

Le Guide - Cowansville - Portail régional (/) > Actualités (/Actualites-22249)

Lac Bromont : le projet-pilote au Phoslock se consolide

Romy Quenneville-Girard (/Auteur-Romy-Quenneville-Girard/7104/1)

Publié le 29 juin 2016



© Photo TC Media - Romy Quenneville-Girard Le produit qui serait utilisé s'appelle le Phoslock. Non-

La présidente de l'Action Conservation du Bassin Versant du Lac Bromont, Anne Joncas, souhaite ardemment que le projet de restauration du lac Bromont soit entrepris cet automne.

ENVIRONNEMENT. Le projet-pilote qui vise à limiter les algues bleues dans le lac Bromont à partir d'un nouveau procédé chimique pourrait se faire cet automne, indique Anne Joncas, la présidente d'Action Conservation du Bassin Versant du Lac Bromont (ACBVLB).

toxique, il est composé d'une argile, la bentonite, et à laquelle on fixe chimiquement un métal, le lanthane. Il a la capacité d'«emprisonner» le phosphore au fond du lac.

Le procédé n'a jamais été testé au Québec, mais l'association a réussi à obtenir l'aval du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) pour entreprendre ce projet de restauration.

L'ACBVLB doit maintenant obtenir le feu vert de la ville de Bromont pour acheminer un certificat d'autorisation au ministère de l'Environnement. Ladite résolution devrait figurer à l'ordre du jour de la prochaine séance du conseil municipal du 4 juillet.

C'est une entreprise ontarienne qui a déjà une expertise en cette matière qui mènera le projet-pilote, indique Mme Joncas. En tout, 174 tonnes de Phoslock seront déposées dans le lac pour contrôler la charge interne de phosphore.

L'utilisation du Phoslock pour améliorer la qualité de l'eau d'un lac ailleurs dans le monde a été concluante à plusieurs reprises, note la présidente de l'ACBVLB. «Neuf fois sur dix, il n'y a pas de réapparition de cyanobactéries. Dans les cas où il a fallu en remettre, c'était après trois ou quatre ans et c'était environ le cinquième de ce qui avait été déposé la première fois», se réjouit-elle.

L'automne est la période idéale pour verser du Phoslock dans le lac Bromont, assure la présidente. Si le projet-pilote n'est pas entrepris cette année, il faudra le remettre à l'année suivante, précise-t-elle.

Financement

Le projet-pilote coûterait entre 650 000 \$ et 750 000 \$, indique Mme Joncas.

Dans son budget 2016, la ville de Bromont a attribué un montant de 300 000 \$ à la réalisation du projet de restauration.

L'ACBVLB a acheminé une demande de financement au député de Brome-Missisquoi, Denis Paradis, ainsi qu'au ministre de l'Environnement, David Heurtel.

En santé

Il est aussi question de limiter les apports en phosphore au lac Bromont. Dans le cadre d'un plan directeur issu de la ville de Bromont et de l'association, des mesures ont été entreprises, et sont toujours en cours, en ce sens.

La ville de Bromont a alloué un montant de 107 000 \$ pour la mise en œuvre d'un plan d'action qui vise à réduire les apports au lac par les tributaires.

Anne Joncas assure que, malgré les efforts pour limiter les apports en phosphore, la restauration du lac est indispensable pour qu'il retrouve la santé. «Tant qu'il n'y aura pas de restauration, l'état du lac s'en va en dégradant. Il y a eu tellement d'apports en sédiments dans le passé, tellement de phosphore que le processus est irréversible».

À propos du lac Bromont

Le lac Bromont est accessible partir de la plage publique. La baignade y est permise sous la surveillance de sauveteur.

Il est alimenté par quatre ruisseaux. Son écosystème démontre des signes de vieillissement accéléré par l'activité humaine.

Au cours d'un été, le lac Bromont ferme une dizaine de fois en raison de la présence de cyanobactéries.

Le projet Phoslock en chiffres

Coût: entre 650 000 \$ et 750 000 \$

Quantité: 174 tonnes de Phoslock

Application: entre 5 et 10 jours

Effet: cela prend de 24h à 48h au Phoslock pour faire effet

Suivi: minimum d'une fois par mois au cours de la période sans glace, soit du printemps à l'automne

m_content=thumbnails-a:French UNIS Desktop Below Article Thumbnails:) n_content=thumbnails-a:French UNIS Desktop Below Article Thumbnails:) n_content=thumbnails-a:French UNIS Desktop Below Article Thumbnails:) Contenu publicitaire

(http://track.mysnoring-solution.com/5478b080-fb81-0133-8675-22000b1e8196/FRCAN?utm_source=Taboola&utm_medium=tcmedia-leguide-cowansville-portailrgional&utm_content=http%3A%2F%2Fcdn.taboolasyndication.com%2Flibtrc%2Fstatic%2Fthumbnails%2Fc5b5a92425e28eda32;

Une solution qui met un terme à ronfler dans son lit

My Snoring Solution

(http://track.mysnoring-solution.com/5478b080-fb81-0133-8675-22000b1e8196/FRCAN?utm_source=Taboola&utm_medium=tcmedia-leguide-cowansville-portailrgional&utm_content=http%3A%2F%2Fcdn.taboolasyndication.com%2Flibtrc%2Fstatic%2Fthumbnails%2Fc5b5a92425e28eda32;
(https://dcs.adgear.com/clicks/witness/p=1666289/a=77594/c=89660?utm_source=taboola&utm_medium=referral)

La transformation numérique, par quoi commencer?

Conseils D'experts TELUS

(https://dcs.adgear.com/clicks/witness/p=1666289/a=77594/c=89660?utm_source=taboola&utm_medium=referral)
(http://www.tarotenlive.com/?ctid=303&tc1=tabOTHERdesktop&tc2=tcmedia-leguide-cowansville-portailrgional)

Choisir 5 Cartes peut Prédire l'Avenir ?

Tarotenlive.com

(http://www.tarotenlive.com/?ctid=303&tc1=tabOTHERdesktop&tc2=tcmedia-leguide-cowansville-portailrgional)
(http://buzz-panda.com/les-plus-gros-chiens-du-monde-2/?
utm_source=taboola_GrosChiens_Desktop_CA&utm_medium=referral&utm_term=tcmedia-leguide-cowansville-portailrgional)

Les 10 chiens les plus grands du monde, le 8 est un géant

Buzz Panda

(http://buzz-panda.com/les-plus-gros-chiens-du-monde-2/?
utm_source=taboola_GrosChiens_Desktop_CA&utm_medium=referral&utm_term=tcmedia-leguide-cowansville-portailrgional)
(http://track.gerust.nl/0c122ee8-af53-4f63-bdf9-81d270b1a6d9?utm_source=taboola&utm_medium=referral)

Trouvez l'amour à Bromont!

Sites De Rencontre Qui Marchent!

Code postal 



294, boulevard Laurier
Valide du 30 juin au 06 juil.




PJC Jean Coutu
Valide du 30 juin au 03 juil.




PJC Jean Coutu
Valide du 30 juin au 06 juil.

PLUS DE CIRCULAIRES

Propulsé par 

(<http://www.journalleguide.com/Page>)