



L'OBV du Chêne vous présente la neuvième édition de son infolettre bisannuelle.

Vie de l'OBV

Du nouveau dans l'équipe!

Après plus d'un an d'expérience à l'OBV, Dominique Adam est devenue coordonnatrice de projets et chargée du Plan directeur de l'eau, en plus d'être en charge du projet Producteurs de bons coups.

Également, Alex Frechette a rejoint l'équipe en tant que chargé de projets en milieu agricole. Il va poursuivre le projet collectif du Petit Saut et amènera sa contribution sur les autres projets de l'OBV.

Félicitations Dominique et Alex!

De plus cet été, l'OBV a accueilli William Boissonneault, comme stagiaire en environnement, William Meyer et Jonathan Croteau, qui ont formé la patrouille bleue pour le projet de gestion durable des eaux pluviales: Une goutte à la fois.

Mentionnons également que notre équipe est à la recherche d'un adjoint administratif.



Projets

La gestion des eaux pluviales: une goutte à la fois

Au mois de mai, l'OBV a officiellement amorcé un nouveau projet de **Gestion durable des eaux pluviales (GDEP)** portant sur l'ensemble du territoire de la MRC pour une durée de 3 ans. La première étape est la sensibilisation de la population de la MRC, c'est pourquoi la patrouille bleue a été créée.

Deux nouveaux membres de l'OBV ont sillonné les rues des municipalités participantes pour **apporter de l'information sur les bonnes pratiques de la gestion des eaux pluviales** et en les outillant, par exemple en ce qui a trait aux barils de récupération de l'eau de pluie ou aux jardins de pluie. Ils ont collecté également des données concernant la présence d'aménagements spécifiques, la direction des gouttières ainsi que le type de stationnement, mais également ont proposé aux citoyens de soutenir une lettre ouverte adressée à leur municipalité pour promouvoir les actions de GDEP. Pour plus d'information: [Eaux pluviales \(GDEP\) - OBV Du Chêne \(obvduchene.org\)](https://www.obvduchene.org)



Le mois de l'eau

Pour le mois de l'eau, c'est l'**eau pluviale** qui fut à l'honneur. Le projet de gestion durable des eaux pluviales dans la MRC tombait donc à point!

Les patrouilleurs ont pu créer plusieurs capsules vidéo de bons coups comme les jardins de pluie et les barils récupérateurs d'eau de pluie qui ont été publiées sur la page Facebook. Également, l'OBV en a profité pour promouvoir de bonnes pratiques à avoir lors de la pêche. Des vidéos informatives sur les étangs à castors et sur la morphologie des rivières ont aussi fait part de publication sur sa page. La qualité de l'eau n'est pas en reste puisqu'un échantillonnage et une corvée de nettoyage ont eu lieu sur les rives du Petit-Saut. Cette dernière activité a permis de retirer de nombreuses pièces de métal, du plastique et même des pneus ! Le mois de l'eau s'est conclu avec l'activité "Les pieds dans l'eau" qui a fourni à des gens de la région d'en connaître plus sur la vie et l'origine de nos rivières.



Le projet collectif Petit Saut s'implante bien!

Dans le cadre de projet collectif de la rivière du Petit Saut, l'OBV du Chêne a réalisé au printemps 2021, **quinze aménagements** en partenariat avec les producteurs agricoles. Ces aménagements, composés de **2189 arbustes et de 154 arbres**, totalisent une distance de 3487 m. Onze nichoirs ont également installés pour offrir un site de nidification aux Hirondelles bicolores, aux Merlebleus de l'Est. Afin de s'assurer que les aménagements permettent bel et bien d'améliorer la qualité de l'eau et les habitats riverains de la rivière Petit-Saut, deux activités d'échantillonnage ont été réalisées au courant de cet été.

Pour l'automne 2021, douze nouveaux aménagements seront réalisés. Ensuite, l'OBV du Chêne débute la préparation de plusieurs rencontres du comité action et d'une activité de nettoyage des berges de la rivière Petit-Saut. De plus, deux activités de formation, sur la santé des sols agricoles et sur la taille d'arbres, seront dispensées. Finalement, un sondage sera effectué dans la collectivité afin de recueillir les impressions de tout un chacun. Ses activités vont dépendre des mesures sanitaires en place. Pour plus d'information : [Projet collectif Petit Saut - OBV Du Chêne \(obvduchene.org\)](http://obvduchene.org)

Les activités réalisées sont rendues possibles grâce à l'appui financier du Programme de financement communautaire ÉcoAction, d'Environnement et Changement climatique Canada ainsi que par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, la Fondation de la faune du Québec, la MRC de Lotbinière et la municipalité de Sainte-Croix.



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



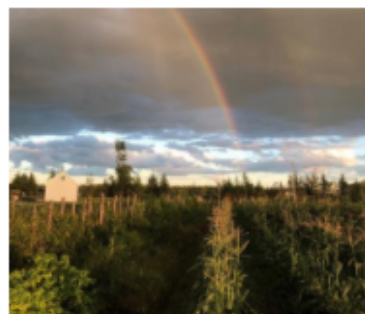
Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Producteurs de bons coups

Le projet **Producteurs de bons coups** : **Agroenvironnement en Lotbinière** va bon train! Après avoir recensé plus de **50 producteurs agricoles** et **150 aménagements agroenvironnementaux** de diverses natures (haies brise-vent et bandes riveraines, aménagements fauniques, cultures de couverture, etc.), l'OBV du Chêne augmentera les activités de mises en valeur de ces producteurs dans les prochaines semaines ! En effet, en plus de continuer les habituels portraits publiés dans le journal Le Peuple de Lotbinière, l'OBV partagera au grand public une carte interactive démontrant l'ampleur du phénomène dans la MRC, procédera cet automne à l'installation de pancarte de sensibilisation et bien plus ! Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Territoires : priorités bioalimentaires. Pour plus d'information :

<https://www.obvduchene.org/bonscoups/>



Berce du Caucase

Du mois de mai à août, l'OBV du Chêne a travaillé sur le projet de lutte contre la berce du Caucase dans la MRC de Lotbinière. L'équipe s'est rendue sur les sites des colonies connues depuis le début du projet, afin de continuer l'arrachage des plants présents. Grâce aux signalements des citoyens, 3 nouveaux sites ont été trouvés et les plants en fleurs visibles ont été arrachés. Le départ de nouvelles colonies a donc été évité à ces emplacements. Pour l'année 2021, **un total de 7161 plants a été éradiqué** par notre équipe sur le territoire de la MRC de Lotbinière! Les racines ont été gardées et entreposées dans des sacs plastiques noirs au soleil pendant plusieurs semaines afin de bien faire décomposer celles-ci. Les sacs de berces du Caucase ont finalement été portés à l'éco centre de Saint-Flavien. Ce sont 110 kilogrammes de racines qui ont été enterrés profondément, ne laissant aucune chance à ces plants de repartir et d'envahir le territoire! Pour plus d'information : [Berce du Caucase - Lutte régionale - OBV Du Chêne \(obvduchene.org\)](#)



Plan directeur de l'eau (PDE)

Indice Diatomées de l'est du Canada (IDEC)

Saviez-vous que l'Indice de diatomées de l'Est du Canada (IDEC), est un paramètre donné grâce à l'échantillonnage des certaines algues. Celui-ci permet d'évaluer la qualité de l'eau.

Il y a 10 ans, le suivi de la qualité de l'eau a été effectué à l'aide de l'IDEC sur l'ensemble des cours d'eau de la zone du Chêne. Ce suivi est de nouveau effectué par l'équipe de l'OBV pour constater l'évolution de la santé des rivières depuis la dernière décennie.

L'amont de la rivière du Chêne et la rivière Henri affichent une amélioration en matière de qualité de l'eau. Toutefois, celle-ci demeure précaire. Le ruisseau des revend en amont de Saint-Appolinaire a également connu une amélioration remarquable.

Bien qu'une amélioration générale de la qualité de l'eau ait été constatée sur l'ensemble de la zone du Chêne depuis 2010, la rivière Huron à proximité de Laurier-Station affiche toujours une mauvaise qualité de l'eau. Enfin, la qualité de l'eau de la rivière du Bois clair demeure très mauvaise.

Afin d'améliorer l'état de santé des cours d'eau, les bandes de végétation riveraine ou les jardins de pluie par exemple peuvent être des moyens préconisés afin de limiter les intrants agricoles ou le ruissellement dans le cas des milieux urbains.

Diatomées

