

Ric-eau-chet

L'Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud est un organisme à but non lucratif dont la mission consiste à améliorer la qualité de l'eau des lacs et des rivières et à assurer la protection, la mise en valeur et la restauration des écosystèmes aquatiques et riverains de son territoire. Tout cela de concert avec les acteurs de l'eau.

ÉTANG POUR LA FAUNE

Un milieu très riche!

INVASION DE BERCE DU CAUCASE

Engager des actions!

PETITES BÊTES FRAGILES

Qualité des milieux naturels

ESCOUADE DE LAC

Sensibilisation des riverains

PARTENAIRES

En action!



MOT DU PRÉSIDENT

Avec l'arrivée de l'été, l'équipe de l'OBV est déjà engagée dans plusieurs dossiers travaillés de longue haleine. Cette année, la poursuite de nos activités concerne autant la protection des milieux humides que celle des espèces menacées et la lutte aux espèces envahissantes comme la berce du Caucase qui se répand comme une traînée de poudre à travers les territoires de la Côte-du-Sud. Les bénévoles qui œuvrent sur le terrain bénéficient grandement de l'expertise offerte par l'équipe de l'OBV de la Côte-du-Sud. En effet, que ce soit pour se concerter, pour mieux connaître la situation de leur milieu, pour mieux comprendre les problématiques, pour prioriser les actions et élaborer des projets, le travail d'équipe fait ses preuves et permet d'améliorer les compétences de chacun.

L'apport de partenaires du secteur de la recherche comme l'université Laval, l'INRS-ÉTÉ, l'ITA et le cégep de La Pocatière, de même que des stagiaires et étudiants intéressés à mettre en pratique leurs spécialités, fait progresser la mise en œuvre de la gestion intégrée de l'eau. Avec nos partenaires locaux des milieux municipal, économique et socio-environnemental, la multitude de compétences est mise au service de l'eau et de ceux qui en bénéficient.

En supportant les acteurs du milieu dans leurs projets, tant dans des bassins de rivière que dans des bassins de lac, nous augmentons notre capacité de solutionner des problématiques qui gagnent en importance. Avec les changements climatiques, nous voyons les espèces exotiques envahissantes, tant floristiques que fauniques, gagner rapidement du terrain!



MOT DU DIRECTEUR

Pour la nouvelle année, les défis sont de taille! Les espèces exotiques envahissantes, dont la berce du Caucase qui est particulièrement dangereuse pour la sécurité et la santé, ont fait leur apparition et progressent rapidement sur notre territoire. Il convient de réagir prestement en adoptant les mesures appropriées. Les municipalités de Saint-Charles et de Saint-Michel, dans Bellechasse, l'ont bien saisi. Un important projet d'éradication s'est mis en place pour stopper l'envahisseur avant que le problème soit encore plus sérieux.

Avec le temps, on apprend à mieux se connaître, à comprendre les enjeux et les rôles de chacun et à collaborer pour améliorer nos capacités à solutionner des problèmes en partageant nos expertises. Au fil des ans, les bénévoles développent leurs capacités d'adaptation et de prise en charge de projets à portée collective pour le mieux-être de la communauté.

Avec le concours de nos partenaires financiers qui travaillent d'arrache-pied à supporter nos projets, les partenaires scientifiques et institutionnels apprécient notre collaboration pour agir localement avec les gens et les connaissances du milieu.

En accueillant des stagiaires et des étudiants, que nous formons et encadrons durant quelques semaines ou plusieurs mois, nous offrons des expériences de travail inoubliables à des jeunes. Mais aussi, nous rapprochons la science des citoyens qui sont aux prises avec des problèmes qui les dépassent parfois, faute d'expertise ou de moyens. L'OBV joue un rôle important pour rassembler, outiller, mobiliser et agir pour trouver des solutions à des problèmes concrets.

ACTUALITÉS ET PROJETS

Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud

UN ÉTANG POUR LA FAUNE

Ce printemps a débuté un projet d'amélioration pour un milieu humide. Dans le bassin versant du ruisseau à Paul (chemin du Golf à Montmagny), affluents de la rivière du Sud, des aménagements ont été réalisés pour améliorer la qualité des habitats fauniques, autour d'un étang, en milieu agricole.

La pente d'une des berges de l'étang a été adoucie et des encoches ont été faites pour créer des cachettes pour la faune.

Au cours des mois de mai et juin plusieurs inventaires d'amphibiens et d'oiseaux ont été réalisés. Pour le moment les amphibiens sont peu nombreux sûrement parce que le milieu est tout récent et probablement en raison de la qualité de l'eau qui n'est moyenne. En revanche, pour les oiseaux plusieurs espèces intéressantes utilisent le site dont le goglu des près, la sarcelle à aile bleu, pauline à croupion jaune, crécerelle d'Amérique, hirondelle à front blanc, bécassine de Wilson, etc.

Plusieurs niochirs à hirondelles et petits passereaux ont été installés ainsi que des abris à amphibiens et reptiles. Enfin, des arbres et plantes aquatiques ont été plantés pour enrichir le milieu.



DES PETITES BÊTES BIEN FRAGILES

Nous avons réalisé des inventaires de salamandres maculées ce printemps à Montmagny. Ces petites bêtes, bien qu'elles soient discrètes et passent inaperçues, jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes. Espèces prédatrices qui se nourrissent notamment de vers de terre et de larves d'insectes, les salamandres constituent un maillon important de la chaîne alimentaire. Ce sont des animaux qui vivent dans les milieux humides et leur survie dépend de la qualité de l'eau, mais aussi de l'ensemble du milieu, car comme vous le savez ils respirent par la peau.

Lors de nos inventaires, nous avons trouvé cinq espèces de salamandres : salamandre maculée, à points bleus, cendrée, à deux lignes et la salamandre sombre du Nord. Cette dernière est très importante pour nous car elle a un statut précaire et est susceptible d'être désignée menacée. C'est donc une espèce encore plus rare que les autres. Lors de nos inventaires, nous avons également découvert la présence d'autres amphibiens : grenouille verte, grenouille léopard, grenouille des bois, rainette crucifère, triton vert, etc... et également des reptiles comme la couleuvre à ventre rouge.



Si vous trouvez des salamandres chez vous, vous pouvez faire des photos et nous les transmettre pour que l'on détermine l'espèce. Attention! Il ne faut surtout pas toucher la salamandre. Remettez en place l'abri sous lequel vous l'avez trouvé et laissez-la tranquille. Étant donné qu'elles respirent par la peau, ce que vous avez sur les mains va passer dans leur corps et altérer leur santé. Par exemple, si vous êtes enduit de produit contre les mouches, ne les touchez surtout pas! Merci pour eux...

Salamandre cendrée

ACTUALITÉS ET PROJETS

Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud

LES MILIEUX HUMIDES FORESTIERS !

En 2015

a débuté un projet mené par l'Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud avec le soutien financier de la Fondation de la faune du Québec sur la conservation des milieux humides en forêt privée dans les MRC de Montmagny et de L'Islet. La protection de ces milieux permet d'améliorer la qualité de l'eau potable, de préserver de précieux habitats pour la faune et de favoriser la qualité de vie des citoyens de la région.

Le 29 février

s'est déroulé, à la microbrasserie Ras L'Bock de St-Jean-Port-Joli, un 5 à 7 sur ces milieux humides. L'événement était destiné à remercier les 12 propriétaires de lots forestiers qui se sont engagés pour la protection des milieux humides dans les municipalités de St-Cyrille-de-Lessard et de Cap-Saint-Ignace. Jusqu'à maintenant ce sont donc 85 hectares de milieux humides qui sont protégés grâce à la signature d'ententes volontaires de conservation.

Pour cette année,

ce projet est reconduit sur les territoires des MRC de L'Islet, Montmagny et Bellechasse. C'est un sujet qui attire l'attention de nombreuses personnes. Suite au projet de 2015, quatre personnes ont contacté l'OBV de la Côte-du-Sud pour nous faire part de leur volonté à participer au projet en 2016.



PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

ZICO ST-VALLIER

Ce projet s'est terminé au printemps 2016 avec une sortie terrain organisée par l'OBV de la Côte-du-Sud, pour apprendre à reconnaître les trois espèces suivantes : berce du Caucase, renouée du Japon et impatiente de l'Himalaya. Cette sortie terrain fait suite à la formation donnée le 9 mars dernier aux employés municipaux de la MRC de Bellechasse.

Guillaume Beaulieu de l'entreprise ACÉRI-FOR, spécialisé dans l'arrachement manuel de la berce du Caucase, était présent afin de faire une démonstration d'arrachage de berce du Caucase.

Ce projet va donner lieu à de belles initiatives de la part de tous. En effet, certains ont profité de la formation donnée pour apprendre comment éradiquer la berce du Caucase et vont s'y employer dès cet été. D'autres, n'ont pas attendu que les beaux jours arrivent pour commencer leurs démarches de sensibilisation auprès de leurs citoyens. De plus, une zone fortement touchée par l'invasion de la berce va être prise en charge dès le printemps afin de poser des gestes d'éradication.

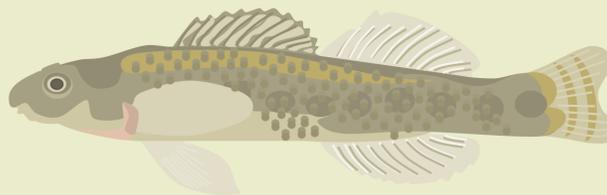
ACTUALITÉS ET PROJETS

Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud

LA PROTECTION DU FOUILLE ROCHE-GRIS



Afin de poursuivre la protection du fouille-roche-gris et la sensibilisation du public, sur la nécessité de protéger ce petit poisson gage de la très bonne qualité des cours d'eau, deux panneaux d'interprétation qui ont été installés à Cap St-Ignace. Vous pourrez aller vous informer sur ce petit poisson en allant à la halte touristique de Cap St-Ignace ou encore lorsque vous irez vous baigner ou faire du canot sur le Bras St-Nicolas, route Bellavance.



Conception: Émilie Beaulieu

INVASION DE BERCE DANS LA BOYER

Un inventaire des berges de la rivière Boyer a été réalisé à l'automne 2015. D'après les résultats de celui-ci, nous pouvons affirmer que la Berce du Caucase est présente sur les berges de la rivière Boyer depuis de nombreuses années et que l'on assiste à une véritable explosion de cette espèce exotique envahissante à la sève phototoxique! En effet, ce sont 30 kilomètres de cours d'eau qui sont infestés depuis le village de St-Charles jusqu'à la prise d'eau de Saint-Michel sur les berges de la rivière Boyer.

Une séance d'information sur la berce du Caucase, a eu lieu à Saint-Charles-de-Bellechasse le 10 mars dernier. Les exploitants agricoles et les riverains propriétaires de terrains concernés par l'invasion ainsi que les intervenants des clubs conseil, des municipalités et de la MRC de Bellechasse ont été invités à participer à cet événement pour les informer de l'ampleur de la problématique et essayer de trouver avec eux des solutions visant l'éradication et/ou le contrôle de la berce du Caucase.

Prenant conscience de l'ampleur réel du problème, les municipalités de Saint-Charles et de Saint-Michel ont adhéré au projet de l'OBV pour contrôler cette infestation de la berce du Caucase le long des berges de la Boyer. Ce projet a commencé au mois de juin et se terminera en août. L'objectif 2016 est d'empêcher toute production de graines. Un plant à maturité peut en produire de 15 000 à 20 000! Pour ce faire, on a commencé à procéder à l'arrachage manuel des plants matures qui se trouvent de chaque bord de la rivière avec Guillaume Beaulieu et son équipe. Autant dire que ce sera un travail long et difficile!



ACTIVITÉS DES PARTENAIRES

Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud

PARTENAIRES

Halte méandre de la rivière Ferrée

Cette année, la halte du Méandre fait peau neuve avec une nouvelle table à pique-nique, bien ancrée dans le sol suite au vol de la précédente, mais aussi avec trois nouveaux panneaux qui, racontent et expliquent la vie qui grouille autour de cette rivière.

Les Amis du parc de la Boyer

Au début du printemps, un important glissement de terrain a emporté une partie du sentier des Méandres. Le secteur a été sécurisé et le sentier déplacé.

Le 10 mai une équipe d'archéo-entomologistes, de l'Université Laval, est venue au parc riverain pour étudier l'occupation par les insectes des auberges à insectes. L'analyse est en cours, mais il a été donné comme conseils de diversifier les habitats dans les auberges à insectes et de mettre de la miellée sur des banches pour nourrir les papillons de jour et de nuit.

La fête de la pêche au parc riverain a eu lieu dès la première fin de semaine de juin. Le vendredi 3 et le lundi 6 juin des élèves des écoles, primaire de St-Vallier, secondaire de St-Charles et du CFER de Bellechasse ont participé à une initiation à la pêche. Les 4 et 5 juin se tenait la fête au village de St-Charles au cours de laquelle, en plus de la fameuse course de canards, s'est déroulée une activité d'éradication d'Impatiens de l'Himalaya.

Fête de la pêche

La fête de la pêche cette année encore fut un succès. L'OBV était partenaires de plusieurs organismes qui ont organisé cet événement: la MRC de Montmagny, les municipalités de Cap St-Ignace et de St-François, le Parc riverain de la Boyer et le comité de développement du Parc des Chutes d'Armagh.



RDV DES OBV AU PRINTEMPS

Lors du 18e Rendez-vous des OBV, c'est le thème de « L'eau au cœur des bassins versants agricoles » qui a été abordé. En effet, depuis de nombreuses années le secteur agricole s'adapte et modifie ses façons de faire pour diminuer l'impact de ses activités sur la ressource EAU. Il était important de faire le point sur l'état de la situation des cours d'eau et rivières en milieu agricole. Quelles pratiques et quels types d'aménagements doivent être recommandés aux producteurs agricoles pour continuer d'améliorer la situation? Comment l'approche par bassin versant peut faciliter la prise de conscience et apporter des changements concrets en matière de qualité de l'eau?

En parallèle de ces conférences s'est tenue une formation visant à outiller les intervenants afin que ceux-ci puissent lutter contre les cyanobactéries et l'eutrophisation des plans d'eau.

FIN D'OPÉRATION BLEU-VERT

Des mouvements dans l'équipe

Suite à la suppression, par le gouvernement provincial, du programme Opération bleu-vert qui visait à lutter contre les cyanobactéries, des changements de personnel ont eu lieu. Lucie Lacasse ne travaille donc plus pour l'OBV de la Côte-du-Sud, elle est maintenant technicienne en environnement à la MRC de Montmagny. La charge de travail reste la même pour une équipe plus restreinte et des moyens financiers encore plus limités. Nous sommes encore à déterminer comment nous allons nous organiser selon les projets acceptés pour l'année 2016, mais nous espérons être en mesure d'être là pour continuer à vous aider.

POUR LA SANTÉ DES LACS

Escouade de lac 2016

Ce sont trois étudiants qui vont travailler cette année à sensibiliser les riverains du lac d'Apic, dans la MRC de L'Islet, et du lac Vert, dans la MRC de Bellechasse. Ils auront le même mandat que les autres années : visiter les propriétaires riverains des deux lacs afin de réaliser une caractérisation des propriétés par, des mesures de terrains, déterminer les points positifs et les points à améliorer sur la propriété, de visualiser les bandes riveraines, de prendre des photos et des renseignements sur l'historique de la propriété, etc. Un cahier personnalisé sera ensuite remis aux propriétaires. Ils y trouveront entre autres une proposition d'aménagement de leur bande riveraine et des recommandations pour leur propriété.



M. Pierre-Paul Veilleux, du lac des plaines, participant à la formation pratique « **Certification des formateurs** », offerte par Manon Ouellet et Michel Côté (à gauche sur la photo) du RSVL au MDDELCC. Lors du 18e RDV des OBV en mai.

EMPLOYÉES ET PARTENAIRES

Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud



Aurélie Bousquet
Chargée de projet



Marylène Ricard
Chargée de projet



Marie-Claude Simard
Technicienne comptable



Escouade de lac 2016

Pour en savoir plus...

Si vous avez besoin d'un conseil concernant la gestion de l'eau ou si vous souhaitez mettre en place un projet en lien avec la protection de cette ressource, contactez-nous !

Pour connaître l'actualité concernant le dossier de l'eau et du bassin versant de l'OBV de la Côte-du-Sud, suivez-nous sur [Facebook](#)



Contactez-nous

OBV de la Côte-du-Sud
6 rue St-Jean Baptiste Est
Bureau 319
Montmagny, Qc G5V 1J7

Tel : 418-248-4566

Fax : 418-248-6096

pde@obvcotedusud.org

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques

Québec

L'OBV de la Côte-du-Sud tient à remercier le Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) pour son soutien financier visant à assurer le fonctionnement de l'organisme. Les opinions exprimées dans ce bulletin n'engagent en rien le ministère. Merci également à tous nos partenaires.



Fondation de la faune du Québec



Canada

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.
This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.



HÉRITAGE FAUNE

La fondation de la Fédération québécoise
des chasseurs et pêcheurs



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec