



Bulletin des Riverains du Lac-Saint-Jean

Printemps 2013—Bulletin biannuel—Année 2013—N° 2

À la une

Nous sommes fiers de vous présenter la version printanière du bulletin biannuel des riverains du Lac-Saint-Jean. Encore une fois, il renferme une panoplie d'informations utiles et intéressantes pour tous les riverains.

Nous profitons également de cette tribune pour vous inviter à devenir l'« Ami Facebook » du Réseau des riverains du Lac-Saint-Jean. Lors d'une prochaine visite sur notre page, vous pourrez nous proposer des sujets d'article pour les prochains bulletins. Nous vous souhaitons une très bonne lecture!

Tommy Tremblay, coordonnateur

Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean

Dans ce numéro :

À la une

Les algues bleu-vert

Déclarer une fleur d'eau
d'algues bleu-vert

Infoalguesbleuvert.com

Les projets réalisés par des
riverains pour lutter contre
les algues bleu-vert

Rendez-vous

DOSSIER

Les algues bleu-vert

Au cours de l'été 2007, les algues bleu-vert du lac Saint-Jean ont fait parlé d'elles à travers le Québec. Si cette problématique existe toujours, elle est beaucoup moins abordée dans les médias malgré la nécessité d'intervenir afin d'enrayer la problématique.

Au cours de l'année 2012, il y a eu des signalement de fleur d'eau d'algues bleu-vert sur 7 lacs dans le bassin versant du lac Saint-Jean. Ces lacs sont le lac Saint-Jean, le lac à la Croix, le lac Vert, le lac Kénogamichiche, le lac des Bouleaux, le lac des Commissaires et les lacs à Paré (lac de l'Aqueduc).

Tous les ans, depuis 2007, la présence de fleur d'eau d'algues bleu-vert est signalée au Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) dans 5 à 10 lacs au Lac-Saint-Jean.



Dépliant- Les algues bleu-vert dans nos plan d'eau. Québec.

Au total ce sont 14 lacs qui ont déjà eu un signalement au Lac-Saint-Jean. Les lacs qui ont subi des épisodes de fleur d'eau d'algues bleu-vert et qui n'ont pas été signalé ne sont pas comptabilisés.

Le développement d'une fleur d'eau d'algues bleu-vert est un signal d'alarme qui nous informe du mauvais état de santé du plan d'eau.

Si les algues bleu-vert sont signalées au MDDEFP, il est possible d'agir car un financement est disponible tous les ans afin de réaliser des actions sur les lacs touchés.

Le dossier de ce bulletin vous donnera des outils pour mieux comprendre les algues bleu-vert et pour lutter contre leur développement.

Les algues bleu-vert, également appelées cyanobactéries sont des micro-organismes qui existent depuis plus de deux milliards d'années. Elles sont naturellement présentes en petites quantités dans les lacs et les cours d'eau. Lorsque les conditions sont favorables, par exemple en présence d'une grande quantité de phosphore, elles se multiplient et forment une fleur d'eau.

La présence d'une fleur d'eau d'algue bleu-vert est un signe d'enrichissement de l'eau d'un lac. Cela est donc souvent accompagné d'une surabondance de différents types de végétaux aquatiques.

Les principales sources de phosphore d'origine anthropique dans l'eau sont les installations septiques défectueuses ou non conformes, les rives dénudées, les engrais, les savons avec phosphates, les sédiments et la matière organique.

CONSEILS PRATIQUES

Déclarer une fleur d'eau d'algue bleu-vert

Il est important de signaler rapidement la présence d'algues bleu-vert dans un plan d'eau.

Les algues bleu-vert doivent être signalées à la délégation régionale du Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP). Le numéro de téléphone est le **418 695-7883**.

Il est également possible de compléter en ligne une fiche [de constat visuel](#) qui sera directement transmise au bureau régional du MDDEFP.

Il est recommandé de prendre des photos et de prélever un échantillon dans un bocal et de le conserver au réfrigérateur. Le document en lien décrit la marche à suivre.

Comment prélever un échantillon dans une fleur d'eau d'algue bleu-vert: [lien vers le document](#)

OUTIL

Infoalguesbleuvert.com

Le site Infoalguesbleuvert.com est dédié à la problématique des algues bleu-vert dans la région. Il a été créé par le Conseil régional de l'Environnement et du Développement Durable (CREDD) Saguenay-Lac-Saint-Jean suite au signal d'alarme lancé en 2007.

Vous y retrouverez des informations sur les algues bleu-vert et des indications sur les habitudes à prendre pour éviter leur développement dans votre lac. Le site présente également un guide des végétaux à planter dans les bandes riveraines.

Une section présente les lois et règlements en lien avec la problématique: règlements sur les détergents, sur le traitement des eaux usées des résidences isolées, sur les rejets des embarcations de plaisance et sur la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables.

Vous trouverez également différents exemples d'actions de lutte aux algues bleu-vert qui ont été réalisées dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean ainsi qu'une section destinée aux bons coups.

SUR LE TERRAIN

Les projets réalisés par des riverains pour lutter contre les algues bleu-vert

Dans le cadre du programme Opération Bleu Vert, l'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean participe au financement de projets pour la lutte aux algues bleu-vert. Depuis 2010, 18 associations de riverains du Lac-Saint-Jean ont participé à des projets en tant que partenaires ou promoteurs. En 2012, le CREDD Saguenay-Lac-Saint-Jean a également lancé un appel à projet. Les principales actions qui ont été réalisées sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Deux interventions réalisées dans le cadre de la lutte aux algues bleu-vert



Groupe Naiades

Bande riveraine modèle au lac Ouiatchouan permettant de stabiliser la rive et de diminuer l'apport en sédiments et nutriments au lac.



Groupe Naiades

Panneau installé au marais de Chambord décrivant la richesse du marais et son rôle de filtration bénéfique à la qualité de l'eau. Association du Domaine-du-Marais.

PROJETS RÉALISÉS DANS LE CADRE DE L'OPÉRATION BLEU VERT	
Association des amis(es) du lac des Commissaires secteur nord-ouest ; Association des amis(es) du lac des Commissaires secteur sud-est; Association des riverains du lac des Bouleaux; Association des propriétaires de chalet du lac à la Carpe secteur canton St-Hilaire; Association des propriétaires du chemin-sur-le-lac ; Association des riverains et villégiateurs de Chambord; Association du chemin du Barrage de Saint-Gédéon; Club des Pins de Saint-Méthode ; Club de la Pointe de Saint-Méthode ; Propriétaires du 2e chemin et du 14e chemin de Métabetchouan ; Riverains de la Dam-en-Terre ; Riverains de Vauvert ; Riverains Lac-Saint-Jean 2000 inc.	Échantillonnage de la qualité de l'eau dans le cadre du RSVL.
Association des résidents du chemin du golf; Association des propriétaires du lac Trottier	Participation à une rencontre d'information.
Association du Domaine-du-Marais (Chambord)	Réalisation d'une brochure et d'un panneau pour la protection du marais.
Association riveraine du lac Vert	Restauration et aménagement de la source d'eau potable du lac Vert.
PROJET RÉALISÉS DANS LE CADRE DE L'APPEL À PROJET DU CREDD	
Association des riverains du lac des Bouleaux	Installation d'un cube de Morency.
Association des amis(es) du lac des Commissaires secteur nord-ouest ; Association des amis(es) du lac des Commissaires secteur sud-est; Association secteur Pointe du Bonhomme et Baie de la Vache; Association de Association des riverains du lac des Bouleaux; Association du lac Rond	Participation à une distribution d'arbres et d'arbustes.

RENDEZ-VOUS

Achat groupé d'arbustes

L'achat groupé d'arbustes permet d'obtenir des espèces indigènes à des prix avantageux.

Par exemple, il est possible de se procurer du cornouiller, du myrique baumier, de la spirée ou du sureau qui sont des plantes de la région adaptées aux bandes riveraines.

Contactez nous afin d'obtenir plus d'informations.

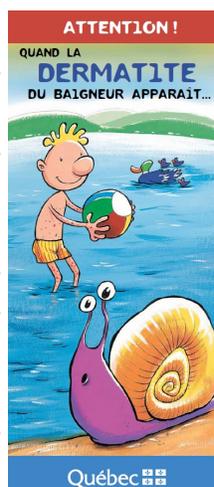


Photo : plantesenvahissantes.org

Distribution de dépliants

L'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean tient à votre disposition des dépliants informatifs qui pourraient vous être utiles.

Des dépliants sur les installations septiques, les algues bleu-vert, la dermatite du baigneur, les bandes riveraines, les espèces exotiques envahissantes, etc. sont disponibles.



Nettoyages de l'automne

Vous pouvez proposer un site de nettoyage de rive sur le site Internet du **Grand nettoyage des rivages canadien**. Pour l'instant, un nettoyage a été proposé à Saint-Félicien sur les berges de la rivière Ashuapmushuan.



Pour vous inscrire ou proposer des sites au Lac-Saint-Jean, cliquez sur le lien suivant.

[Le Grand nettoyage.](#)

Vous désirez réaliser un projet et vous ne savez pas par où commencer? Nous nous ferons un plaisir de vous aider.



LE RÉSEAU DES
RIVERAINS DU
LAC-SAINT-JEAN

Le réseau des riverains du Lac-Saint-Jean a été mis sur pied afin de faciliter les échanges d'expériences et d'informations sur la qualité de l'eau et les usages liés à l'eau dans l'objectif de préserver notre précieux patrimoine collectif que sont nos lacs et nos cours d'eau.

Le réseau des riverains du Lac-Saint-Jean est coordonné par l'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean.

Le bulletin des riverains du Lac-Saint-Jean se veut participatif.

Vous pouvez nous proposer des articles ou des thèmes à aborder.



L'eau: nos racines, notre fierté

CONTACT

1013, rue du Centre sportif
Normandin (QC) G8M 4L7
Téléphone: (581) 719-1212 poste 231
Courriel: riverain@obvlacstjean.org
www.obvlacstjean.org