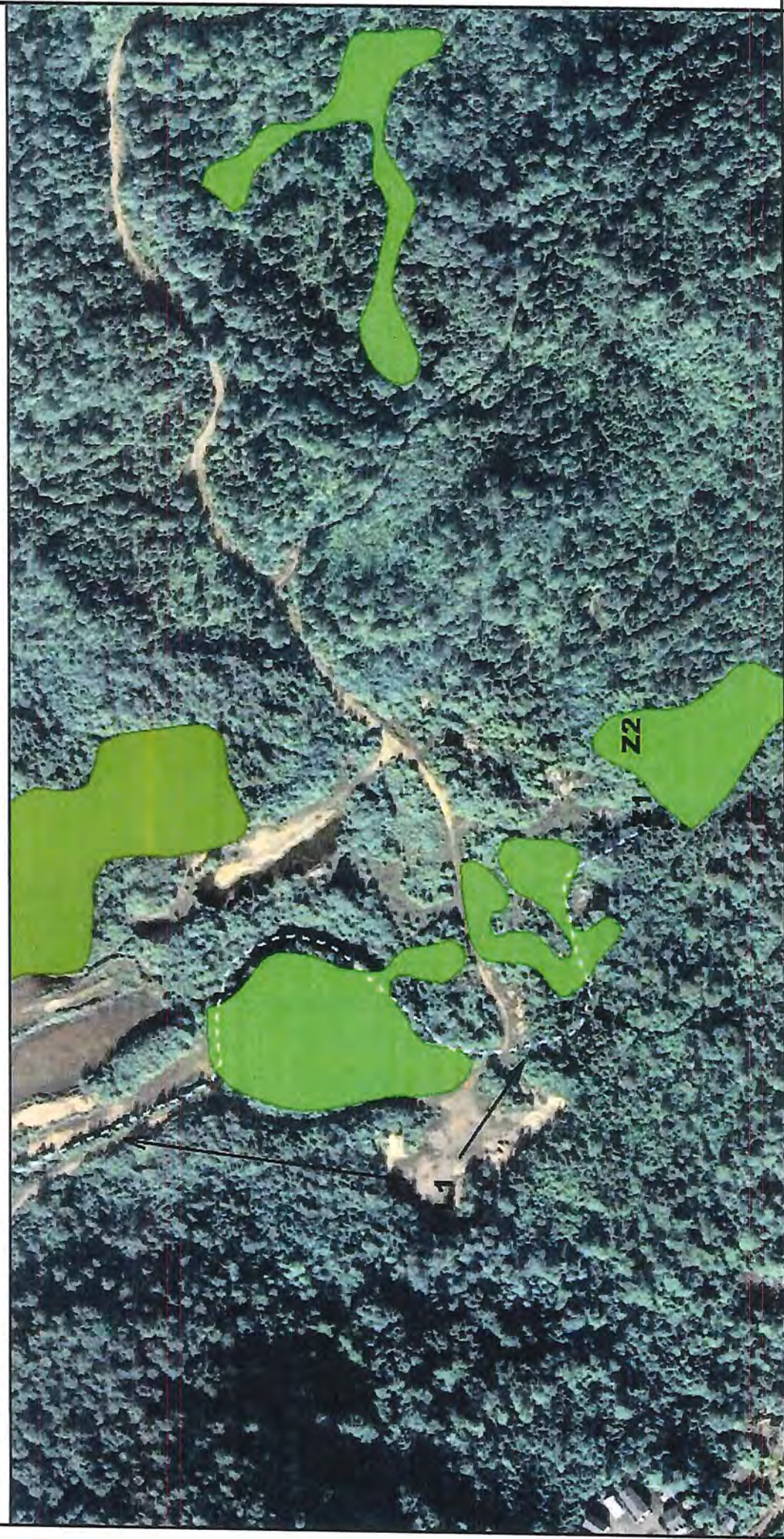
Échelle : 1 / 3 099

100m  
400pi

© Gouvernement du Québec, 2016



**Hydrographie et cartographie des milieux humides détaillées**  
canard illimité et MIDDELCC



- ▲ Ordre de Strahler (CRHQ)
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- ▲ Habitats floristiques
- ▲ Espèces à risque - informations épurées
- ▲ Animaux
- ▲ Plantes
- ▲ Milieux humides détaillés
- ▲ Eau peu profonde
- ▲ Marais
- ▲ Marécage
- ▲ Prairie humide
- ▲ Tourbière ouverte fen (minérotrophe)
- ▲ Tourbière ouverte bog (ombrotrophe)
- ▲ Tourbière boisée
- ▲ Odonymes



Échelle : 1 / 2 800

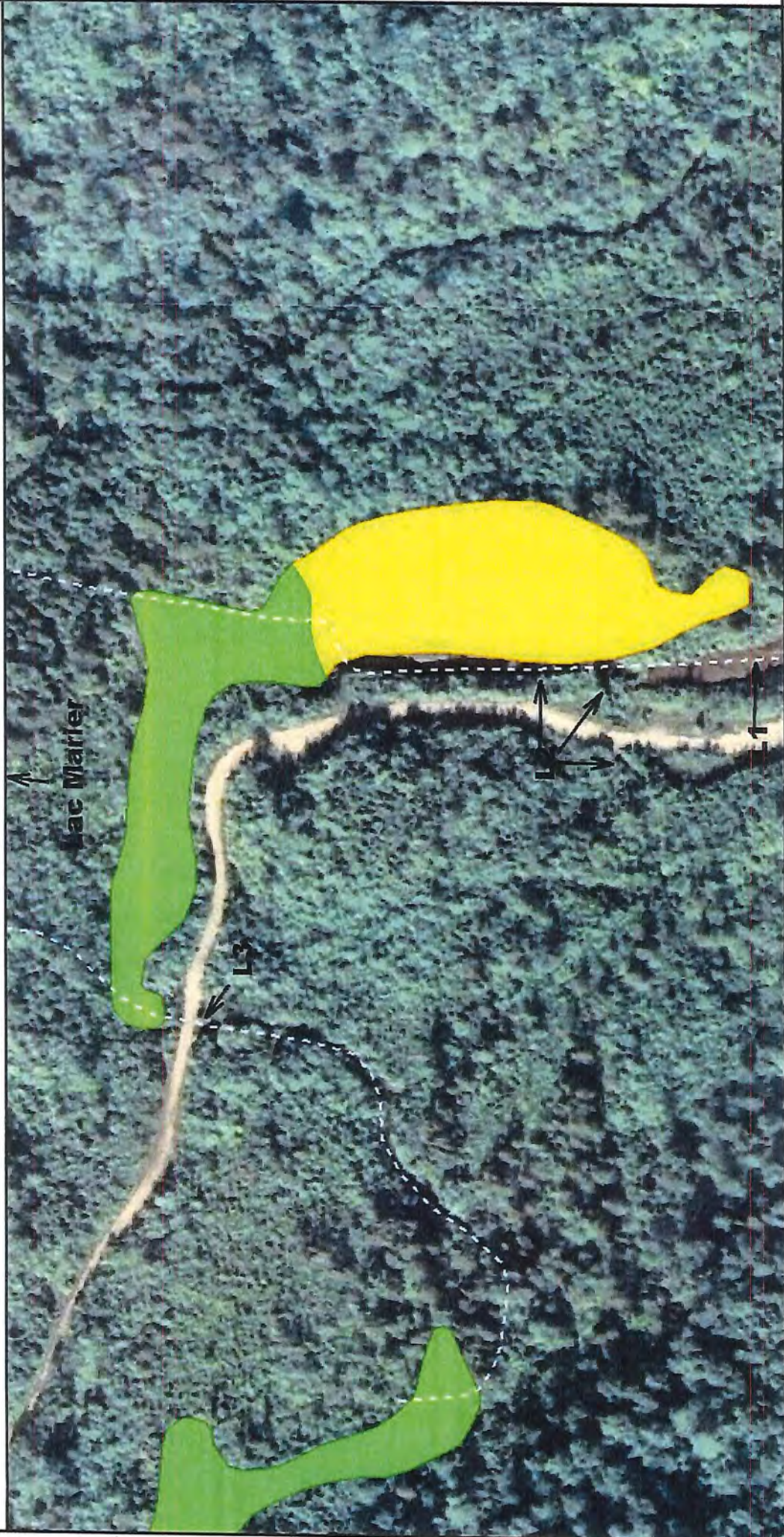
Source(s) des données :

Développement durable,  
Environnement et Lette  
climatiques  
**Québec**

Préparé par:  
Nathalie Tardif  
Bureau de Ste-Thérèse (C)  
2016-06-22



Hydrographie et cartographie des milieux humides détaillées  
canard illimité et MDDELOCC



Échelle : 1 / 1 800



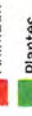
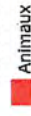
▲ Ordre de Strahler (CRHQ)

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

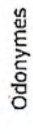
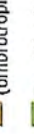
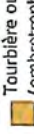
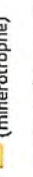
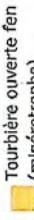
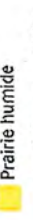
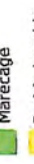
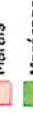
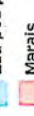
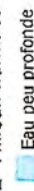
▲ Habitats floristiques



▲ Espèces à risque - informations épurées



▲ Milieux humides détaillés



Source(s) des données :

© Gouvernement du Québec, 2016

Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques  
**Québec**

Préparé par:  
Nathalie Tardif  
Bureau de Ste-Thérèse (C)  
2016-06-22



FORMULAIRE DE DEMANDE D'ANALYSE  
Échantillon légal

Nom du projet (50 caract. max)		Monco Construction inc.		N° bon de commande			Code projet GITE	6615	N° C.R.	5650	Date de réception N° dossier	03 JUN 2016 1039170
Responsable		Mélanie Dupuis		Téléphone	450433-2220		Poste	323		Feuille 1 de 1		
Client (direction ou organisme)		MLL (Laurentides)		Code Postal		J7E 3X5		PARAMÈTRES DEMANDÉS				
Adresse (n°, rue, ville)		300 rue Sicard, bureau 80		Poste								
Courriel		melanie.dupuis@mddelcc.gouv.qc.ca		Code Postal								
Responsable des échantillons		Mélanie Dupuis		Poste								
Adresse (n°, rue, ville)				Code Postal								
Courriel				Poste								
Remarques du responsable				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								
				Code Postal								
				Poste								

**Québec**  **INFORMATIONS SUR LES PRÉLÈVEMENTS**

Nom : Mouco Construction Inc

Feuille n° : 1 de 1

Adresse : Lots # 5 307 693 # 5 307 693 et 5 307 391

Numéro de dossier : 2610-15-01-00672-03

Numéro de l'échantillon	Nombre de contenants	Date du prélèvement	Heure du prélèvement	Echantillon nature / type	Agent de préservation	Délai de conservation*	Liste des paramètres	Endroit du prélèvement et autres précisions sur l'échantillon
ES-01	1	2016-06-03	15h47	an-s I	Ø	9 jrs	Solide en Suspension (MES)	AMONT RUISSEAU #1 JARDIN ROSSÉ
ES-02	1	"	15h55	an-s I	Ø	7 jrs	Solide en Suspension (MES)	ÉSÉAMONT ROUSSEAU
ES-03	1	"	16h04	an-s I	Ø	7 jrs	Solide en Suspension (MES)	AMONT RUISSEAU #2
ES-04	1	"	16h33	an-s I	Ø	7 jrs	Solide en Suspension (MES)	Secteur Ruisseau Impasse

\* Malgré le délai de conservation susmentionné, l'échantillon du justiciable est détruit après un délai de conservation ou un délai maximal de 90 jours, selon l'échéance la plus courte.

Remarques sur les échantillons :

Document préparé par : Melanie Dupuis Date : 2016-06-04

Représentant du Ministère : Melanie Dupuis Téléphone : 450-433-2220 Cellulaire : 450-323-323 Courriel : Melanie.Dupuis@mddep.gouv.qc.ca

etc

## art. 23-24


p. j. Formulaire *Informations sur les prélèvements*.

Québec  Formulaire de chaîne de possession

1 IDENTIFICATION	
Numéro du dossier	7610-15-01-00672-03
Nom du dossier	MONCO CONSTRUCTION INC.

2 IDENTIFICATION DE ÉCHANTILLON				2A IDENTIFICATION DU DUPLICATA		
D	É	Numéro de l'échantillon	Numéro du scellé	Numéro de laboratoire	Numéro du duplicata	Numéro du scellé
X		M- ES-01	ECO 7961	L037170-01	J-	
X		M- ES-02	ECO 7961	L037170-02	J-	
X		M- ES-03	ECO 7961	L037170-03	J-	
X		M- ES-04	ECO 7961	L037170-04	J-	
		M-			J-	
		M-			J-	
		M-			J-	
		M-			J-	

Cochez la case appropriée: D : Duplicata remis au justiciable ou échantillon prélevé par le justiciable É : Échantillon original à séparer

Date du prélèvement	Nom du préleveur (lettres moulées)	Signature
Année / Mois / Jour 2016 / 06 / 02	MELANIE DUPUIS	

3 EXPÉDITION

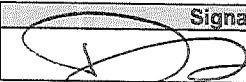
Les échantillons ont été acheminés au CEAEG (CANAL) (numéro du bon de livraison)

4 RÉCEPTION AU LABORATOIRE (à l'usage du laboratoire)

J'ai reçu les échantillons mentionnée en bon état : au point 2  au point 2A

Les échantillons sont scellés, intacts et les numéros de scellés sont identiques : au point 2  au point 2A

Remarques : Reçu en main propre de Samuel Pinsonneault.

Date de réception	Heure	Nom MDDEP (lettres moulées)	Signature
Année / Mois / Jour 2016 / 06 / 03	09:20	DANIEL GAGNON	

5 SÉPARATION DE L'ÉCHANTILLON ORIGINAL (à l'usage du laboratoire)

Séparation des échantillons originaux mentionnés au point 2 et mise sous scellé identifié au point 2A

Remarques :

Date de la séparation	Heure	Nom MDDEP (lettres moulées)	Signature
Année / Mois / Jour	:		
Année / Mois / Jour	:		

6 REMISE DU DUPLICATA

Remarques :

Numéro du bon de livraison :

Date de transfert du duplicata	Heure	Nom MDDEP (lettres moulées)	Signature
Année / Mois / Jour	:		

Les échantillons sont scellés, intacts et les numéros de scellés sont identiques au point 2A

Remarques :

Date de réception / région	Heure	Nom MDDEP (lettres moulées)	Signature
Année / Mois / Jour	:		

Les échantillons sont scellés, intacts et les numéros de scellés sont identiques au point 2A

Remarques :

Date de remise du duplicata	Heure	Nom MDDEP (lettres moulées)	Signature
Année / Mois / Jour	:		

**Dupuis, Mélanie**

---

**De:** service.clientele@mddep.gouv.qc.ca  
**Envoyé:** 3 juin 2016 14:28  
**À:** Dupuis, Mélanie  
**Cc:** \*CEAEQ - Service à la clientèle  
**Objet:** Dossier d'analyse CEAEQ saisie dans notre système le 2016-06-03  
**Pièces jointes:** L037170.pdf

Madame,  
Monsieur,

Nous avons bien reçu les échantillons que vous nous avez fait parvenir le 2016-06-03.

Veillez trouver ci-joint votre dossier d'analyse CEAEQ portant le numéro L037170. Nous vous demandons de bien vouloir en prendre connaissance et de nous informer de toute modification requise dans les 24 heures en mentionnant votre numéro de dossier.

Vous n'avez pas à donner suite à ce courriel si les informations contenues dans le dossier d'analyse sont exactes.

Pour toute demande d'information ou de modification, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au 450 664-1750 ou par courriel à l'adresse suivante : [service.clientele@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:service.clientele@mddelcc.gouv.qc.ca).

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

Service à la clientèle  
Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec (CEAEQ)  
[service.clientele@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:service.clientele@mddelcc.gouv.qc.ca)

Avis de confidentialité : Le présent message peut renfermer des renseignements protégés et confidentiels à l'intention du destinataire. Si vous prenez connaissance de ce document sans en être le destinataire ou le mandataire, vous êtes avisé que tout usage (diffusion, distribution, reproduction ou autre) de cette communication et de ses pièces jointes, est interdit. Si vous avez reçu ce message par erreur, veuillez en aviser immédiatement l'expéditeur en répondant au présent courriel et veuillez, par la suite, détruire la totalité des composantes reliées à ce courriel. Votre collaboration à cet égard sera vivement appréciée.

Nom du projet Monco Construction inc. No bon de commande  
 Responsable Dupuis Mélanie No projet 6615  
 Client CCEQ - Contrôle - Bureau de Ste-Thérèse No CR 5650  
 Adresse DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides, 300, rue Sicard, bureau 80, Sainte-Thérèse No soumission  
 Code postal J7E 3X5 Télécopieur (450) 433-1315 Courriel melanie.dupuis@mddelcc.gouv.qc.ca

Prélevé par Dupuis Mélanie

Remarques Reg. carrières et sablières Certificats individuels Oui

Objectif de prélèvement : Contrôle réglementaire Caratère légal Oui

No Éch.	N° Contenant	Nb cont.	Date de prélèvement	Heure de prélèvement	Nature	Endroit de prélèvement	Paramètre	Mesurande
L037170-01	ES-01	1	2016-06-02	15:47	en-s	Amont ruisseau 1 jonction fossé	Solides en suspension	ss
			Type d'échantillon					
L037170-02	ES-02	1	2016-06-02	15:55	en-s	Fossé amont cours d'eau	Solides en suspension	ss
			Type d'échantillon					
L037170-03	ES-03	1	2016-06-02	16:04	en-s	Amont ruisseau 2	Solides en suspension	ss
			Type d'échantillon					
L037170-04	ES-04	1	2016-06-02	16:33	en-s	Sortie ruisseau limite sablière	Solides en suspension	ss
			Type d'échantillon					

Remarque / Non conformité

**Dupuis, Mélanie**

---

**De:** francois.bossanyi@mddelcc.gouv.qc.ca  
**Envoyé:** 17 juin 2016 16:28  
**À:** Dupuis, Mélanie  
**Objet:** CEAEQ: Résultats d'analyse  
**Pièces jointes:** L037170-01-v1-CIL.PDF; L037170-02-v1-CIL.PDF; L037170-03-v1-CIL.PDF; L037170-04-v1-CIL.PDF

Madame,

Monsieur,

Vous trouverez ci-joints vos résultats d'analyse.

Veillez prendre note que le CEAEQ ne transmettra pas de certificats imprimés.

Nous vous remercions de ne pas répondre à cet envoi automatisé du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec.

Pour toute information additionnelle, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

Centre d'expertise en analyse environnementale :

2700, rue Einstein	850, boulevard Vanier
Québec (Québec) G1P 3W8	Laval (Québec) H7C 2M7
Téléphone : 418 643-1301	Téléphone : 450 664-1750
Télécopieur : 418 521-1091	Télécopieur : 450 661-8512

Courriel : [ceaeq@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:ceaeq@mddelcc.gouv.qc.ca) (mailto:ceaeq@mddelcc.gouv.qc.ca)

Espérant le tout à votre satisfaction, nous vous adressons nos meilleures salutations.

Le présent message peut renfermer des renseignements protégés et confidentiels à l'intention du destinataire. Si vous prenez connaissance de ce document sans en être le destinataire ou le mandataire, vous êtes avisé que tout usage (diffusion, distribution, reproduction ou autre) de cette communication et de ses pièces jointes, est interdit. Si vous avez reçu ce message par erreur, veuillez en aviser immédiatement l'expéditeur en répondant au présent courriel et veuillez, par la suite, détruire la totalité des composantes reliées à ce courriel. Votre collaboration à cet égard sera vivement appréciée.

# Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique  
850 boul. Vanier  
Laval (Québec) H7C 2M7  
Tél.: 450 664-1750  
Fax: 450 661-8512

**Client:** CCEQ - Contrôle - Bureau de Ste-Thérèse  
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides  
300, rue Sicard, bureau 80  
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X5

**Nom de projet:** Monco Construction inc.  
**Responsable:** Dupuis Mélanie  
**Téléphone:** (450) 433-2220  
**Code projet client:**

**Date de réception:** 3 juin 2016  
**Numéro de dossier:** L037170  
**Bon de commande:**  
**Code projet CEAEQ:** 6615

Numéro de l'échantillon: L037170-01

**Préleveur:** Dupuis Mélanie  
**Description de l'échantillon:** ES-01  
**Description de prélèvement:** Amont ruisseau 1 jonction fossé  
**Point de prélèvement:**  
**Nature de l'échantillon:** eau naturelle de surface

**Date de prélèvement:** 2 juin 2016

## Solides en suspension

**Méthode:** MA. 115 - S.S. 1.2

**Date d'analyse :** 3 juin 2016

Solides en suspension


Résultat Unité LDM

3 mg/l 1

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 juin 2016

  
Francois Bossanyi, chimiste  
Contaminants inorganiques, Laval

### Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1090841)



## Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique  
850 boul. Vanier  
Laval (Québec) H7C 2M7  
Tél.: 450 664-1750  
Fax: 450 661-8512

**Client:** CCEQ - Contrôle - Bureau de Ste-Thérèse  
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides  
300, rue Sicard, bureau 80  
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X5

**Nom de projet:** Monco Construction inc.  
**Responsable:** Dupuis Mélanie  
**Téléphone:** (450) 433-2220  
**Code projet client:**

**Date de réception:** 3 juin 2016  
**Numéro de dossier:** L037170  
**Bon de commande:**  
**Code projet CEAEQ:** 6615

Numéro de l'échantillon: L037170-02

**Préleveur:** Dupuis Mélanie  
**Description de l'échantillon:** ES-02  
**Description de prélèvement:** Fossé amont cours d'eau  
**Point de prélèvement:**  
**Nature de l'échantillon:** eau naturelle de surface

**Date de prélèvement:** 2 juin 2016

### Solides en suspension

**Méthode:** MA. 115 - S.S. 1.2

**Date d'analyse :** 3 juin 2016

Solides en suspension


Résultat Unité LDM

10 mg/l 1

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 juin 2016

  
Francois Bossanyi, chimiste  
Contaminants inorganiques, Laval

#### Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1090842)

## Certificat d'analyse

**Client:** CCEQ - Contrôle - Bureau de Ste-Thérèse  
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides  
300, rue Sicard, bureau 80  
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X5

**Nom de projet:** Monco Construction inc.  
**Responsable:** Dupuis Mélanie  
**Téléphone:** (450) 433-2220  
**Code projet client:**

**Date de réception:** 3 juin 2016  
**Numéro de dossier:** L037170  
**Bon de commande:**  
**Code projet CEAQ:** 6615

**Numéro de l'échantillon: L037170-03**

**Préleveur:** Dupuis Mélanie  
**Description de l'échantillon:** ES-03  
**Description de prélèvement:** Amont ruisseau 2  
**Point de prélèvement:**  
**Nature de l'échantillon:** eau naturelle de surface

**Date de prélèvement:** 2 juin 2016

### Solides en suspension

**Méthode:** MA. 115 - S.S. 1.2  
**Date d'analyse :** 3 juin 2016

Solides en suspension

**Résultat** **Unité** **LDM**

13 mg/l 1

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 17 juin 2016



**Francois Bossanyi, chimiste**  
Contaminants inorganiques, Laval

#### Légende:

ABS: Absence  
DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM  
INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté  
ST: Sous-traitance  
PR: Présence

RNF: Résultat non disponible  
NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique  
TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAQ

Version 1 (1090843)

## Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique  
850 boul. Vanier  
Laval (Québec) H7C 2M7  
Tél.: 450 664-1750  
Fax: 450 661-8512

**Client:** CCEQ - Contrôle - Bureau de Ste-Thérèse  
DRCE Mtl, Laval, Lanaudière, Laurentides  
300, rue Sicard, bureau 80  
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X5

**Nom de projet:** Monco Construction inc.

**Responsable:** Dupuis Mélanie

**Téléphone:** (450) 433-2220

**Code projet client:**

**Date de réception:** 3 juin 2016

**Numéro de dossier:** L037170

**Bon de commande:**

**Code projet CEAEQ:** 6615

**Numéro de l'échantillon:** L037170-04

**Préleveur:** Dupuis Mélanie

**Description de l'échantillon:** ES-04

**Description de prélèvement:** Sortie ruisseau limite sablière

**Point de prélèvement:**

**Nature de l'échantillon:** eau naturelle de surface

**Date de prélèvement:** 2 juin 2016

### Solides en suspension

**Méthode:** MA. 115 - S.S. 1.2

**Date d'analyse :** 3 juin 2016

**Résultat** **Unité**

**LDM**

Solides en suspension

14 mg/l

1

*Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.*

*J'atteste avoir formellement constaté ces faits*

*Certificat approuvé le 17 juin 2016*



**François Bossanyi, chimiste**  
**Contaminants inorganiques, Laval**

#### Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

*Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ*

**Version 1 (1090844)**

Dupuis, Mélanie

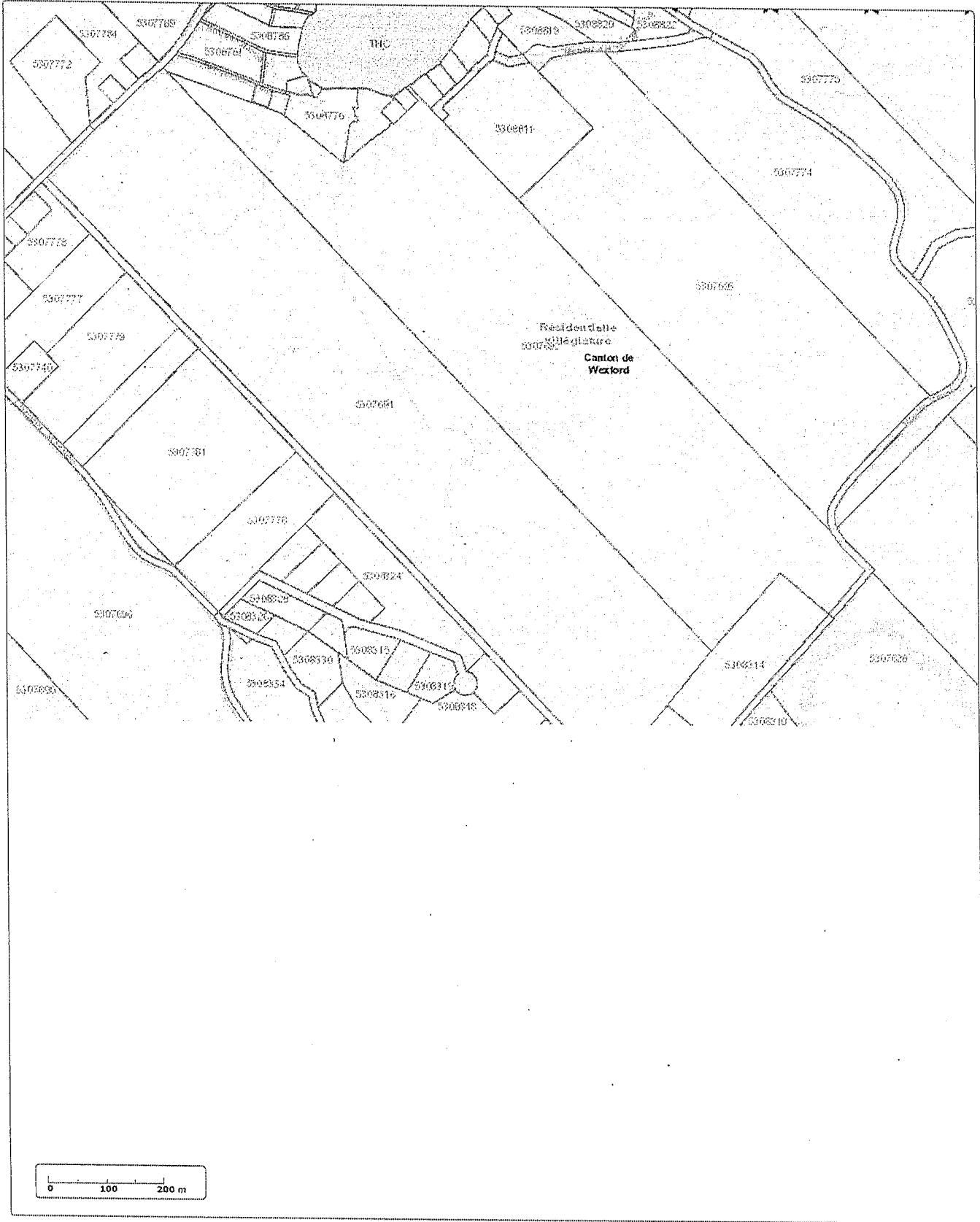
---

**De:** Dupuis, Mélanie  
**Envoyé:** 13 juin 2016 16:10  
**À:** 'David Monette'  
**Objet:** RE: ScanSamsung

Bonjour,  
merci pour l'information. De mon côté, je suis toujours en attente des résultats qui devraient être sensiblement les mêmes puisque ces échantillons ont été prélevés en duplicata donc au même moment.  
Après vérification, les concentrations en matières en suspension des résultats que vous avez obtenus sont conformes à la norme établie à l'article 22 du règlement sur les carrières et sablières soit 25 mg/L.  
À ce jour, je n'ai pas encore commencé l'étude de votre dossier. Je devrais être en mesure de travailler votre dossier la semaine prochaine.  
Je vous tiens informé.

Sincères salutations  
Mélanie Dupuis  
Inspectrice agricole / Industriel  
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques  
Direction régionale du centre de contrôle environnemental de Montréal, de Laval, de Lanaudière et des Laurentides  
Bureau de Sainte-Thérèse  
tél: 450-433-2220 poste 323  
Courriel: melanie.dupuis@mdelcc.gouv.qc.ca

art. 23-24



© Gouvernement du Québec, 2014

# Formulaire identification délimitation milieux humides (Août 2014)

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station : <b>Z1</b>	Date: <b>2 juin 2016</b>
Point GPS: <b>001</b>	Nom évaluateur(s): <b>Nathalie Tardif</b>
Photos: <b>DSCN0483 à DSCN0491</b>	Numéro échantillon:

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

2A	Contexte : Estuarien Marin Riverain Palustre Lacustre
	Situation : Terrain plat - Haut de pente - Bas de pente - Mi pente - Replat - <b>Dépression ouverte</b> - Dépression fermée
2B	Forme de terrain : Concave Convexe Régulier Irrégulier
	Présence de dépressions : oui <b>(non)</b> % de dépressions / % monticules :
	La végétation est-elle perturbée ? <b>(oui)</b> non Type de perturbation : <b>Excavation sondage</b>
	Les sols sont-ils perturbés ? <b>(oui)</b> non Pressions : indiquer le type de pression et la distance <b>exploitation sablière à la limite</b>
	L'hydrologie est-elle perturbée ? oui ? non Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE) : ..... % de la placette
	Est-ce un milieu anthropique ? oui <b>(non)</b>
	Le milieu est-il affecté par un barrage de castor ? oui <b>(non)</b>

## Section 3 - HYDROLOGIE

3A	Eau libre de surface <b>(oui)</b> non
	Lien hydrologique : Lac - cours d'eau permanent - cours d'eau intermittent - fossé
3B	Type de lien hydrologique de surface :
	1 : Source d'un cours d'eau      3 : Connexion de la charge et de la décharge      5 : Traversé par un cours d'eau 2 : Récepteur d'un cours d'eau      4 : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau <b>(6) : Aucun cours d'eau</b>
3B	Indicateurs primaires
	Indicateurs secondaires

## Section 4 - SOL

4A	Horizon organique : <b>13</b> cm - fibrique - mésique - <b>(humique)</b>	Profondeur de la nappe : cm						
	Profondeur du roc (si observée) : cm							
4A	Sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Classe de drainage :						
	Sol réductique (complètement gleyifié) : ? cm	Présence de drainage interne <b>(oblique)</b> : oui non						
4B	Cas complexes : sols rouges - <b>(texture sableuse)</b> - Ortstein - Fragipan							
	Description du profil de sol (facultatif)							
4B	Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
	<b>0-27cm</b>		<b>sableuse</b>	<b>beige orange</b>				



# Formulaire identification délimitation milieux humides (Août 2014)

## Section 1 – IDENTIFICATION

Numéro de station : 22 Point GPS: 02	Date: 2 juin 2016 Nom évaluateur(s): Nathalie Tardif Numéro échantillon:
Photos: DSCN0492 - DSCN0497	

## Section 2 – DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

2A	Contexte : Estuarien Marin Riverain Palustre Lacustre
	Situation : Terrain plat - Haut de pente <u>Bas de pente</u> - Mi pente - Replat - Dépression ouverte - Dépression fermée
2B	Forme de terrain Concave Convexe Régulier Irrégulier
	Présence de dépressions : oui - non % de dépressions / % monticules :
	La végétation est-elle perturbée ? oui <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/>
	Les sols sont-ils perturbés ? oui <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/>
	L'hydrologie est-elle perturbée ? oui <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/>
3B	Est-ce un milieu anthropique ? oui <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/>
	Le milieu est-il affecté par un barrage de castor ? oui <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/>
	Type de perturbation : Pressions : indiquer le type de pression et la distance <i>Exploitation sablière à la limite</i> Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE) : ..... % de la placette <i>Aucune constatée</i>

## Section 3 – HYDROLOGIE

3A	Eau libre de surface <input checked="" type="radio"/> oui <input type="radio"/> non
	Lien hydrologique : Lac - cours d'eau permanent - cours d'eau intermittent - fossé
3B	Type de lien hydrologique de surface : <i>Aucun lien constaté</i>
	1 : Source d'un cours d'eau 2 : Récepteur d'un cours d'eau 3 : Connexion de la charge et de la décharge 4 : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau 5 : Traversé par un cours d'eau 6 : Aucun cours d'eau
	Indicateurs primaires <input type="checkbox"/> Inondé <input checked="" type="checkbox"/> Saturé d'eau dans les 30 premiers cm <input type="checkbox"/> Lignes de démarcation d'eau (quai, roches, arbres...) <input type="checkbox"/> Débris apportés par l'eau - Déposition de sédiments <input type="checkbox"/> Odeur de soufre (œuf pourri) <input checked="" type="checkbox"/> Litière noirâtre <input type="checkbox"/> Effet rhizosphère (oxydation autour des racines) <input type="checkbox"/> Écorce érodée
	Indicateurs secondaires <input type="checkbox"/> Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol <input type="checkbox"/> Lignes de mousses sur les troncs <input type="checkbox"/> Souches hypertrophiées <input type="checkbox"/> Lenticelles hypertrophiées <input type="checkbox"/> Système racinaire peu profond <input type="checkbox"/> Racines adventives

## Section 4 - SOL

4A	Horizon organique : 37 cm - fibrique - <u>mésique</u> - humique	Profondeur de la nappe : cm					
	Profondeur du roc (si observée) : cm	Classe de drainage : /					
4B	Sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : - cm	Présence de drainage interne oblique: oui non					
	Sol réductique (complètement gleyifié) : - cm						
	Cas complexes : sols rouges - texture sableuse - Ortstein - Fragipan						
Description du profil de sol (facultatif)							
Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-23	Organique	Mésique					
23-37	Organique	Humique					



Section 5 - VÉGÉTATION

ESPÈCES par strate	H (m)	% absolu	% relatif	Espèce dominante (O/N)	Statut
<b>Arborescente</b>					
<i>Picea sp.</i>					
total					
<b>Arbustive/ Régénération</b>					
<i>alnus incana ssp. rugosa</i>		100	100	O	FACH
total		50			
<b>Non ligneuse – rayon de la station pour cette strate = 1m - 2m - 5 m</b>					
<i>Sphagnum sp.</i>		25	56	O	FACH
<i>Clintonia borealis</i>		20	44	O	LI
total		45			

**Test de dominance**

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH

2 (A)

Nombre d'espèces dominantes NI

1 (B)

La végétation est-elle dominée par les hydrophytes ? (A>B)

OUI  NON

Description des strates

**Strate arborescente :** Correspond à toutes les espèces ligneuses de plus de 4 mètres de hauteur.

**Strate arbustive :** Correspond aux espèces ligneuses de moins de 4 mètres de hauteur.

**Strate non-ligneuse :** Toute la végétation non incluse dans les autres strates (herbacée, muscinale, etc.).

**SYNTHÈSE**

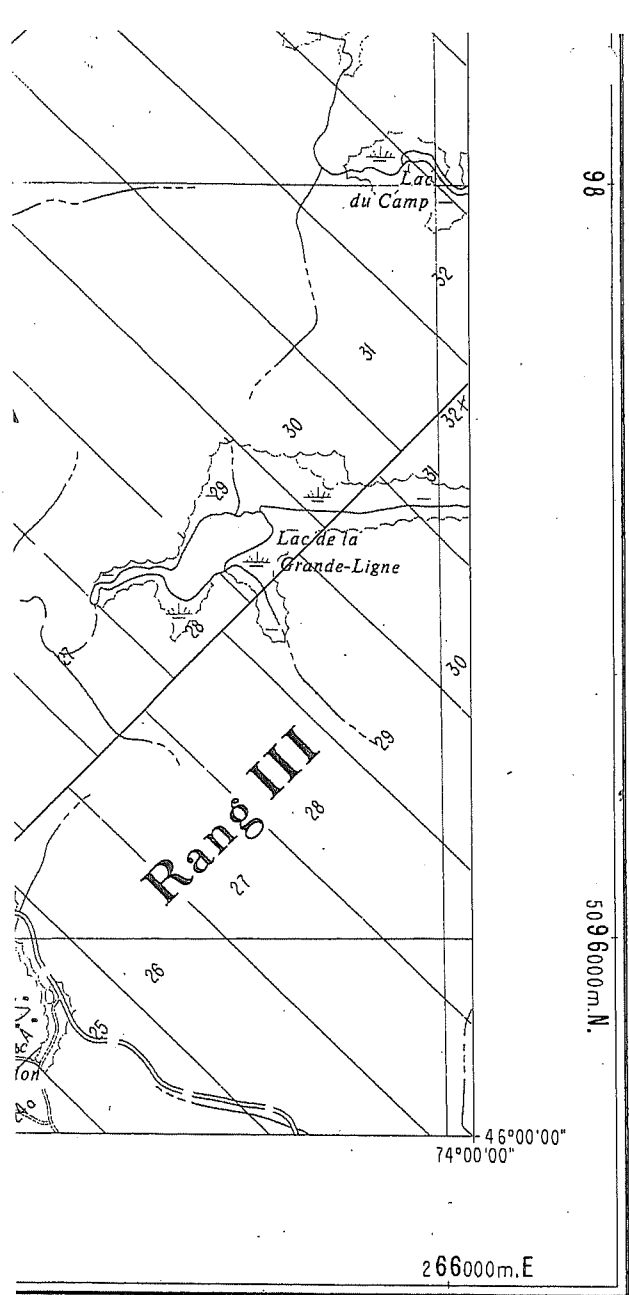
Végétation typique des milieux humides ?  oui  non  
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ?  oui  non  
 Présence de sols hydromorphes ?  oui  non  
 Cette station est-elle un MH ?  oui  non

Type :  
 Étang Marais Marécage  Tourbière

Si tourbière : Tourbière boisée - Fen ouvert - Bog ouvert

Notes et croquis

A-19

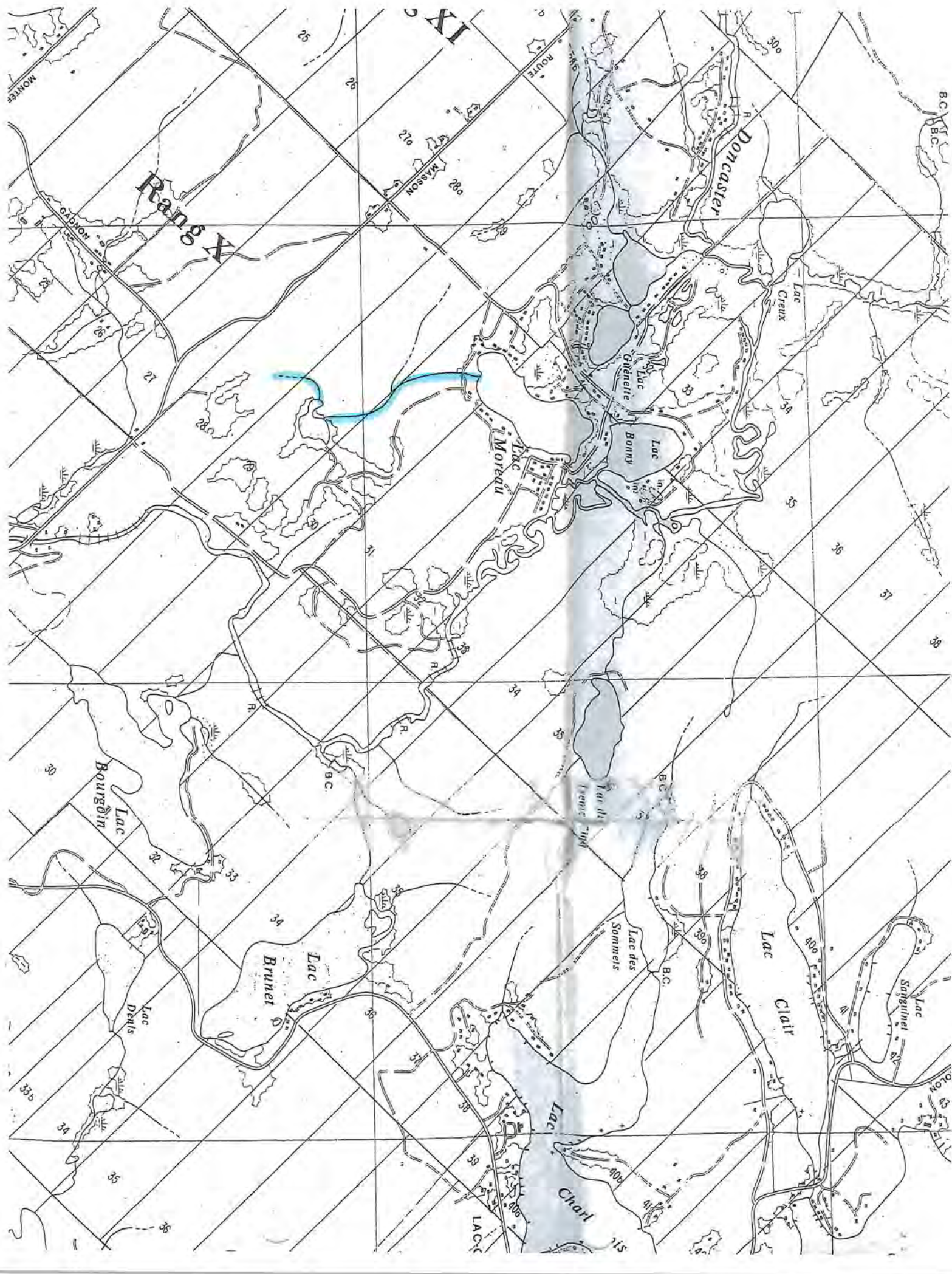


CAD: 31J 01-200-0102

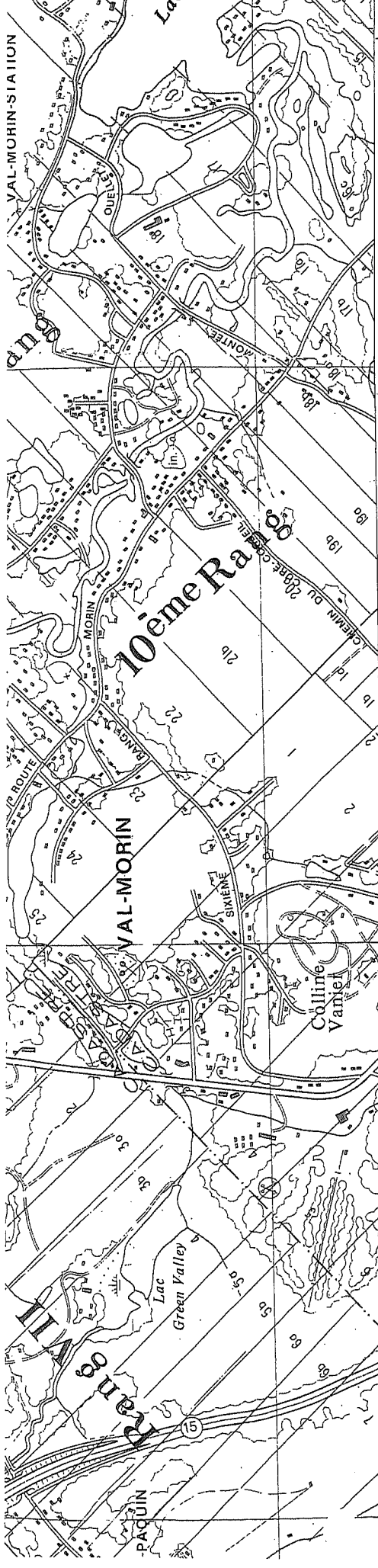
TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31J 01-200-0201	31J 01-200-0202	31I 04-200-0201
31J 01-200-0101	31J 01-200-0102	31I 04-200-0101
31G 16-200-0201	31G16-200-0202	31H 13-200-0201

VAL-DAVID  
31J 01-200-0102







74°14'00" 74°12'00" 74°10'00"

248000 m. E.

50

52

	Ligne à haute tension
	Ligne électrique, ligne téléphonique
	Téléphonique, télésiège, téléski
	Centre de ski
	Tour d'émission de radio ou de télévision
	Tour, tour de protection contre le feu
	Bâtiment, stationnement
	Bâtiment en construction, en ruines
	Maison d'enseignement, édifice du culte
	Cimetière, zone urbaine dense
	Piscine, réservoir à eau
	Moulin à vent, éolienne
	Site historique, terrain de camping

	Laisse des hautes eaux, limite définie des eaux
	Limite indéfinie des eaux
	Cours d'eau intermittent, fossé
	Gouffre, résurgence
	Rapides, chute
	Sable, vase, gravier, galets
	Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
	Barrage, barrage de castor
	Cale, cale sèche, épave
	Ancrage, base d'hydravions
	Terrain inondé, terrain inondable
	Marséage, tourbière exploitées
	Tourbière réticulées, lac intermittent