

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN



LE MOIS DE L'EAU



CAHIER SPÉCIAL

PROPULSÉ PAR  **TRIUM**
MÉDIAS

ÉCONOMIE D'EAU POTABLE



Chaque petit geste compte!

Saviez-vous que?

Le Québécois moyen figure parmi les plus importants consommateurs d'eau potable des pays industrialisés?

Durant la saison estivale, la consommation d'eau double?

Nettoyer l'entrée de garage avec le boyau d'arrosage nécessite 200 litres d'eau?

Une piscine de grandeur moyenne peut perdre jusqu'à 4 000 litres d'eau par mois par évaporation si on ne la recouvre pas d'une toile?

Un boyau d'arrosage peut déverser jusqu'à 35 litres d'eau potable à la minute, soit de 1 000 à 2 000 litres par heure

NOTRE RÉSEAU LOCAL
- 250 km de conduites d'aqueduc;
- Environ 3 200 puisards;
- 1 020 bornes d'incendie;
- Environ 2 700 vannes de rues pour fermer l'eau.



LE MOIS DE L'EAU

2

Mot des présidents

UNE ANNÉE SPÉCIALE POUR UNE ÉDITION TOUT AUSSI SPÉCIALE

Nous nous souviendrons longtemps de cette année 2020. Le printemps est à peine arrivé que nous avons déjà, toutes et tous, une histoire à raconter, histoire de crise, de confinement, de maladie. Cette année, nous avons d'abord cru que le navire prenait l'eau.

Heureusement, comme toute crise, le moment que nous vivons sollicite nos capacités d'adaptation, nos élans de solidarité et notre ingéniosité, parce que, comme dit l'adage : l'eau trouve toujours son chemin.

Cette année marque la 3^e édition du Mois de l'eau, une année sous le thème de la bonne utilisation de l'eau, de la fin du tout-à-l'égout et du bilan eau neutre. En effet, c'est un excellent moment de faire une introspection et de regarder nos habitudes de consommation.

Les Organismes de bassin versant Lac-Saint-Jean et du Saguenay ont



décidé de créer un événement très 2020. Un événement numérique, non éphémère, où des entreprises touristiques, des organisations du domaine de l'environnement, des municipalités et bien d'autres encore s'allient pour vous faire passer un mois de juin inoubliable.

Imaginez : en moins de 10 jours, une quinzaine d'entre eux ont levé la main et ont proposé des conférences, des capsules, des concours, des visites guidées, etc. Comme nous, ils refusent de céder au découragement ou à l'apathie. Avec nous, ils veulent faire de ces temps difficiles une

opportunité de réinventer la manière de se parler, de partager et de participer à une grande discussion sur ce que nous voulons faire de nos territoires. Nous allons réveiller l'eau qui dort!

Nous invitons dès à présent la population régionale à visiter régulièrement et à partager la page Facebook Mois de l'eau Saguenay-Lac-Saint-Jean tout au long du mois de juin pour connaître, suivre et participer à toutes les activités de cette édition toute particulière. Ensemble, nous allons créer une vague de changement!



ASSEMBLÉE NATIONALE
DU QUÉBEC

Sylvain Gaudreault
député de Jonquière

8041536

En cette période de crise, mes remerciements vont à tous ceux et à toutes celles, dans les municipalités et les OBV, qui travaillent pour nous procurer de l'eau potable de qualité!



2240, rue Montpetit
Jonquière (Québec) G7X 6A3
Téléphone : 418 547-0666

Sylvain.Gaudreault.JONO@assnat.qc.ca

Ghislaine Hudon

Ghislaine Hudon, présidente
ORGANISME DE BASSIN VERSANT
LAC-SAINT-JEAN

Ghislain Larocque

Ghislain Larocque, président
ORGANISME DE BASSIN VERSANT
DU SAGUENAY



Mario Simard
Député de Jonquière

(418) 695-4477 | Mario.Simard@parl.gc.ca



CHAMBRE
DES COMMUNES



Alexis Brunelle-Duceppe
Député de Lac-Saint-Jean

(418) 669-0013 | Alexis.Brunelle-Duceppe@parl.gc.ca

DEUX PORTE-PAROLLES POUR UN MOIS DE L'EAU VIVANT

COLLABORATION DES ÉQUIPES
DE L'ORGANISME DE BASSIN VERSANT
LAC-SAINT-JEAN ET DE L'ORGANISME
DE BASSIN VERSANT DU SAGUENAY

La troisième édition du Mois de l'eau est bien amorcée et les Organismes de bassin versant régionaux sont fiers de présenter leur équipe de porte-paroles. En effet, l'année 2020 sonne le retour de Samuel Girard, double médaillé olympique aux jeux de Pyeongchang et nouvellement retraité du patinage de vitesse. Une nouveauté cette année est la présence de Kasandra Bradette, elle aussi olympienne à Pyeongchang. Le couple dans la vie s'est associé à l'événement pour porter le message de la protection de l'eau dans toute la région.

KASANDRA BRADETTE, UNE NOUVELLE PORTE-PAROLE DÉDIÉE À L'ENVIRONNEMENT

C'est dès le début de l'adolescence que Kasandra Bradette s'est intéressée au patinage de vitesse en regardant les exploits en championnat de Marie-Ève Drolet. Elle s'est jointe au club régional, ce qui lui a permis de faire croître son rêve de participer aux Jeux olympiques, rêve qui



CREDIT PHOTO: PANORAMA MEDIA

a été réalisé en 2018, en tant que membre du relais du 5000 m.

En 2019, la jeune femme annonce son retrait de la compétition. Originaire de Saint-Félicien, elle décide de revenir vivre en région en s'installant à Ferland-et-Boilleau. Aujourd'hui, Kasandra étudie en biologie à l'Université du Québec à Chicoutimi et est titulaire d'une bourse du CRSNG, qui lui permet de travailler tout l'été avec un professeur-chercheur.

Étant déjà conscientisée aux enjeux de l'eau dans la région, sa participation au Mois de l'eau Saguenay-Lac-Saint-Jean comme porte-parole s'est faite naturellement.

UN MESSAGE POUR LA POPULATION

Les deux porte-paroles tiennent à lancer un message qui leur tient à cœur. « Il est

important de parler de l'eau, tout comme de la protection de l'environnement. L'eau a un impact sur chacune de nos vies, et dans de nombreuses activités que nous pratiquons chaque jour. Le mois de juin est spécialement dédié à l'eau, mais c'est toute l'année qu'il faut poser des actions pour préserver cette ressource. »

Nos deux ambassadeurs tiennent également à vous inviter à visiter régulièrement la page Facebook du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean pour pouvoir participer aux nombreuses activités qui seront proposées au cours du mois de juin.

Vous pourrez voir Kasandra et Samuel dans diverses capsules au début et à la fin du Mois de l'eau!

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

LE MOIS DE
L'EAU

3

NOS RÉALISATIONS *en lien avec l'eau*

Sensibilisation à l'économie d'eau potable.

En ateliers dans les écoles primaires, camps de jour, porte-à-porte et événements multiples.

Gestion de services offerts pour réaliser des plans d'aménagements et des plantations pour **stabiliser les berges.**

Les **bandes riveraines** agissent comme **régulateur du cycle hydrologique.**

Valorisation de projets visant à protéger les milieux humides.

Les **milieux humides** agissent comme une éponge, ils **filtrent l'eau** douce et **régularisent les débits d'eau.**

Créations de chroniques environnementales

ayant comme sujet la **protection et la conservation de l'eau.**

Nous travaillons toujours en collaboration avec nos différents partenaires.



418 276-6502
www.sge.qc.ca

8041699

VILLE DE ROBERVAL

Fenêtre sur le lac



SPÉCIAL EAU POTABLE

CAPSULE INFORMATIVE

En juin surveillez notre capsule informative sur la gestion de l'eau potable via notre site web et nos médias sociaux !



EAU POTABLE LA SITUATION QUÉBÉCOISE

L'eau est sans contredit un enjeu vital du 21^e siècle. Sa répartition inégale sur la surface de la planète en fait une ressource convoitée.

- Au Québec, l'eau douce occupe près de **10%** du territoire ;
- Le Québec dispose de **3 %** des eaux douces renouvelables de la planète ;
- Le Québec est l'un des plus grands consommateurs d'eau au monde. En 2006, la production d'eau potable était de **35 %** plus élevée que la moyenne canadienne. Le volume d'eau distribué était alors de **795** litres par personne par jour, alors que la moyenne canadienne s'établissait à **591**.

Il importe de réduire sa consommation d'eau potable pour :

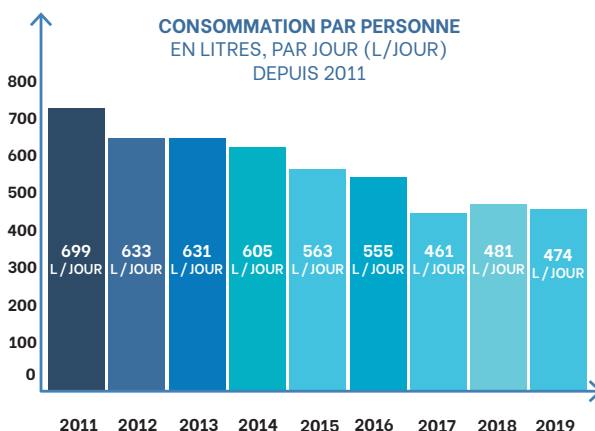
- faire des économies collectives et individuelles ;
- réduire la demande faite au réseau de distribution et d'épuration ;
- éviter le gaspillage d'une ressource naturelle essentielle à la vie.

Depuis quelques années, l'économie d'eau potable est une priorité absolue pour la Ville de Roberval dont les objectifs sont les suivants :

- **réduire d'au moins 20 %** la quantité moyenne d'eau distribuée par personne pour l'ensemble du Québec par rapport à l'année 2001 ;
- réduire le taux de fuites pour l'ensemble des réseaux d'aqueduc à un **maximum de 20 %** du volume d'eau distribué.

En 2011, les Robervalois consommaient 699 litres par personne par jour (L/jour). En 2018, ce chiffre est passé à 481 litres par personne par jour (L/jour), une amélioration significative.

En travaillant ensemble, nous souhaitons atteindre pour 2020 l'objectif fixé par la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable, soit 399 L/jour.



OBJECTIF POUR 2020 = 399



L'UTILISATION DE L'EAU POTABLE À LA MAISON

65% de l'eau potable consommée à la maison l'est dans la salle de bain. La toilette est sans aucun doute l'appareil le plus gourmand. Voici quelques trucs et astuces afin de diminuer la consommation d'eau potable à la maison.

DANS LA SALLE DE BAIN

- Installez un aérateur de robinet pour économiser jusqu'à **60%** d'eau (Ecofitt) ;
- Remplacez votre vieille toilette par un nouveau modèle à faible volume et à double chasse ;
- Privilégiez une douche de **5 à 8 minutes** plutôt qu'un bain et installez-y un pommeau à débit réduit (Ecofitt) ;
- Profitez du ménage du printemps pour vérifier si vos robinets fuient et procédez aux réparations nécessaires.

DANS LA CUISINE

- Gardez l'eau dans un récipient au réfrigérateur au lieu de laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit fraîche ;
- Installez un adaptateur brise-jet à votre robinet pour diminuer la quantité d'eau utilisée et réparez toute fuite (économie potentielle de **770 litres d'eau par jour** uniquement pour la réparation de la fuite).

PROGRAMME D'ATTESTATION DE QUALITÉ DE L'EAU PEXEP

Adhésion par la ville au volet traitement du Programme d'excellence en eau potable – Traitement, PEXEP-T.

Développé au Québec il y a 18 ans, ce programme vise à assurer, au niveau du traitement, une protection maximum contre toute contamination microbologique en utilisant au maximum et en tout temps les 3 barrières que sont la décantation, la filtration et la désinfection.



Faites des économies d'eau et d'énergie sans compromettre votre confort !

Nous avons 100 trousses Ecofitt disponibles pour les citoyens de Roberval ! La trousse comprend : pomme de douche, aérateur de robinet et sablier de douche ! Pour plus d'information communiquez avec nous au 418 275-0202 poste 2332

QUELS SONT LES RISQUES DE TRANSMISSION DE LA COVID-19 PAR L'EAU POTABLE DISTRIBUÉE PAR LES RÉSEAUX MUNICIPAUX ?

Le risque de transmission du virus Covid-19 par l'eau est considéré comme faible. En effet, selon la revue réalisée par La Rosa et al. (2020), aucun cas de transmission de coronavirus par l'eau n'a été répertorié chez l'humain. De plus, bien que peu d'études se soient attardées jusqu'à présent à la recherche dans l'eau, aucun coronavirus humain n'a encore été détecté dans les eaux de surface et les eaux souterraines (La Rosa et al., 2020). Il n'y a donc pas de données probantes quant au risque de transmission de la COVID-19 par l'eau potable (CDC, 2020; GWRC, 2020; OMS, 2020).

Les coronavirus sont des virus enveloppés, typiquement très sensibles aux effets des oxydants, – p. ex. le chlore (La Rosa et al., 2020; HPSC, 2020; OMS, 2020; Waterra, 2020) –, couramment utilisés dans les procédés de traitement des usines d'eau potable au Québec. Ainsi, il est attendu que les méthodes conventionnelles de traitement utilisées dans les systèmes de distribution d'eau, telles la filtration et la désinfection, soient en mesure d'inactiver le SARS-CoV-2 (CDC, 2020; La Rosa et al., 2020; OMS, 2020).

L'EAU EN CHIFFRE

Volume d'eau potable distribué par l'usine de production d'eau de la Pointe Scott en 2019 : **1 575 186m³**

Longueur totale du réseau d'aqueduc : **90 km**
(l'équivalent de Roberval – Jonquière)

Nombre de bornes fontaines : **395**

Nombre de réservoirs : **4** (capacité totale de **6150 m³**, soit l'équivalent de **1,7 piscine olympique**)

Notre prise d'eau est située dans le lac Saint-Jean



LE PLAN ROBERVALOIS POUR L'EAU : UN RAPPEL

Le **5 mars 2012**, la Ville de Roberval adoptait un règlement (2012-18) pour mieux utiliser l'eau.

Depuis cette même année, la Ville de Roberval produit un état de la situation et un plan d'action comprenant entre autres :

- L'adoption d'une nouvelle réglementation sur l'eau potable et l'**installation** de plus de **200** compteurs d'eau dans le secteur non résidentiel et près de **50** dans le secteur résidentiel.



ÉCONOMIE D'EAU POTABLE ET AMÉNAGEMENT PAYSAGER

En été, l'arrosage de la pelouse et autres travaux extérieurs peuvent représenter de **50% à 80%** de l'utilisation de l'eau potable. Or, saviez-vous que **65% à 100%** des besoins en eau d'un aménagement paysager mature sont comblés par les précipitations naturelles au Québec ? Voici quelques conseils simples à suivre afin de minimiser votre consommation d'eau.

ARROSER DE LA BONNE MANIÈRE

- Arrosez peu souvent, mais abondamment et lentement.
- Arrosez près du sol et au pied des plantes afin de ne pas mouiller le feuillage.

ARROSER AU BON MOMENT

- Il est inutile d'arroser la pelouse avant la fin juin.
- Vous ne devez pas arroser en après-midi en plein soleil ou par grand vent.
- La meilleure période d'arrosage est le soir.

Adopter de saines habitudes d'arrosage permet d'obtenir des végétaux de qualité tout en économisant l'eau potable!

Pour plus d'information visitez le **www.ville.roberval.qc.ca**



Ville de Roberval | Fenêtre sur le lac

LA RIVIÈRE SAINT-JEAN- SAGUENAY SOUS LA LOUPE

PAR L'ÉQUIPE DE L'OBV SAGUENAY

Pêcher à la mouche du Saumon atlantique, sur le bord de la jolie rivière Saint-Jean dans le Bas-Saguenay, n'est-ce pas une image paisible et bucolique qui nous vient en tête. Mais savez-vous que la population de saumon de la rivière Saint-Jean-Saguenay n'atteint pas le seuil de conservation optimal?

En effet, le saumon est une espèce grandement appréciée. Si l'on veut pouvoir profiter du plaisir de pêcher le saumon atlantique encore longtemps, il est primordial d'assurer la conservation de cette espèce en prenant soin de nos cours d'eau.

C'est pourquoi l'OBV Saguenay s'est intéressé à la protection de l'habitat du saumon atlantique dans la rivière Saint-Jean-Saguenay. En effet, depuis les inondations de 1996, la morphologie de la rivière Saint-Jean-Saguenay et ses tributaires a subi plusieurs modifications. Les bandes riveraines de ces cours d'eau semblent également être altérées. Ces zones sont considérées comme des zones potentielles pour la fraie, non seulement du saumon atlantique, mais également de l'omble de fontaine. Plusieurs mesures ont déjà été prises pour remédier à la situation, mais il demeure que l'instabilité des berges, l'absence de bande riveraine



SOURCE: OBV SAGUENAY

par endroit et artificialisation de certains tributaires compromettent la qualité de l'habitat du saumon et sa conservation optimale.

DES DÉTECTIVES DE L'ENVIRONNEMENT SUR LE TERRAIN

En 2020, l'équipe de l'OBV Saguenay va donc faire l'évaluation de la morphologie et de la qualité des bandes riveraines du secteur utilisable par le saumon atlantique de la rivière Saint-Jean-Saguenay ainsi que l'évaluation de la qualité de l'habitat

du poisson et des bandes riveraines de trois tributaires importants de la rivière Saint-Jean-Saguenay.

Évalué au coût de 41 500\$, le projet réalisé en collaboration avec le Laboratoire d'expertise et de recherche en géographie appliquée de l'UQAC, la direction régionale de la gestion de la faune et la Corporation de gestion de la rivière Saint-Jean-Saguenay, est rendu possible grâce à la participation financière et la collaboration de la Fondation de la faune du Québec, de la Fondation pour la conservation du saumon atlantique et de Services Canada.

4 Comités Bassins

BEAUCOUP D'ACTIONS!

Vous voulez vous impliquer ?
Devenez membre
info@obvsaguenay.org



Comité de bassin de la
baie des Ha! Ha!
(CBBH)



Comité de bassin du lac
KÉNOGAMI

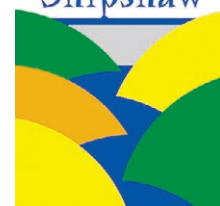
et des rivières Chieoutimi et Aux Sables

Comité de bassin versant



COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE

Shipshaw



Les espèces exotiques envahissantes

L'ÉPIDÉMIE QUI MENACE NOS

PAR L'ÉQUIPE DE L'OBV LAC-SAINT-JEAN

Il n'y a pas que les virus qui se transmettent ces temps-ci, il y a aussi d'autres organismes, plus ou moins gros, qui affectent la santé de nos lacs et cours d'eau. Certains de ces organismes vont causer de lourds dommages à l'industrie de la pêche, d'autres, comme la moule zébrée, détruisent même certaines infrastructures. Et puis bien sûr, ils peuvent affecter la santé des villégiateurs qui profiteront cet été de la pêche et de la baignade.

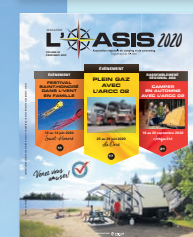
Ces organismes, ce sont les EEE, un acronyme qui désigne les espèces exotiques envahissantes qui causent, selon Pêches et Océans Canada, des milliards de dollars en pertes de revenus et en mesures de contrôle.

Le Saguenay-Lac-Saint-Jean reste relativement préservé en comparaison

d'autres régions du Québec, mais nous aurions tort de croire que nous sommes un territoire exempt de EEE ou que les espèces plus présentes dans le sud ne pourraient pas s'installer chez nous. Citons par exemple la berce du Caucase ou la renouée du Japon que vous avez déjà observées sur les bords de vos cours d'eau, sans toutefois les reconnaître.

D'autres sont prêtes à se propager chez nous si nous n'y prenons pas garde.

Vos OBV Lac-Saint-Jean et du Saguenay, ainsi que le CREDD collaborent pour la réalisation d'un projet de mobilisation régionale pour limiter la propagation des

BESOIN DE PROPULSER
VOS MESSAGES?Faites comme
les organismesconfiez vos communications
à Trium Médias!NOS RÉCENTES
RÉALISATIONS

Revue à l'arbre
En collaboration
avec L'Association
forestière Saguenay-
Lac-St-Jean

Oasis
En collaboration
avec l'Association
régionale de
camping caravanning

Expo habitat
En collaboration
avec l'APCHQ

Femmes
En collaboration avec
l'Association des
femmes en affaires
Lac-St-Jean-Est



CRÉATION DE CONTENU | REPRÉSENTATION PUBLICITAIRE
GRAPHISME | IMPRESSION | DISTRIBUTION

MARLÈNE CLAVEAU 418 720-0291

WWW.TRIUM.MEDIA
UNE ENTREPRISE RÉGIONALE

LACS ET COURS D'EAU



Station de lavage de bateaux.

SOURCE : ORGANISME DE BASSIN VERSANT DU TÉMISCAMINGUE

EEE. D'ailleurs, un forum d'échanges initialement prévu au mois d'avril 2020 a été reporté.

Les EEE migrent d'un plan d'eau à l'autre accrochées à la coque de nos bateaux ou aux pneus de nos remorques, elles profitent d'un nettoyage d'aquarium pour se faufiler dans un marais, parfois c'est tout simplement une espèce ornementale qui s'enfuit de nos plantes bandes. En matière de santé des lacs et cours d'eau, comme en matière de santé humaine, il est important de promouvoir des gestes barrières.

Parce que le principal agent permettant la dispersion de ces espèces, c'est nous tous, nous avons besoin de vous! Participez au mouvement et venez aimer nos pages Facebook pour recevoir cet été l'information qui permettra de garder nos lacs et plans d'eau en santé.

| UNIQUE AU QUÉBEC ! |

TECHNIQUES DU MILIEU NATUREL

| Aménagement de la ressource forestière
| Aménagement et interprétation du patrimoine naturel
| Aménagement de la faune | Protection de l'environnement

C'est dans ma
NATURE

cegepstfe.ca

8041642

PROJET D'ACQUISITION DE CONNAISSANCES SUR LES POISSONS FOURRAGES LITTORAUX AU LAC SAINT-JEAN

PAR LE CONSEIL DE GESTION
DURABLE DU LAC SAINT-JEAN

Regroupés au sein du Conseil de gestion durable du lac Saint-Jean, les intervenants du milieu se sont associés afin de rendre possible la réalisation d'un projet scientifique d'envergure au Lac-Saint-Jean. Le projet de suivi de l'abondance annuelle des poissons fourrages littoraux du lac Saint-Jean, qui s'étalera sur une période de 9 ans, permettra d'acquérir des connaissances sur plusieurs espèces de poissons fourrages fréquentant les eaux peu profondes situées près des berges du lac Saint-Jean.

Concrètement, le projet scientifique consiste à visiter 162 endroits répartis



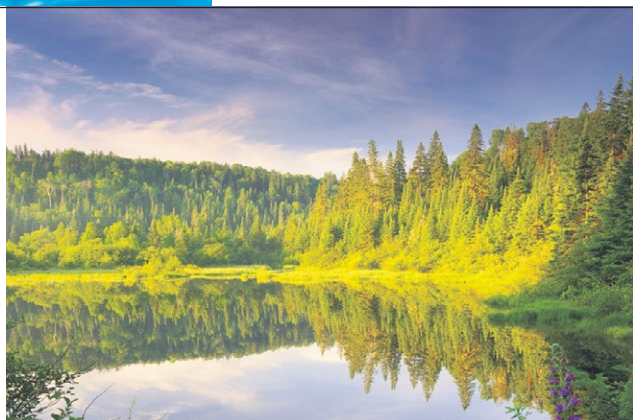
tout autour du lac Saint-Jean et d'y capturer des poissons à l'aide d'un grand filet qu'on appelle une seine de rivage. Nos deux équipes, chacune composée de trois personnes, sillonnent les berges du lac Saint-Jean au courant du mois de juillet, pour se rendre en divers endroits précis, tous localisés par GPS. Une fois arrivés à l'une des stations d'échantillonnages, nos professionnels accostent sur la berge, déploient leur matériel d'échantillonnage, capturent les poissons, les comptent sur place pour ensuite les remettre à l'eau vivant. Une fois le travail de collecte de données effectuées, ils remballent leurs matériels et repartent vers une nouvelle station.

L'échantillonnage des poissons fourrages littoraux du lac Saint-Jean réalisé en

2019 constitue la première année d'acquisition de données du projet. Les résultats issus des prochaines saisons d'échantillonnage, une fois compilés, permettront aux scientifiques de la Chaire de recherche sur les espèces aquatiques exploitées de l'Université du Québec à Chicoutimi d'établir l'indice d'abondance et d'occurrence de plus de 9 différentes espèces de poissons fourrages du lac Saint-Jean. Il faut savoir qu'au niveau mondial les connaissances sur les poissons fourrages littoraux d'eau douce sont presque inexistantes. Ce projet unique permettra de caractériser et de mieux comprendre les variations interannuelles de ce maillon essentiel de l'écosystème de nos lacs.



Utilisation de la seine pour capturer les poissons sur le rivage.



RENOUVELER.

CHEZ RÉSOLU, NOUS INVESTISSONS DANS
DES PROJETS D'ÉNERGIE PROPRE POUR SOUTENIR
LE DÉVELOPPEMENT DURABLE. 74% DE NOS
BESOINS EN ÉNERGIE SONT COMBLÉS AU MOYEN
DE SOURCES RENOUVELABLES, COMME LA
BIOMASSE ET L'HYDROÉLECTRICITÉ.



BOIS PAPIER TISSU PÂTE PAPIER

www.pfesolu.com

résolu
Produits forestiers

8030478



Le terme « poissons fourrages » regroupe plusieurs espèces de poissons. On l'utilise pour les poissons demeurant petit à l'âge adulte ainsi que les jeunes d'espèces de poisson de grande taille. Le rôle des poissons fourrages est fondamental dans les écosystèmes aquatiques puisqu'ils servent de proies aux poissons prédateurs. Dans le contexte du lac Saint-Jean, il s'agit des petits poissons qui nourrissent le doré jaune, la ouananiche, le grand brochet, la lotte et la perchaude. Même si ce n'est pas tout à fait exact, on appelle couramment ces poissons des menés.

Des actions à poser pour la qualité de nos plans d'eau

CET ÉTÉ, ON JOUE DANS L'EAU!

COLLABORATION DES ÉQUIPES DE L'ORGANISME DE BASSIN VERSANT
LAC-SAINT-JEAN ET DE L'ORGANISME DE BASSIN VERSANT DU SAGUENAY

Jouer dans l'eau sans nuire à l'environnement, c'est possible. L'eau est omniprésente dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Il est donc normal que nous soyons attirés par elle pour pratiquer des activités récréatives. Cependant, si nous ne faisons pas attention, ce terrain de jeux naturel pourrait en souffrir.



En effet, nos comportements peuvent faire une différence importante lorsque nous pêchons ou que nous naviguons sur un plan d'eau, par exemple.

Les pêcheurs savent qu'il faut respecter les limites de poissons pêchés par personne pour assurer la survie des espèces, mais il est important de garder aussi à l'esprit de protéger le milieu de vie des poissons. Pour ce faire, il est important de bien nettoyer son embarcation avant de la mettre dans un cours d'eau parce qu'on pourrait bien transporter de nouvelles espèces de plantes ou de micro-organismes d'un lac à l'autre. Ces nouvelles espèces ont le potentiel d'envahir le cours d'eau, venir déranger le milieu de vie des poissons ainsi que la pêche à long terme.

En tant que navigateur, certaines actions ont un impact plus significatif sur la protection de l'environnement. En limitant la vitesse pour ne pas éroder les berges en raison des vagues créées et en navigant en eau profonde plutôt que sur les berges pour limiter notre impact sur les organismes qui y vivent, nous avons le pouvoir de conserver un milieu de qualité autant pour les habitants des cours d'eau que les riverains!

Pour compléter le tout et dans le but d'illustrer les actions que nous pouvons poser pour profiter de nos cours d'eau à long terme, l'équipe de l'Organisme de bassin versant du Saguenay et celle de l'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean ont décidé de créer une capsule vidéo qui sera diffusée en juin sur la Page Facebook des deux OBV et celle du Mois de l'eau SLSJ.

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

LE MOIS DE
L'EAU

9



Évitons la propagation des espèces exotiques envahissantes

creddsaglac.com/sante-plans-eau/eee
418 662-9347 • info@creddsaglac.com



8041698



St-Félicien Cogénération Inc. propriété de

Greenleaf POWER

1250, rue de l'Énergie, C.P. 127
St-Félicien, QC, Canada
G8K 2P8

SIÈGE SOCIAL
Corporate Headquarters
2600, Capitol Ave., Suite 430
Sacramento, CA 95816

<https://st-feliciencogen.com/>
www.greenleaf-power.com

418 630-3800
Télec. : 418 630-3803

8041750

Plantes aquatiques exotiques envahissantes

LE LAC KÉNOGAMI
COURT-IL UN RISQUE?

PAR L'ÉQUIPE DE L'OBV SAGUENAY

Voilà la question que se posent le Comité de bassin versant du lac Kénogami et des rivières Chicoutimi et Aux Sables (CBLK) et l'Organisme de bassin versant du Saguenay (OBV Saguenay). Pour y répondre, ces deux organismes préparent un projet de détection des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) au lac Kénogami, qui sera mis en œuvre à l'été 2020.

Plusieurs raisons expliquent l'importance du projet, mais c'est principalement la grande fréquentation du lac Kénogami par les plaisanciers qui en fait un lac particulièrement vulnérable à l'introduction de PAEE. Il est primordial de rappeler que le plus important vecteur de propagation des PAEE est l'humain, qui transporte des embarcations et matériels de pêche contaminés d'un plan d'eau à un autre.



SOURCE: OBV SAGUENAY

Détection et suivi des PAEE.

UN PROJET EN DEUX TEMPS

Le CBLK et l'OBV Saguenay feront d'abord la détection de PAEE près des rampes d'accès publiques du lac Kénogami, qui sont des portes d'entrée importantes pour des embarcations provenant de l'extérieur. Puis, un suivi sera fait dans les baies les plus habitées, puisque plusieurs accès privés au lac s'y trouvent.

Le projet permettra d'avoir un portrait des plantes aquatiques de différentes zones du lac Kénogami, dans le but de développer une stratégie de lutte contre celles-ci. Évalué au coût de 32 000 \$, le projet est rendu possible grâce à la participation financière et la collaboration de Ville de Saguenay, de la municipalité de Larouche, de la municipalité d'Hébertville et de Services Canada.

*Les lacs,
rivières et milieux
humides façonnent notre
territoire et notre identité*

*Ils sont créateurs de richesse,
de vie et de souvenirs.*

*C'est une richesse
que l'on doit préserver pour
les générations futures.*

MRC de
MARIA-CHAPDELAINE173, boulevard St Michel,
Dolbeau-Mistassini
418 276-2131

DES MILIEUX QUI NOUS FONT VIVRE



SOURCE : JEAN TANGUAY.

Carouge à épaulette femelle, espèce qui vit dans les milieux humides, au marais du Rigolet à Métabetchouan-Lac-à-la-Croix.

COLLABORATION DES ÉQUIPES
DE L'ORGANISME DE BASSIN VERSANT
LAC-SAINT-JEAN ET DE L'ORGANISME
DE BASSIN VERSANT DU SAGUENAY

Il y a des choses qu'à force de voir, on ne remarque plus. Les milieux humides en sont une. Pourtant, ils longent les routes et les pistes cyclables du Saguenay-Lac-Saint-Jean, certains ont été mis en valeur dans les municipalités et vous allez peut-être y faire votre marche du dimanche. Alors, de quoi s'agit-il?

Les milieux humides sont des sites saturés d'eau ou inondés durant une période de l'année suffisamment longue pour influencer les composantes du sol et de la végétation. Cette définition inclut différents écosystèmes comme les marais, les marécages, les tourbières et les tourbières boisées.

Vous avez probablement déjà pris le temps d'observer les oiseaux qui viennent s'installer dans ces milieux en grands nombres sur la route des migrations et vous avez certainement une bonne idée d'où trouver ces milieux dans votre secteur. Peut-être même avez-vous déjà

votre milieu humide, un lieu où vous allez pêcher, chasser ou tout simplement relaxer, un endroit où vous savez qu'on peut y observer une variété de mousses ou de sphaignes, des plantes élégantes poussées les pieds dans l'eau ou encore de magnifiques couchers de soleil.

Vous êtes-vous déjà demandé en revanche à quoi servent ces milieux. Une de leur principale fonction est de servir d'éponge pour les milieux alentour qu'ils préservent des inondations quand tombe beaucoup d'eau et de la sécheresse quand le temps est avare en pluie. Ce n'est pas tout: ils sont aussi d'excellents filtres qui font subir à l'eau toutes sortes de traitements. Et puis bien sûr, ils offrent un milieu propice à l'épanouissement de toutes sortes d'espèces végétales utilisées pour la cuisine ou comme médicaments traditionnels.

La prochaine fois que vous irez vous détendre ou faire du sport aux abords d'un de ces paysages que vous appréciez tant, prenez le temps de vous rappeler que ce sont des milieux humides et qu'à ce titre, ils ne font pas que nous séduire, ils nous font vivre aussi.

Montez le volume. Baissez le débit.



Grâce à la trousse de produits économiseurs d'eau homologués WaterSense®, vous pourriez économiser en une année l'équivalent en eau du contenu d'un camion-citerne et ce, sans compromettre votre confort.

Pour acheter une trousse, visitez la page www.hydroquebec.com/economiser-eau ou appelez au 514 677-0099 ou au numéro sans frais 1 855 882-0099.





Toutes ces activités seront accessibles à partir de la Page Facebook @EauSLSJ du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean et celle de nos partenaires organisateurs à différents moments lors du mois de juin. Ces activités gratuites vous permettront de faire du mois de juin, un mois où la protection de l'eau prendra tout son sens. Connectez-vous régulièrement pour y participer!

3 juin à partir de 9h30

UNE PLONGÉE DANS L'AQUARIUM DU FJORD

MUSÉE DU FJORD

Dans le cadre du mois de l'eau, découvrez quelques-unes des étapes d'une plongée d'entretien dans l'Aquarium du Fjord. Celle-ci a lieu toutes les semaines.

Suivez la page Facebook du Musée du Fjord et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour la visionner!

5 au 7 juin 2020

FÊTE DE LA PÊCHE : QUATRE CONCOURS POUR UNE FÊTE DE LA PÊCHE DEDICÉE AUX JEUNES

COMITÉ DE BASSINS LOCAUX DU SAGUENAY

Les comités de bassin locaux du Saguenay (Comité de bassin du Lac Kénogami et des rivières Chicoutimi et aux Sables, Comité de bassin RIVAGE de la rivière du Moulin, Comité de bassin de la rivière Shipshaw, Comité de bassin de la Baie des Ha! Ha!) ont prévu une Fête de la pêche originale et sans rassemblement cette année. Ils ont organisé quatre concours où vous pourrez gagner 4 articles de pêche dédiés aux jeunes.

Suivez la page Facebook de l'OBV Saguenay et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour y participer!

9 juin 18h30

CONFÉRENCE : AMÉNAGER VOTRE TERRAIN ET PROTÉGER LA QUALITÉ DE L'EAU : C'EST FACILE!

ÉCOGESTION-SOLUTIONS

ÉCOgestion-solutions présentera une conférence sur les bonnes pratiques d'aménagement et d'entretien des terrains privés pour protéger la qualité de l'eau et restaurer les bandes riveraines. Elle a pour but de présenter diverses astuces pour rendre les aménagements plus résilients en lien avec les changements climatiques tout en améliorant la qualité de l'eau.

Suivez la page Facebook @EauSLSJ pour participer à l'événement!

16 juin

CAPSULE - L'ENVIRONNEMENT EN AVANT-PLAN : LES PLANS D'EAU COMITÉ DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DE FALARDEAU

Dans le cadre du mois de l'eau, le Comité de développement durable de Falardeau présentera une capsule spéciale sur les lacs et les rivières.

Suivez la page Facebook du Comité de développement durable de Falardeau et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour la visionner!

18 juin 13h30

LES EAUX SOUTERRAINES DU MONDE, DU QUÉBEC ET DU SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI

Julien Walter, professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi, vous présentera une conférence qui porte sur la dynamique de l'eau souterraine dans la région. Il abordera de manière accessible les notions de géologie qui sont le point de départ pour la compréhension

des grands réservoirs souterrains d'eau de la région.

Suivez la page Facebook @EauSLSJ pour participer à l'événement!

20-21 juin et 27-28 juin

« JOURNÉES DE SENSIBILISATION AUX BONNES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES POUR LA NAVIGATION DE PLAISANCE »

ORGANISME DE BASSIN VERSANT DU SAGUENAY, VILLE DE SAGUENAY, EURÉKO!

Une équipe de technicien de l'environnement sera sur le bord du lac Kénogami cet été, afin de sensibiliser aux bonnes pratiques de navigation, les plaisanciers aux rampes d'accès publiques suivantes:

1 : Jonquièrre, Parc Quai de l'Éperlan secteur Lac Kénogami*

2 : Laterrière, Débarcadère du Portage-des-Roches*

*Cette activité respectera les normes de protection et de distanciation sociales émises par le Gouvernement du Québec en lien avec la COVID-19.

Tout le mois de juin

PUBLICATIONS SPÉCIALES « MOIS DE L'EAU SLSJ »

CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DU SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

Le CREDD réalisera des publications Facebook spéciales « Mois de l'eau » au courant de juin afin de souligner les différents projets de l'organisme en lien avec la protection et la saine gestion de l'eau dans la région.

Suivez la page Facebook du CREDD et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour les visionner!

FORMATION « NAVIGUER DANS L'HABITAT DES BALEINES »

GROUPE DE RECHERCHE ET D'ÉDUCATION SUR LES MAMMIFÈRES MARINS/ RÉSEAU D'OBSERVATION DE MAMMIFÈRES MARINS/PARCS CANADA/PÊCHES ET OCÉANS CANADA

Plaisanciers et kayakistes, en attendant de pouvoir naviguer, on a ce qu'il vous faut pour préparer votre prochaine saison : une formation en ligne pour acquérir des connaissances sur les baleines et sur les règlements en vigueur pour les protéger.

Développée par le Réseau d'observation de mammifères marins en partenariat avec Parcs Canada et Pêches et Océans Canada, cette formation vous permettra de tout savoir sur la navigation dans l'habitat des baleines du Saint-Laurent. C'est gratuit, bilingue et rapide à compléter. Bonne formation!

<https://plaisanciers.navigationbaleines.ca>

PUBLICATIONS SPÉCIALES DE CAPSULES VIDÉO

ORGANISME DE BASSIN VERSANT LAC-SAINT-JEAN

L'OBV Lac-Saint-Jean diffusera différents vidéos sur la thématique de l'eau au cours du mois de juin.

Suivez la page Facebook de l'OBV Lac-Saint-Jean et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour les visionner!

PRÉSENTATION VIDÉO À LA PLACE DU CITOYEN DE L'ARRONDISSEMENT CHICOUTIMI

VILLE DE SAGUENAY

En juin, Ville de Saguenay présentera de manière tournante les capsules « L'effet Bande-riveraine », le film de l'ATR SLSJ « Le vertige de l'eau » et d'autres capsules sur la thématique de l'eau à la Place du citoyen de l'Arrondissement de Chicoutimi.

PROGRAMME DE SUBVENTION : ÉCONOMIE D'EAU POTABLE

VILLE DE SAGUENAY

Des trousse d'économie d'eau et d'énergie sont offertes aux citoyens à prix réduit grâce à une contribution de la Ville de Saguenay, soit une trousse avec pomme de douche téléphone au coût de 10 \$. Les taxes sont incluses, payable en argent comptant seulement.

Pour vous procurer une trousse, communiquez avec Eurêko, organisme environnemental partenaire de la Ville de Saguenay dans ce dossier, en composant le 418 545-9245.

Dates à venir

CAPSULE VIDÉO CONTACT NATURE

Dans le cadre du Mois de l'eau, Contact nature diffusera un vidéo spécial sur la pêche, qui vous donnera sans l'ombre d'un doute envie de pratiquer cette belle activité récréative.

Suivez la page Facebook de Contact Nature et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour la visionner!

ACTIVITÉ VIRTUELLE DE SENSIBILISATION DE LA PATROUILLE EURÉKO!

EURÉKO!

Depuis 2011, la Patrouille Eurêko! accompagne les citoyens dans l'amélioration de leur empreinte écologique. Aussi, elle appuie les efforts dans le domaine de l'environnement mis en place par la Ville de Saguenay. En plus des thématiques habituellement abordées par la Patrouille, cette année, dans le cadre du mois de l'eau, elle effectuera des activités virtuelles sur les thématiques suivantes :

L'économie d'eau potable;

La fin du tout-à-l'égout.

Suivez la page Facebook d'Eurêko! et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour les visionner!

CAPSULE : LA GESTION DE L'EAU POTABLE À ROBERVAL

VILLE DE ROBERVAL

En plus de sa participation au cahier spécial de l'eau, la Ville de Roberval diffusera une capsule d'information sur la gestion de l'eau potable qui sera mise en ligne en juin sur le site Internet de la Ville de Roberval ainsi que sur la page Facebook de la ville et celle du Mois de l'Eau SLSJ.

CAPSULES VIDÉO MUSÉE AMÉRINDIEN DE MASHTÉUIATSH

Le Musée amérindien de Mashtéuiatsh vous prépare des capsules vidéo qui présentent les liens entre la communauté Innue et l'eau.

Suivez la page Facebook du Musée amérindien de Mashtéuiatsh et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour les visionner!

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

LE MOIS DE L'EAU

CAPSULES VIDÉO

« CET ÉTÉ, ON JOUE DANS L'EAU »

OBV SAGUENAY/OBV LAC-SAINT-JEAN

Avec la participation financière du Gouvernement du Québec et de Rio Tinto.

Il est possible de jouer dans l'eau sans nuire à l'environnement. C'est même très agréable de pratiquer pleinement nos sports nautiques et toutes autres activités tout en minimisant nos impacts sur l'eau. Les OBV régionaux vous préparent une capsule pour vous informer des trucs à utiliser pour protéger cette ressource quand vous l'utilisez dans vos activités récréatives.

Suivez la page Facebook de l'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean et l'Organisme de bassin versant du Saguenay, ainsi que la page Facebook @EauSLSJ pour la visionner!

CAPSULES VIDÉO

« LES MILIEUX HUMIDES ET NOUS »

OBV SAGUENAY/OBV LAC-SAINT-JEAN

Avec la participation financière du Gouvernement du Québec et de Rio Tinto.

Les milieux humides sont omniprésents dans la région et on ne se doute pas du rôle essentiel qu'ils jouent dans notre écosystème. Pour vous les présenter, les OBV régionaux diffuseront une capsule vidéo qui vous inspirera pour vos promenades de découvertes.

Suivez la page Facebook de l'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean et l'Organisme de bassin versant du Saguenay, ainsi que la page Facebook @EauSLSJ pour la visionner!

CONCOURS

« PLONGEZ DANS VOS PHOTOS! »

OBV SAGUENAY/OBV LAC-SAINT-JEAN/ RIO TINTO

Au cours du mois de juin, l'Organisme de bassin versant du Saguenay et l'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean, avec la participation financière de Rio Tinto, vous invitent à participer au concours et à partager vos photos qui présentent une activité que vous avez faite en lien avec l'eau. Les organismes souhaitent vous voir mettre en valeur les lacs, rivières et milieux humides de la région!

Surveillez la page Facebook du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour connaître les détails du concours!

CAPSULE VIDÉO « LA LOUTRE DE RIVIÈRE » ZOO SAUVAGE DE SAINT-FÉLICIEN

Le Zoo sauvage de Saint-Félicien présentera une capsule vidéo démontrant l'importance de l'eau pour une espèce précise très appréciée des visiteurs, la loutre de rivière! La loutre s'est adaptée à vivre principalement dans l'eau afin de se nourrir. À voir en juin!

Suivez la page Facebook du Zoo Sauvage de Saint-Félicien et celle du Mois de l'Eau Saguenay-Lac-Saint-Jean (@EauSLSJ) pour la visionner!

AVEC LA PARTICIPATION FINANCIÈRE DE

Québec

RioTinto

Niobec