

Sainte-Thérèse, le 26 août 2016

**PAR COURRIEL :**

Objet : Demande d'accès à l'information concernant le Lac de la Montagne Noire à  
Lantier

---

Madame,

Nous donnons suite à votre demande d'accès verbale, concernant l'objet précité.

Vous trouverez ci-joint les documents visés par votre demande. Ce sont :

1. Rapport du 3 août 2007, 1 page
2. Rapport abrégé d'inspection du 3 août 2007, 4 pages
3. Résultats d'analyse, 3 pages
4. Notes au dossier du 25 et 27 septembre et 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2007, 3 pages

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

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

Original signé par

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

p.j. (11 pages)

## Fleur d'eau de cyanobactéries – Lac de la Montagne noire

Région administrative : Laurentides

Mémo d'information

N° 01 – 3 août 2007

Destinataires du mémo d'information	
<b>Municipalités</b>	Nom des personnes
<b>Lantier</b>	
<b>direction@municipalite.lantier.qc.ca</b>	<i>Charbonneau, Benoit, directeur général</i>
<b>Val-des-Lacs</b>	
<b>info@municipalite.val-des-lacs.qc.ca</b>	<i>Michaudville, Sylvain, directeur général</i>
<b>Saint-Donat</b>	
<b>dg@saint-donat.ca</b>	<i>Hamel, Michel, directeur général</i>
<b>Actions à prendre par le destinataire</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Informer ses autorités politiques, dans les cas de bassins d'alimentation en eau potable aviser l'opérateur de la station de traitement d'eau potable et le coordonnateur des mesures d'urgence.</li> <li>Retourner, à l'expéditeur du mémo d'information, un message <b>non automatisé</b> confirmant la réception du mémo N° 01 – 3 août 2007</li> </ul>	
Visite terrain	Observations et/ou résultats d'analyse
<b>Date :</b> 03/08/2007	Particules d'algues bleu-vert observées sur l'ensemble du lac en faible quantité (catégorie 1). Échantillon prélevé par la municipalité de Lantier le 1 <sup>er</sup> août 2007. L'échantillon sera analysé.
<b>Lieu :</b> Lac de la Montagne noire	
<b>Date :</b>	
<b>Lieu :</b>	
Avis de santé publique et mises en garde	
<b>Nouvel avis de santé publique</b>	<i>(oui ou non) en date du : jj/mm/aaaa</i>
<b>Nouvelle mise en garde</b>	<i>(oui ou non) en date du : jj/mm/aaaa</i>
<b>Maintien d'un avis antérieur</b>	<i>(oui ou non) en date du : jj/mm/aaaa</i>
<b>Référence :</b>	<a href="http://www.gouv.qc.ca">www.gouv.qc.ca</a>
<b>Explications par la Direction de santé publique de la région concernée</b>	
Prochaine visite terrain par le MDDEP	
<b>Date prévue :</b>	<i>jj/mm/aaaa</i>
Prochain mémo d'information	
<b>Date prévue :</b>	<i>jj/mm/aaaa</i>
Pour de plus amples informations	
<b>Direction régionale du MDDEP :</b>	Tél. : (450) 433-2220
<b>Direction de santé publique :</b>	Tél. : (450) 432-8735

# RAPPORT ABRÉGÉ D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec  
Région des Laurentides

## 1. Identification

Date de l'inspection : <i>Année- mois- jour</i>	2007-08-03	Heure d'arrivée : 11h00	Heure de départ : 15h00
Date de rédaction : <i>Année- mois- jour</i>	2008-01-10	No dossier (gestion documentaire) : 7430-15-01-	
Technicien(ne) : Dominic Bélanger		Accompagné(e) de : Patrick Morin	
No intervention (SAGO) : 300396456		No document (SAGO) (facultatif):	

### Motif de l'inspection

Secteur :  industriel  municipal  agricole  pesticides  hydrique  naturel

Type d'inspection :  plainte (remplir section plainte)  suivi d'avis d'infraction  suivi autorisation  
 programme de contrôle  interne  suivi d'urgence  autre (préciser) :

But : Suite à la réception d'un signalement relevant la présence d'une substance s'apparentant à une prolifération de cyanobactéries sur un plan d'eau, enclencher le plan d'intervention provincial relatif aux fleurs d'eau de cyanobactéries.

### Coordonnées du lieu

Adresse du lieu inspecté : Lac de la Montagne Noire Municipalité Saint-Donat Lantier Val-des-Lacs	Adresse postale (facultatif) :
No du lieu (SAGO): X2100115	Type de lieu : lac

### Personnes rencontrées

Nom	Fonction	Téléphone
Brigitte Voss	Inspectrice municipale Lantier	819-326-2674 #3404

### Signalement

Par : Brigitte Voss

Rencontré :  oui  non      N° téléphone : 819-326-2674 #3404

Adresse civique : 118, Croissant des 3 lacs à Lantier

1<sup>ère</sup> observation de la prolifération : 2007-08-01      Secteur : partie sud du lac

## 2. Description de l'inspection

Superficie du plan d'eau (ha) : 280

Fleur d'eau observée :

Secteurs touchés: <input type="checkbox"/> tout Station d'échantillonnage, description	Usage à proximité	Coordonnées GPS <input type="checkbox"/> UTM Nad 83

Écume observée :

Secteurs touchés: <input type="checkbox"/> tout Station d'échantillonnage, description	Usage à proximité	Coordonnées GPS <input type="checkbox"/> UTM Nad 83

Usages de l'eau	Touché par la fleur d'eau		
	Oui	Probable	Non
pêche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
baignade	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prise d'eau individuelle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
embarcation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Est-ce que ce phénomène a déjà été observé et rapporté les années antérieures ?

- oui et intervention du MDDEP réalisée  
 non  
 oui mais en plus faible quantité

Autres observations:

**Sources potentielles anthropiques de nutriments et/ou de sédiments vers le plan d'eau:**

	Observées	Rapportées
Installations septiques déficientes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bandes riveraines peu naturelles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Urbanisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drainage des routes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activités agricoles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déforestation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Association de protection du lac existante 

Personne contact: ?

**3. Conclusion**

Observation potentielle d'une prolifération de cyanobactéries sur le plan d'eau:

- Oui  
 Incertain  
 Non

Superficie du lac touchée:

- Toute  
 Limitée à quelques secteurs énumérés plus haut

**4. Informations supplémentaires**

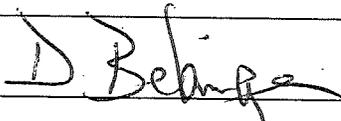
Échantillon de la municipalité de Lantier analysé, car lors de notre visite, la fleur d'eau était pratiquement inexistante pour prouver qu'il y avait bien des cyanobactéries. L'échantillon a été prélevé dans la baie ouest (baie de la Alarie).

En attente des résultats d'analyse pour que la DSP prenne une décision sur la mise en garde.

Rédigé par : Dominic Bélanger

Secteur : Hydrique

Signature :



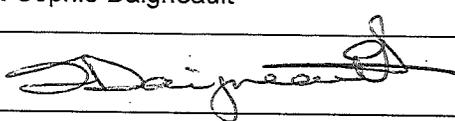
Date : 2008-01-10

**5. Vérification**

Approuvé par : Sophie Daigneault

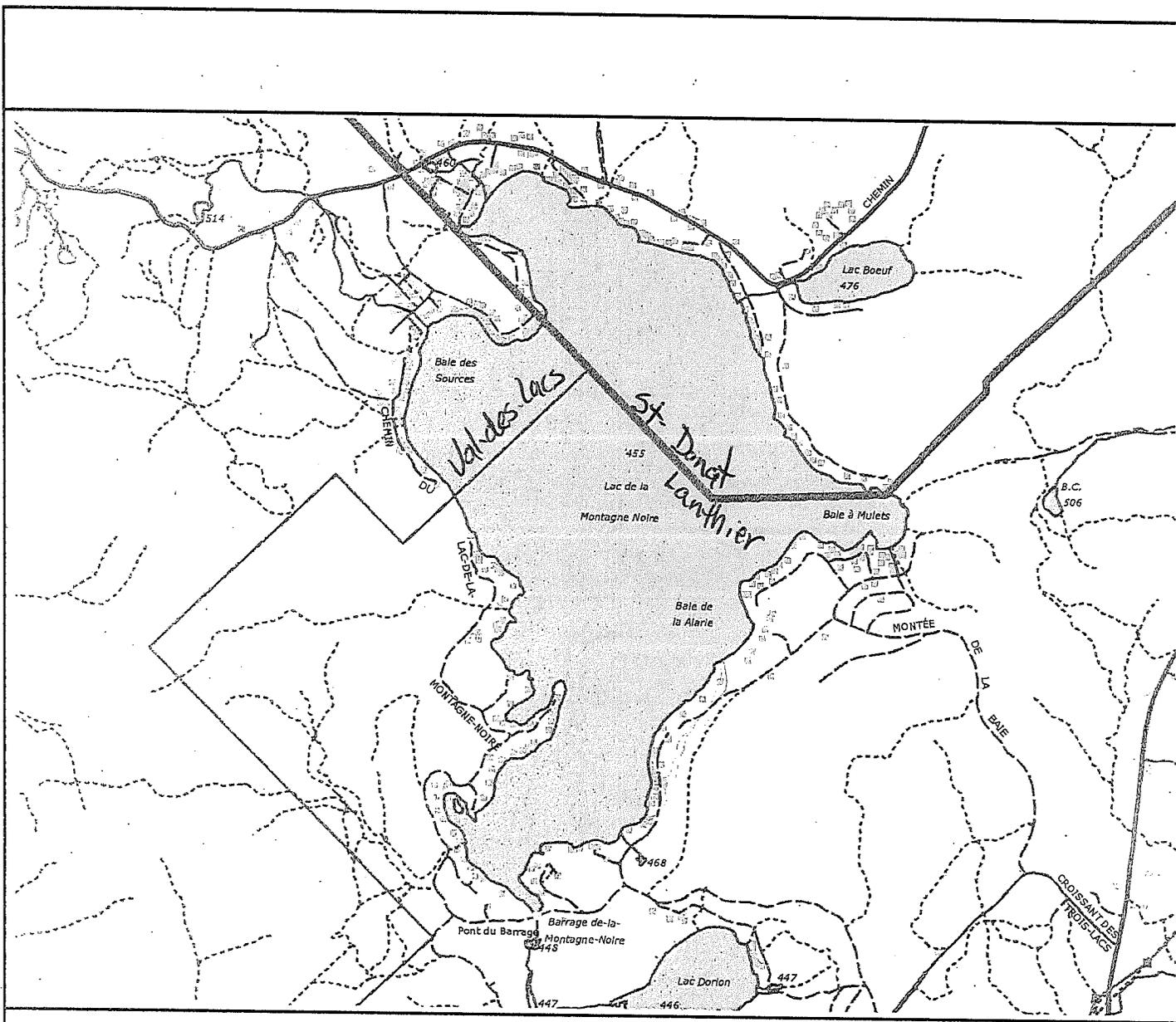
Secteur : Hydrique

Signature :



Date : 2008-01-11

Commentaires du vérificateur :



Source(s) des données :

Développement  
Environnement  
et Parcs

Québec

22 AOÛT 2007

### Certificat d'analyse Dépistage des cyanobactéries

Mme. Isabelle Dorion, DR15 - Laurentides  
300, rue Sicard, local 80, Ste-Thérèse, Qc. J7E 3X5

Date réception: 7 août 2007  
No. labo.: Q003610-01

Ident. de l'échantillon : A - Baie ouest  
Date de prélèvement : 3 août 2007  
Préleveur : Inspectrice ville Lanthier

Projet: PIPC:Lac la montagne noire  
Code projet: 2007-5010-010  
Date d'analyse: 15 août 2007

### Dépistage des cyanobactéries

Q003610-01	
Genres dominants	Classes d'abondance (Cell./ml)
<i>Anabaena</i>	20 000 - 100 000
<b>Total</b>	20 000 - 100 000

PIPC: Plan d'intervention provincial sur les cyanobactéries

Analyse effectuée par :  
Karine Ménard Cloutier, tech.

Julie Dumas 16/08/07  
Julie Dumas, biol. Date

14 AOUT 2007

BUREAU  
DES LAURENTIDES

# Certificat d'analyse

Direction de l'analyse et des études de la  
qualité du milieu  
2700 rue Einstein  
Québec (Québec)  
G1P 3W8

Numéro de l'échantillon: Q003610-01

## Client

Plan d'intervention provincial cyanobactéries

Projet Dir. Rég. Laurentides  
Responsable Dorion Isabelle  
Date de prélèvement 2007-08-03 12:30  
Date de réception 2007-08-07  
Nature de l'échantillon eau naturelle de surface  
Préleveur Inspectrice ville Lanthier  
Point de prélèvement  
Numéro de bon de commande  
Description de l'échantillon A  
Description de prélèvement Lac de la Montagne Noire, ville de Lanthier, baie Ouest  
Code projet client 5010-010 Code projet CEAEQ 528

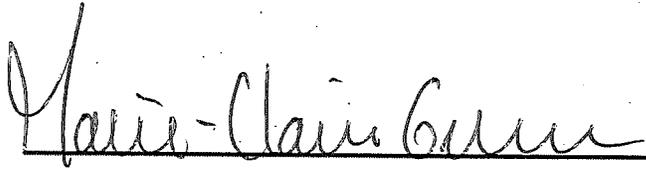
	Résultat	Unité	LDM
<b>Cyanotoxines extra et intracellulaire</b>			<b>Méthode: MA. 403 - Microcys 1.0</b>
Date d'analyse 2007-08-08			
Microcystine-LR	<0,04	µg/l	0,04
Microcystine-RR	<0,03	µg/l	0,03
Microcystine-YR	<0,02	µg/l	0,02
Anatoxine-A	<0,02	µg/l	0,02
<b>Étalons de recouvrement</b>			
Nodularine	140	%	

Version 1 (72995)

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 2007-08-08



**Marie-Claire Grenon, Chimiste**  
**Division chimie organique, Québec**

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Détecté - Non quantifié

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

ST: Sous-traitance

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

Intervenants contactés dans le cadre du  
Plan d'intervention provincial sur les fleurs d'eau de cyanobactéries

Lac: Montagne Noire

Intervenant contacté: Brigitte Voss, mun. Lanthier
Date: 2007-09-25
Observations: Le 24 sept. <sup>PM</sup> Aucune observation de bloom, venteux. 25 sept. AM: Aucun bloom observé (pas de vent) PM = venteux. Le bloom observé serait moins intense dans l'échantillon que le bloom du début août. Un riverain aurait affirmé qu'il avait déjà observé <del>parfois</del> l'année dernière ce phénomène. Au début août, une immense écume verte bleutée a été observée par des riverains.
Intervenant contacté: Dr Marie-Claude Lacombe
Date: 2007-09-27
Après présentation de <del>la</del> portrait de la situation sur le lac de la Montagne Noire (télécopie de la localisation des fleurs d'eau, photos de chacune des fleurs d'eau), Dr Lacombe a jugé qu'il n'y avait pas de mise en garde émise, car trop ponctuel et trop localisé.

Intervenants contactés dans le cadre du

Plan d'intervention provincial sur les fleurs d'eau de cyanobactéries

Lac: Montagne Noire

Intervenant contacté: Brigitte Voss, mun. Lanthier
Date: 2007-10-01
Elle ne comprend pas pourquoi nous ne sommes pas allés <del>prélevés</del> chercher les échantillons pour analyse (prélevés le lundi 24 sept. AM). Il lui a été mentionné que ceci a été décidé <del>et</del> compte-tenu qu'il n'y avait pas de mise en garde émise par la DSP. Elle a souligné que les citoyens étaient inquiets et que des prises d'eau se trouvaient dans ce secteur. Elle communiquera avec la DSP. De notre côté, une rigole sera réalisée par les 3 municipalités.
Intervenant contacté: Francis Beaulieu, mun. Val des lacs
Date: 2007-10-02
Il a réalisé une vérification du lac le 1 <sup>er</sup> oct. aucune fleur d'eau sur son territoire. Un message lui a été laissé afin qu'il reste vigilant, car <del>il</del> mise en garde émise <del>à</del> à Lanthier, rive sud-est.

