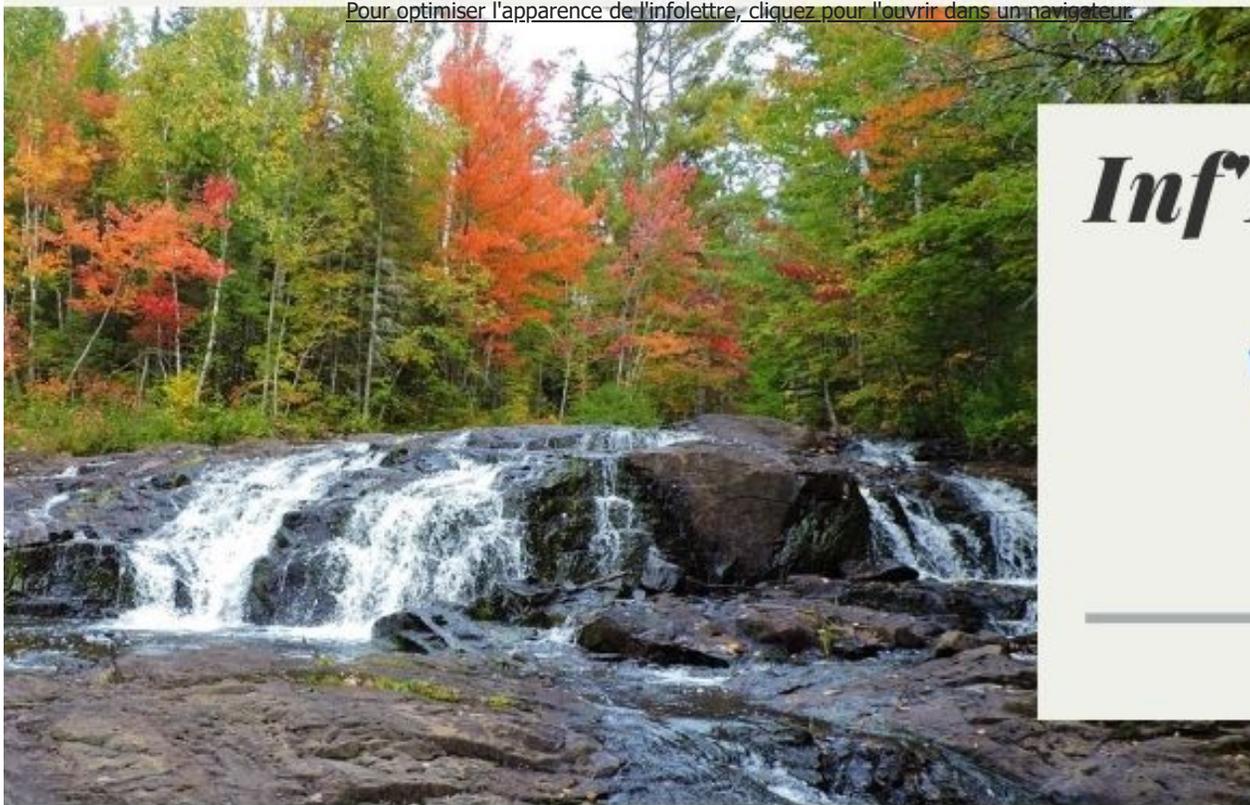


Pour optimiser l'apparence de l'infolettre, cliquez pour l'ouvrir dans un navigateur.



InfEAU



Partager



Tweeter



Partager



Envoyer

Bye bye l'été, bonjour l'automne!

L'été 2021 est maintenant derrière nous! Et il s'en est passé des choses, à commencer par les différentes activités du Programme estival de sensibilisation, la tenue de deux formations s'adressant au monde municipal, la caractérisation du lac Vert à Val-des-Bois et celle dans le nord du réservoir l'Escalier à Bowman, de même que d'autres projets dont vous pourrez prendre connaissance dans la présente infolettre!

Maintenant que l'automne est bien installé et que la très vaste majorité du travail terrain que nous avons à faire est terminée, nous passons donc en mode rédaction des rapports de projets. Vous pourrez lire ces rapports éventuellement, dans une prochaine infolettre!

Nous souhaitons la bienvenue à Benoit Gauthier, notre nouveau responsable des communications!



N'oubliez pas :
COBALI, c'est *la référence* en gestion intégrée de l'eau!

Si vous avez une question touchant l'eau, les lacs, les cours d'eau, les milieux humides ainsi que la faune et la flore qui les habitent, contactez-nous par [courriel](#) ou par téléphone au 819 440-2422!

Vous avez des commentaires ou des suggestions pour améliorer cette infolettre?
[Écrivez-nous](#), nous serons heureux de vous lire!

Plan directeur de l'eau

Le citoyen, acteur essentiel dans la mise en œuvre du PDE!

Saviez-vous que tous les citoyens peuvent jouer un rôle important pour la mise en place d'actions concrètes pour protéger nos lacs et cours d'eau? Que ceux-ci peuvent contribuer énormément à l'avancement des connaissances et au déclenchement de projets et ce, sans nécessairement s'impliquer dans un organisme?

Plusieurs gestes citoyens contribuent à réaliser des actions du plan directeur de l'eau, à travers des signalements faits au COBALI ou via d'autres organismes. En effet, il en faut des yeux et des oreilles sur le terrain pour couvrir tous les lacs et cours d'eau de la zone de gestion! Des exemples?

L'identification et le signalement d'espèces envahissantes (actions 43 et 44), en particulier le myriophylle à épi. Le COBALI a confirmé à plusieurs reprises la présence de cette plante dans nos lacs grâce à des échantillons prélevés par des citoyens ou des photos qui nous ont été envoyées. C'est aussi grâce à la vigilance de citoyens que la présence de l'écrevisse à tache rouge et d'escargots asiatiques a été confirmée sur le territoire du COBALI. D'autres signalements ont été faits directement dans [l'outil en ligne Sentinelle du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques \(MELCC\)](#). Ces informations permettent de suivre la progression de ces espèces et de promouvoir les méthodes pour prévenir leur propagation. Devinez quoi, les escargots asiatiques font maintenant partie des espèces envahissantes reconnues au Québec, ce qui n'était pas le cas il y a quelques années.

Le signalement d'espèces en péril (action 47). Il est parfois très ardu de déterminer l'abondance et la répartition de certaines espèces en péril sur le territoire, ce qui est pourtant la base de tout projet visant les protéger. Par exemple, dans la zone de gestion, on dispose de moins d'une dizaine de mentions de tortues des bois, une espèce vulnérable au Québec, éparpillées entre les municipalités de Lac-du-Cerf et Sainte-Anne-du-Lac. Sans ces quelques mentions de citoyens « à l'affût » il est fort probable que sa présence serait passée inaperçue. Ces informations seront utilisées cette année par le COBALI dans le cadre d'un projet de sensibilisation des propriétaires vivant à proximité de ces mentions. Plusieurs plateformes sont disponibles pour signaler les espèces en péril selon le type d'espèce, mais idéalement celles-ci devraient être signalées au [Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec \(CDPNQ\)](#) pour une utilisation par les gestionnaires de l'environnement.

Le signalement de problématiques particulières à un secteur. Par exemple, c'est suite à un signalement et à la collaboration d'un citoyen que le COBALI a réalisé cet été un [projet à Bowman](#), visant la caractérisation d'un milieu particulièrement sensible pour la faune et les impacts de la navigation de plaisance sur celui-ci.

Alors, c'est une invitation, participez vous aussi au Plan directeur de l'eau dès maintenant!

Saviez-vous que?

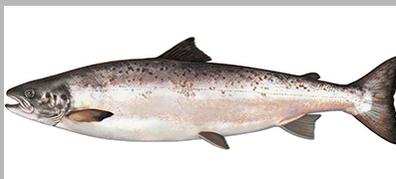
Sur le territoire du bassin versant, on retrouve 35 espèces différentes de poissons, dominées par les salmonidés, une famille de poissons qui comprend notamment le saumon, la truite et l'omble. Parmi ces espèces, la truite arc-en-ciel, la truite brune et la ouananiche sont des espèces introduites. De plus, ce ne sont pas des espèces indigènes du Québec, c'est pourquoi les ensemencements ne doivent pas permettre leur naturalisation (leur reproduction en milieu naturel).



Truite arc-en-ciel (*Salmo gairdneri*)



Truite brune (*Salmo trutta*)



Ouananiche

Réalisations



Programme estival de sensibilisation

La 15^e saison du Programme est maintenant terminée! Ainsi, de mai à septembre, l'équipe du COBALI aura réussi à accompagner et soutenir neuf associations de lac ainsi que cinq municipalités dans leur travail de protection des lacs et des cours d'eau de la zone de gestion du COBALI. En plus des activités plus habituelles, mentionnons parmi les nouveautés la réalisation de quinze cartes de bassins versants de lacs à l'aide d'outils de géomatique au bénéfice d'associations de lac; l'organisation de deux rencontres

virtuelles ainsi que l'accompagnement d'une association dans la réalisation d'une minisérie de trois vidéos. Par ailleurs, une série de six chroniques d'information et de sensibilisation intitulée « Protéger les lacs et les cours d'eau, ça commence... » a été publiée en juillet et août dans des journaux locaux, accompagnée chaque fois d'une capsule visuelle.

En savoir plus !



Formations offertes aux employés municipaux

Les 23 et 29 septembre, le COBALI organisait deux demi-journées de formation à l'intention principalement des employés municipaux de sa zone de gestion. Quarante et une personnes qui ont assisté à la formation sur les milieux humides et presque autant (40) à celle sur la gestion du castor. Par ces formations, le COBALI souhaitait permettre aux employés œuvrant en environnement, en urbanisme, mais aussi à ceux de la voirie et des travaux publics d'être mieux outillés quand vient le temps, par exemple, d'identifier les types de milieux humides, de déterminer la ligne des hautes eaux ou de gérer le castor et les obstructions au libre écoulement de l'eau (barrages, embâcles, etc.).

En savoir plus !

Curieux de connaître les autres projets du COBALI réalisés ces dernières années?

[Visitez la section « Projets réalisés » de notre site Web!](#)

PrEAUjets en cours - Quoi de neuf?

Caractérisation et sensibilisation pour la protection des milieux sensibles – Lac Rouge et réservoir l'Escalier

La portion terrain du projet de caractérisation dans le nord du réservoir l'Escalier ainsi qu'au lac Rouge (Bowman) s'est déroulée pendant 4 jours à la mi-août. Deux biologistes du COBALI se sont rendus sur place pour observer l'abondance du myriophylle à épi (une plante exotique envahissante), en plus de recenser le plus d'espèces fauniques et végétales possible. D'ailleurs, une grande biodiversité a été observée sur place, notamment la présence de cinq espèces de plantes carnivores. De plus, ils ont pu constater *de visu* l'achalandage du secteur particulièrement sensible qu'est le milieu humide du chenal entre le réservoir et le lac Rouge. Le rapport de caractérisation (en cours de rédaction) sera un outil clé dans la suite du projet, soit la réalisation d'outils de sensibilisation pour l'été prochain.



[En savoir plus!](#)

Caractérisation du lac Vert

Au début du mois de septembre, deux membres de l'équipe du COBALI se sont rendus au lac Vert à Val-des-Bois pour y réaliser une caractérisation des herbiers de plantes aquatiques. Le but principal était de déterminer l'abondance du myriophylle à épi, une plante exotique envahissante qui avait été identifiée dans le lac par le COBALI en 2019. Finalement, bien que la plante soit bel et bien présente dans le lac, elle s'y trouve en très faible quantité ce qui pourrait permettre son contrôle dans l'année à venir! Sur place, les employés du COBALI ont eu la chance de croiser plusieurs tortues peintes et d'observer aisément des poissons nageant dans l'eau exceptionnellement claire du lac Vert.



Tests de qualité de l'eau

La saison des échantillonnages des cours d'eau tire à sa

fin ! D'ici la mi-novembre, tous les échantillons auront été prélevés comme prévu, soit 10 pour la rivière Kiamika (municipalité du même nom) et 9 pour le ruisseau Bertrand (Ferme-Neuve). Rappelons que c'est dans le cadre du Réseau-rivières du MELCC que le COBALI échantillonne depuis de nombreuses années la rivière Kiamika. Pour ce qui est du ruisseau Bertrand, son échantillonnage par le COBALI n'a lieu qu'en 2021. Tous les résultats suivront l'an prochain ! D'ici là, vous pouvez toujours consulter les résultats antérieurs à même notre carte interactive.



[Cliquez ici pour voir la carte !](#)

Gestion durable des eaux pluviales - Mont-Laurier et Ferme-Neuve

Les 20 échantillons planifiés au départ ont maintenant tous été prélevés ! Cela signifie que les quatre sites de prélèvement (ruisseau des Journalistes à Ferme-Neuve ainsi que ruisseau Villemaire et rivière du Lièvre à Mont-Laurier) ont été échantillonnés chacun à 5 reprises avant, pendant et après de fortes pluies. Le but étant de vérifier l'impact des pluies intenses sur la qualité de l'eau en milieu urbain. Le COBALI est déjà à l'œuvre pour la conception d'un dépliant qui vulgarisera les résultats finaux, en plus de fournir des trucs aux citoyens pour bien gérer l'eau de pluie sur leur propriété. À suivre au printemps prochain !



[En savoir plus!](#)

Nouvelles de l'eau!

INRAE

Une nouvelle étude portant sur 64 millions de kilomètres de cours d'eau dans le monde révèle qu'entre 51 et 60 % cessent de couler périodiquement ou sont à sec pendant une partie de l'année. Menée par des chercheurs d'INRAE et de l'Université McGill, cette recherche vise à faire reconnaître la prévalence et l'importance écologique des cours d'eau non pérennes et à déclencher des démarches pour gérer adéquatement ces écosystèmes uniques. [En savoir plus!](#)



Canards Illimités Canada

Canards Illimités Canada présentera les résultats de ses travaux de recherche sur les solutions climatiques à la COP26. L'organisme mettra de l'avant l'importance des tourbières de la forêt boréale, des milieux humides indispensables dans la lutte contre le dérèglement du climat. On affirme entre autres que le quart du carbone dans le monde serait stocké dans l'habitat forestier du Canada. [En savoir plus!](#)



Comment lutter efficacement contre les catastrophes naturelles sans précédent qui frappent la planète, dont les inondations, alimentées par les activités humaines? En se servant de « solutions fondées sur la nature » souvent plus efficaces que l'ingénierie ou la technologie, prône l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). [En savoir plus!](#)



Deux nouvelles espèces aquatiques envahissantes ont été détectées dans la rivière des Outaouais cet été par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), à proximité de la zone de gestion du COBALI. Il s'agit de la [tanche](#) (un poisson) et du [cladocère épineux](#) (famille du zooplancton).



Surveillez cet automne la sortie du bilan des consultations tenues dans le cadre de la grande conversation sur la future Stratégie nationale d'urbanisme et d'aménagement des territoires. [En savoir plus!](#)

Événements et formations

Capsules vidéo [« Qu'est-ce qu'un OBV? »](#) et [« Quelles lois encadrent les OBV? »](#)
À visionner quand bon vous semble, puisqu'en différé!

Aides financières liées à l'eau

Fondation de la faune du Québec

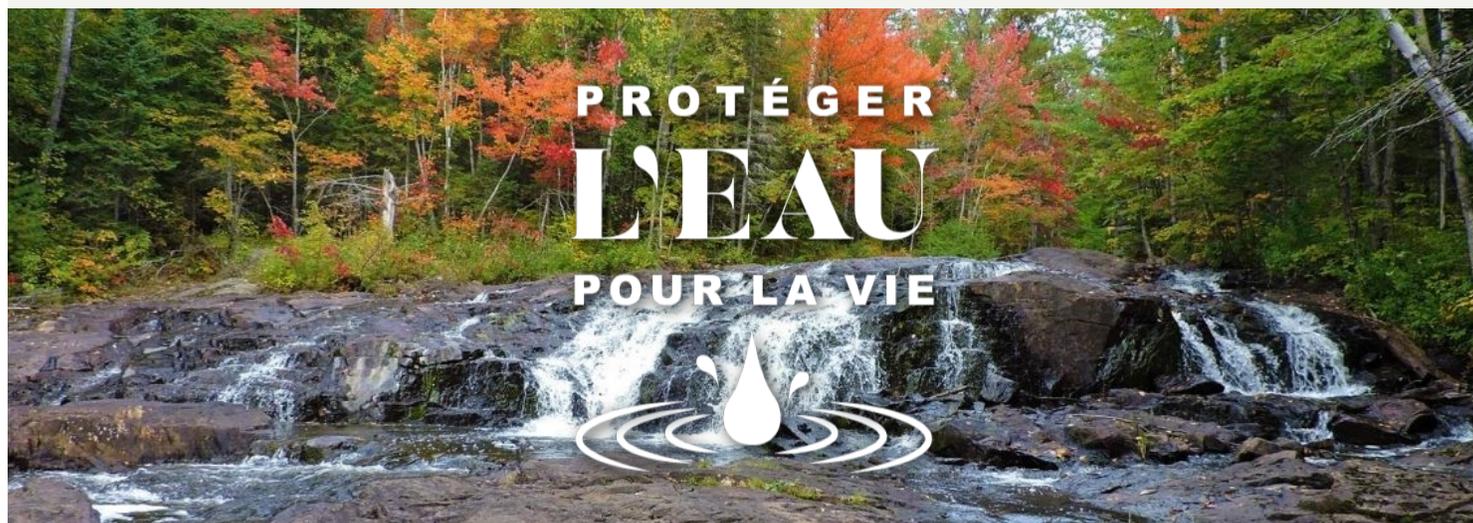
- [Programme Hydro-Québec pour la mise en valeur des milieux humides](#) Prochain dépôt : 15 nov.

Mouillez-vous et devenez membre!

Être membre du COBALI, c'est rejoindre un ensemble d'acteurs qui ont à cœur la protection, la conservation et la mise en valeur de la ressource eau, cet or bleu essentiel à la vie! Une gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) vise d'ailleurs la concertation des usagers pour concilier les divers intérêts et les diverses préoccupations, un des rôles du COBALI.

Oui! Je veux devenir MEMBRE!

Suivez-nous !



Copyright © 2021 COBALI. Tous droits réservés.



471, rue Chasles, Mont-Laurier (Québec) J9L 3N6

819 440-2422 • info@cobali.org

Abonnez-vous à notre infolettre!

Mettre à jour votre abonnement ou désabonnement.

