

5 MAI 2026 | MONTMAGNY

Forum interrégional sur les

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

floristiques

CAHIER DE PARTICIPATION

Québec 



Regroupement national
des conseils régionaux
de l'environnement

 **cre**
gaspésie
Conseil régional
de l'environnement

 **CONSEIL RÉGIONAL
DE L'ENVIRONNEMENT
DU BAS-SAINT-LAURENT**

 **CRECA**
CONSEIL RÉGIONAL DE
L'ENVIRONNEMENT
Chaudière-Appalaches

 **ATTENTION
FRAGILES**

Table des matières

| | |
|---|----|
| MOT DE BIENVENUE | 3 |
| L'ÉQUIPE ORGANISATRICE | 4 |
| BIENVENUE À L'ESPACE CITOYEN DE MONTMAGNY | 6 |
| PROGRAMMATION | 7 |
| CONFÉRENCES | 8 |
| PROJETS INSPIRANTS | 11 |
| MÉTHODES PROMETTEUSES | 12 |
| AUTRES PARTENAIRES ET EXPOSANTS | 13 |
| REMERCIEMENTS | 14 |



MOT DE BIENVENUE

Jamais le sujet des espèces exotiques envahissantes (EEE) n'a été aussi largement discuté. Le Cadre mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal, adopté par plus de 195 États en décembre 2022, fixe une cible ambitieuse pour réduire les taux d'introduction et d'établissement des EEE. En septembre 2023, la Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES) publiait un rapport qui soulignait les menaces importantes que représentent ces espèces pour la nature, la biodiversité, la société et la qualité de vie.

En réponse à cet enjeu, le gouvernement du Québec s'est doté du **Plan nature 2030**, appuyé d'un investissement substantiel, dont 21 millions de dollars sont destinés à contrer cette menace pour notre biodiversité. Agir n'a jamais été aussi essentiel – et vous êtes au rendez-vous. Votre présence témoigne de l'engagement des acteurs de première ligne dans cette lutte déterminante!

Heureusement, en intervenant efficacement, il est possible de prévenir l'établissement des EEE et de réduire leurs impacts. Ce 3e forum interrégional met l'accent sur la **prévention** et la **détection précoce** des EEE floristiques. Les conférences au programme visent à vous inspirer, à stimuler la collaboration et à nourrir l'innovation dans vos régions. Ces échanges contribueront sans aucun doute à l'élaboration et au raffinement de vos stratégies régionales de lutte.

Devant les défis, les avancées et les solutions proposées aujourd'hui, comment vous sentez-vous?

- **Motivé à progresser**, comme le roseau commun?
- **À pic**, comme l'épine-vinette du Japon?
- **Irritable**, comme la berce du Caucase?
- **Productif**, comme le nerprun bourdaine?
- **Bien enraciné**, comme la renouée du Japon?
- **Porté par le courant**, comme le myriophylle à épis?

Quant à nous, membres de l'équipe attitrée aux EEE floristiques du Ministère, nous nous décrivons comme de vraies châtaignes d'eau : **activement déterminés** à faire avancer les connaissances, les pratiques et les innovations dans la lutte contre les EEE floristiques!

Que ce forum soit porteur d'actions concrètes et de collaborations durables.

Bonne rencontre à toutes et à tous!

Sonia Néron

Directrice des espèces floristiques menacées et vulnérables
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques,
de la Faune et des Parcs du Québec

L'équipe organisatrice

Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent - CREBSL

Comme les autres régions du Québec, le Bas-Saint-Laurent est touché par les espèces exotiques envahissantes (EEE) et les intervenants sont grandement préoccupés par leur propagation. Les impacts des EEE demandent des actions coordonnées non seulement régionalement, mais aussi aux échelles interrégionale, provinciale et interprovinciale. Les EEE ne connaissent pas de frontières, d'où l'importance de nous réunir pour ce Forum et de concerter nos efforts et nos actions.



Au Bas-Saint-Laurent, la lutte aux EEE a débuté il y a plus d'une dizaine d'années avec le contrôle et l'éradication de colonies de berce du Caucase. Cela a mené à une volonté régionale de faire plus pour adresser cet enjeu majeur: en 2023, une Entente sectorielle de développement pour la lutte contre les espèces envahissantes (ESDEE) a été mise en place, sous la responsabilité du Collectif régional de développement du Bas-Saint-Laurent. L'ESDEE a récemment été renouvelée pour 2026-2028 et le CREBSL est bien heureux d'y contribuer. Les actions déployées par le CREBSL via le mandat des CRE avec le MELCCFP, coordonné par le RNCREQ, se veulent complémentaires et permettront de gagner en efficience.

La prévention est notre meilleur outil. Agir est essentiel et votre présence est déterminante pour la suite des choses. Merci d'être là!



Conseil régional de l'environnement Chaudière-Appalaches - CRECA

Nul besoin d'être biologiste pour constater que les paysages de nos régions ont changé. En Chaudière-Appalaches comme ailleurs, le roseau commun envahit nos fossés et les bordures des autoroutes. La renouée du Japon s'épanouit en bordure des cours d'eau et du Fleuve. Ce sont assurément les espèces exotiques envahissantes floristiques les plus visibles, mais ce ne sont pas les seules. Leur progression menace notre biodiversité, à un moment où on prend pleinement conscience de l'importance de la protéger!

Ce forum interrégional est l'occasion de réunir quatre régions autour de cet enjeu. En tout, ce seront plus d'une centaine de personnes provenant des 48 000 km² que comptent le Bas Saint-Laurent, la Gaspésie, les Îles-de-la-Madeleine et Chaudière-Appalaches, qui s'outilleront pour mieux lutter contre ces nuisances. Nous sommes reconnaissants de cette occasion unique, rendue possible grâce au mandat octroyé au Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ) par le MELCCFP. Merci d'être parmi nous et bienvenue dans notre région!

L'équipe organisatrice



Conseil régional de l'environnement des Îles-de-la-Madeleine

Depuis le milieu des années 2010, plusieurs organismes des Îles-de-la-Madeleine se sont activés afin de freiner la progression des EEE floristiques. Le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine, la SCÎM et le CREÎM travaillent en collaboration avec la Communauté maritime et d'autres partenaires du milieu.

La prévention, la détection précoce, le contrôle de la dispersion et le traitement des résidus et sols contaminés sont les clés d'intervention pour les prochaines années. L'actuel mandat permettant de coordonner les actions aux échelles interrégionale, provinciale et interprovinciale est un grand pas vers la bonne direction et ce forum constitue une superbe occasion de contribuer à la concertation sur cet enjeu. Bon forum et merci de votre présence !

Conseil régional de l'environnement de la Gaspésie - CREG

Comme plusieurs régions du Québec, la Gaspésie est confrontée à la progression des espèces exotiques envahissantes (EEE), qui menacent les milieux naturels, les usages du territoire et certaines activités économiques. Devant cet enjeu, il est clair que la lutte contre les EEE ne peut reposer sur des actions isolées : elle est une responsabilité collective.

La détection rapide, la prévention, les interventions adaptées et la sensibilisation doivent s'appuyer sur une collaboration entre plusieurs acteurs. Mieux connaître les ressources disponibles et les intervenants mobilisés permet d'agir plus efficacement, d'éviter le dédoublement des efforts et de concentrer les ressources là où elles auront le plus d'impact.

Dans un contexte où le temps et les budgets sont limités, la concertation devient essentielle. Sans vision commune, les efforts risquent de se disperser alors que les foyers continuent de progresser.

À l'inverse, le partage des connaissances permet de bâtir une réponse régionale plus cohérente.


Ce forum est une occasion de renforcer nos liens et de mieux coordonner nos actions. Votre présence aujourd'hui contribue directement à une mobilisation régionale plus forte.

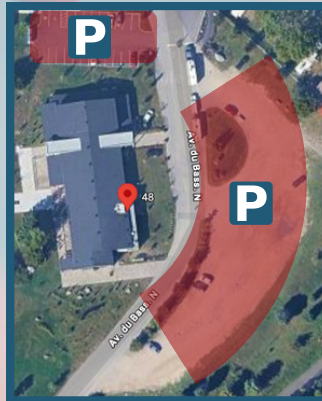
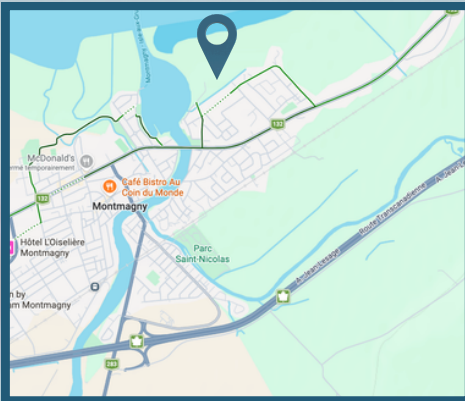
Merci d'être ici et de participer à cette démarche collective.



Bienvenue à l'Espace Citoyen de Montmagny!

S'y rendre

 **Espace Citoyen**, 48 Avenue du Bass. N, Montmagny, G5V 2B7
Plusieurs stationnements sont disponibles près de l'entrée de L'Espace Citoyen.



Écoresponsabilité

Soucieux de la cohérence avec les enjeux abordés par les conseils régionaux de l'environnement, le forum adopte une démarche visant à tendre vers l'écoresponsabilité. Pour ce faire, voici les mesures écoresponsables que nous nous engageons à faire : **assurer le tri des matières résiduelles, privilégier les aliments locaux et encourager le transport durable.**

Pour nous supporter dans notre démarche, nous vous invitons à penser écoresponsable en planifiant votre journée et à :

- ✓ **Apporter vos bouteilles réutilisables**
- ✓ **Privilégier le transport durable**, dont le covoiturage. Pour ce faire, nous vous invitons à consulter la page Togetzer dédiée au forum : togetzer.com/covoiturage-evenement/s0mukl

Accès au réseau

 **Réseau** : ESPACE_CITOYEN
Mot de passe : Pavillon2022

Programme de la journée

Au programme

| | |
|-------|---|
| 9h00 | Mots de bienvenue |
| 9h15 | Présentation du projet régional de lutte contre les espèces exotiques envahissantes par Alicia Alves, coordonnatrice biodiversité au RNCREQ |
| 9h30 | Faits saillants de chaque région |
| 9h50 | Stratégies de lutte contre les plantes envahissantes : de la théorie à la pratique par Claude Lavoie, biologiste (Ph.D.), professeur titulaire à l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional de l'Université Laval. |
| 10h35 | Pause |
| 10h55 | Les EEE, pourquoi il est important d'agir - Un exemple des nerpruns envahissants en Estrie par Marie-Josée Martel, ingénieure forestière de l'Agence de Mise en valeur de la Forêt privée de l'Estrie |
| 11h15 | Bilan des 2 premières années d'opération du Réseau automatisé de lavages et débarcadères par Guillaume Chrétien, aménagiste et inspecteur régional de la MRC de Temiscouata |
| 11h35 | De l'information à l'action : un outil pour aider à la gestion des EEE floristiques par Audrey Lachance, directrice général du Bureau d'écologie appliquée |
| 12h00 | Diner |
| | Présentation éclair et discussion collectives : Projets inspirants |
| | L'importance de la détection rapide, un cas d'éradication du phragmite aux Iles-de-la-Madeleine par Noémie Pelletier, biologiste et adjointe à la direction du Comité ZIP des Îles |
| 13h15 | L'importance d'outiller les intervenants sur la détection des EEE par Gabrielle Préfontaine-Dastous, coordonnatrice multiresource de l'AMVAP |
| | Lutte à la berce du Caucase en Chaudière-Appalaches : écosystèmes et contextes régionaux par Mathieu Provost, Directeur général du CBE |
| 15h05 | Pause |
| | Présentation éclair : Méthodes prometteuses pour la détection |
| 15h20 | Détection précoce en lacs : de la formation de Sentinelles à la récolte d'ADNe par méthode passive Par Anne Allard-Duchêne, directrice générale de l'OBV Fleuve Saint-Jean et Jany-May Charest, conseillère en environnement de l'OBV Matépédia-Restigouche |
| | IA et télédétection : un nouveau regard sur les EEE par Mathieu Varin, directeur de la télédétection au CERFO |
| 15h55 | Programme de financement et soutien aux actions de lutte contre les espèces exotiques envahissantes par Raphaël Dubé, gestionnaire principal de la Fondation de la faune du Québec |
| 16h10 | Mot de clôture |
| 16h30 | Cocktail et réseautage |

PRÉSENTATION DU PROJET RÉGIONAL DE LUTTE CONTRE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

9h15

Le projet « Soutien aux régions dans la lutte contre les EEE floristiques 2025-2028 », coordonné par le RNCREQ avec les 17 Conseils régionaux de l'environnement, vise à renforcer la lutte contre les espèces exotiques envahissantes au Québec par une approche concertée à l'échelle régionale et provinciale. Il s'appuie sur la mise en place de tables de concertation régionales et d'une table nationale afin de mobiliser les acteurs, de dresser un diagnostic des enjeux et de définir des priorités d'action. Le projet permet aussi l'élaboration de stratégies régionales, leur diffusion, ainsi que la mise en œuvre d'actions concrètes de prévention, de détection et de contrôle, adaptées aux réalités de chaque territoire.

Alicia Alves, coordonnatrice biodiversité au RNCREQ

Diplômée d'une maîtrise en sciences de l'environnement de l'UQAM, Alicia a rejoint le Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ) en 2023. D'abord chargée de projets, elle a été responsable de l'organisation d'événements d'envergure, dont les Rendez-vous de la biodiversité en 2023, et le forum national sur les espèces aquatiques envahissantes en 2025.

Aujourd'hui coordonnatrice biodiversité, elle pilote le projet national visant à soutenir les régions dans la lutte contre les espèces exotiques envahissantes floristiques.

STRATÉGIES DE LUTTE CONTRE LES PLANTES ENVAHISSANTES : DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE

9h50

Si les plantes exotiques envahissantes font beaucoup parler d'elles, elles ne sont pas toutes nuisibles. Dans un contexte de ressources limitées, il importe de lutter contre celles qui causent de véritables problèmes, là où il est possible de le faire à un coût raisonnable au regard des bénéfices escomptés. Si les initiatives de lutte à la pièce ont un effet local, seules celles entreprises à une échelle régionale peuvent influencer la dynamique d'une invasion... en théorie. Mais qu'en est-il en pratique ?

Claude Lavoie, biologiste (Ph.D.), professeur titulaire à l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional de l'Université Laval

Claude Lavoie effectue des recherches sur les plantes envahissantes (dynamique des invasions, impacts, lutte écoresponsable) depuis plus de 30 ans. Il s'intéresse spécialement aux végétaux qui envahissent les milieux humides, lacustres et riverains, ainsi que ceux qui s'établissent sur les talus routiers. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages sur le sujet, et notamment 50 plantes envahissantes (2019) et 40 autres plantes envahissantes (2022), et plus récemment Animaux envahissants ou surabondants (2026), tous aux Publications du Québec.

LES EEE, POURQUOI IL EST IMPORTANT D'AGIR – DES EXEMPLES D'ENVAHISSEMENT DU NERPRUN BOURDAINE EN ESTRIE

10h55

Le nerprun bourdaïne est plus qu'une espèce envahissante préoccupante, il est une véritable menace à la biodiversité et au maintien des services rendus par les écosystèmes forestiers. Le foyer d'envahissement se déploie depuis suffisamment longtemps en Estrie pour confirmer ce constat. Au travers d'une série d'images, découvrons les multiples manifestations du nerprun dans différents milieux; de l'urbain aux milieux forestiers en passant par des sites récréotouristiques. Le contrôle du nerprun demeure un défi d'autant plus si l'envahissement est majeur. Voyons quelques approches mises de l'avant pour le retour d'une forêt sur des superficies fortement envahies dans le cadre de la mise en valeur de la forêt privée.

Marie-Josée Martel, ingénieure forestière pour l'Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie

Marie-Josée Martel est ingénieure forestière et détient une maîtrise en science de l'environnement. Elle évolue en forêt privée depuis le début de sa carrière. Dans un premier temps pour un groupement forestier et depuis plus de 20 ans à l'Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie. Dans le cadre de son travail, elle est appelée à s'intéresser à une diversité d'enjeux en lien avec la forêt privée, dont les espèces exotiques envahissantes, et plus particulièrement le nerprun bourdaïne. Elle anime des ateliers d'information et elle développe des essais terrain pour contrer le nerprun. Elle est également l'auteure du guide de gestion du nerprun bourdaïne pour les propriétaires forestiers.

BILAN DES 2 PREMIÈRES ANNÉES D'OPÉRATION RÉSEAU AUTOMATISÉ DE LAVAGES ET DÉBARCADÈRES - SAISONS 2024-2025

11h15

La MRC du Témiscouata, en collaboration avec ses 19 municipalités, a travaillé à la création et à l'adoption d'une réglementation uniforme au territoire pour encadrer le lavage et la mise à l'eau des embarcations sur son territoire, ainsi qu'à une procédure uniformisée de son application. Adopté par l'ensemble des municipalités de la MRC, ce règlement est désormais en vigueur depuis deux étés. Guillaume Chrétien, aménagiste et coordonnateur à la gestion des cours d'eau de la MRC, présentera l'historique de la démarche, les succès, les défis, les stratégies de sensibilisation et d'éducation, ainsi que les constats de l'évolution de la compréhension des usagers sur l'enjeu des espèces exotiques envahissantes.ue d'une invasion... en théorie. Mais qu'en est-il en pratique ?

Guillaume Chrétien, aménagiste et inspecteur régional, MRC de Témiscouata

Titulaire d'une maîtrise en gestion de l'Environnement, Guillaume Chrétien a principalement œuvré en gestion intégrée de la ressource en eau à titre de directeur de l'OBV du fleuve Saint-Jean entre 2020 et 2022, ainsi que comme aménagiste et coordonnateur à la gestion des cours d'eau à la MRC de Témiscouata depuis 2022. M. Chrétien a entre autres accompagné les municipalités du Témiscouata à mettre en œuvre une planification sur la gestion des EAE, à adopter une réglementation uniforme sur le lavage des embarcations, ainsi qu'à la mise en place d'un réseau régional de station de lavage et de débarcadères automatisés.

DE L'INFORMATION À L'ACTION : UN OUTIL POUR AIDER À LA GESTION DES EEE FLORISTIQUES

11h35

Le Bureau d'écologie appliquée a développé un outil d'aide à la gestion des espèces floristiques exotiques envahissantes. La conférence visera à le présenter et à discuter d'éléments à considérer pour des projets touchant les EEE.



Audrey Lachance, directrice générale, Bureau d'écologie appliquée

Audrey Lachance est technicienne de la faune et botaniste et elle a débuté comme travailleuse autonome avant de rejoindre le Bureau d'écologie appliquée (BEA) où elle est maintenant directrice générale. Elle cumule 20 ans d'expérience en caractérisation des milieux naturels partout au Québec. Elle donne aussi des formations sur la flore à divers intervenants.

PROGRAMME DE FINANCEMENT ET SOUTIEN AUX ACTIONS CONTRE LES ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES

15h55

Le Programme pour la lutte contre les plantes exotiques envahissantes offre un soutien financier à des initiatives visant à réduire les impacts des PEE sur la biodiversité et les milieux naturels du Québec. Il a pour objectif de maintenir et restaurer les habitats à haute valeur écologique en limitant leur introduction et leur propagation. Les projets admissibles doivent contribuer à la conservation des habitats, à la planification d'actions de restauration et au transfert de connaissances auprès des intervenants. Le programme vise ainsi à renforcer les capacités d'intervention et à protéger durablement les écosystèmes et la biodiversité du territoire québécois.

Raphaël Dubé, gestionnaire principal, Fondation de la faune

Raphaël est titulaire d'une technique en écologie appliquée ainsi que d'un baccalauréat en écologie de l'Université du Québec à Montréal.

Au début de sa carrière, il a coordonné des travaux de recherche sur les oiseaux forestiers en forêt boréale mixte en Abitibi. Il s'est ensuite joint au Comité ZIP des Seigneuries comme directeur général, où il a travaillé sur divers enjeux environnementaux, notamment la lutte aux espèces exotiques envahissantes, la restauration de milieux naturels dégradés et la revitalisation de parcs urbains. Par la suite, il a été conseiller en environnement à la Conférence régionale des élus de la Montérégie Est, où il a notamment travaillé sur les services écologiques, les écosystèmes forestiers exceptionnels et des programmes d'aide financière. Il a ensuite intégré la Corporation de gestion du réservoir Gouin, où il a occupé pendant cinq ans les fonctions de directeur général et de chef d'équipe à la protection de la faune.



PROJETS INSPIRANTS

À partir de 13h15

L'importance de la détection rapide, un cas d'éradication du phragmite aux Îles-de-la-Madeleine

Depuis 2020, le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine met en œuvre un projet structuré de contrôle et d'éradication du roseau commun (*Phragmites australis*), une plante exotique envahissante menaçant les milieux humides de l'archipel. Déployé en deux phases, le projet vise trois colonies situées dans trois secteurs différents. Les interventions comprennent la caractérisation écologique des sites, le nettoyage, le fauchage et l'arrachage manuel des plants, le bâchage à l'aide de membranes géotextiles sur plusieurs saisons, ainsi que l'ensemencement d'espèces végétales indigènes. À ce jour, toutes les colonies connues sur le territoire sont sous contrôle. Des suivis annuels se poursuivront toutefois jusqu'en 2026 afin de prévenir les repousses et d'assurer la restauration durable des milieux.



NOÉMIE PELLETIER

Adjointe à la direction, Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine

Titulaire d'un baccalauréat en biologie de l'Université du Québec à Rimouski et d'une technique en bioécologie, Noémie Pelletier possède une expertise en biologie marine et une bonne connaissance des écosystèmes côtiers des Îles-de-la-Madeleine. Depuis près de quatre ans, elle est adjointe à la direction au Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine, où elle contribue à la coordination de projets de conservation et de restauration des milieux humides, hydriques et marins, incluant la prévention, la détection et la gestion des espèces envahissantes dans l'archipel.



L'importance d'outiller les intervenants sur la détection des EEE

Pour espérer voir des résultats durables lors d'un effort de lutte aux espèces exotiques envahissantes, il importe de collaborer avec les intervenants du milieu. L'Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches discutera de certains enjeux liés à la gestion régionale des EEE et présentera la démarche régionale de concertation sur les nerpruns envahissants.

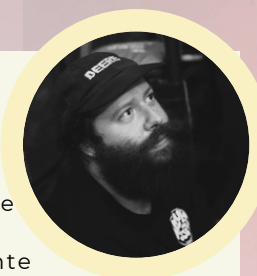
GABRIELLE PRÉFONTAINE-DASTOUS

Coordonnatrice de projets multiressources, Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches (AMVAP)

Titulaire d'un baccalauréat en biologie ainsi que d'une maîtrise en sciences forestières (M. Sc. F.), Gabrielle Préfontaine-Dastous possède une expertise en planification forestière et une connaissance approfondie des milieux humides. Biologiste de formation, elle occupe le poste de coordonnatrice de projets multiressources à l'Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches (AMVAP), où elle se spécialise dans l'intégration des éléments sensibles du territoire à la planification forestière afin d'appuyer les professionnels du secteur forestier. Elle coordonne également un groupe de travail régional sur les nerpruns envahissants et participe à la mise en œuvre de plusieurs projets multiressources.

Lutte à la berce du Caucase en Chaudière-Appalaches : écosystèmes et contextes régionaux

L'Offensive régionale de lutte à la berce du Caucase en Chaudière-Appalaches vise à contrôler et éradiquer cette plante exotique envahissante dangereuse pour la santé humaine et l'environnement. La lutte concertée fait par les 9 organismes de bassins versants de la région donne des résultats positifs : plus de 160 000 plants de berce du Caucase éradiqués entre 2022 et 2024, pour un total d'environ 418 000 plants depuis 2018. La campagne de sensibilisation Bye bye berce du Caucase est au cœur des efforts pour inclure les citoyens dans la lutte. Plus de 400 signalements ont été reçus au total. En moyenne, 20 % des signalements reçus confirmaient la présence de berce du Caucase, soit 1 signalement sur 5 ce qui a permis de mieux connaître la répartition de l'espèce et d'orienter les actions de lutte.



MATHIEU PROVOST

Directeur général, Conseil de bassin de la rivière Etchemin

Directeur général du Conseil de bassin versant de la rivière Etchemin, Mathieu Provost possède une expertise en gestion de l'eau et des milieux naturels acquise depuis 2017. Son approche intègre systématiquement le contexte social dans ses réalisations, transformant la concertation en un levier d'adhésion pour les interventions sur le territoire. Spécialisé en restauration des écosystèmes fluviaux et riverains, il se distingue par la restauration de cours d'eau via l'ajout stratégique de bois en cours d'eau. Cette expertise en gestion intégrée des ressources s'est également illustrée par sa coordination de la Table de gestion intégrée des ressources et du territoire (TGIRT) de l'Estrie. Il a par ailleurs assuré la planification stratégique du projet « Byebye berce du Caucase » après y avoir gravi tous les échelons techniques, de technicien à chargé de projets. Diplômé de l'Université Laval et du Cégep de Saint-Félicien, il unit aujourd'hui expertise de terrain et vision stratégique de la gouvernance de l'eau.

MÉTHODE PROMETTEUSE POUR LA DÉTECTION

À partir de 14h50

Détection précoce en lacs : de la formation de Sentinelles à la récolte d'ADNE par méthode passive

La détection précoce de la moule zébrée dans nos plans d'eau par l'ADN environnementale passif est un projet pilote. Le protocole a été élaboré par le MELCCFP et les échantillonnages sur le terrain ont été assurés par les OBV du Bas St-Laurent. Cette méthode consiste à immerger dans le milieu aquatique un support adsorbant (filtre, membrane, matériau synthétique) pendant 24h à 48h. Ce support capte progressivement l'ADN présent dans l'eau, sans qu'il soit nécessaire de pomper ou de filtrer manuellement de grands volumes d'eau sur le terrain. Cette méthode passive a plusieurs avantages :

- Simplicité et accessibilité : elle nécessite peu de matériel spécialisé.
- Exposition prolongée : l'immersion sur plusieurs heures permet une intégration temporelle des signaux d'ADN, augmentant les chances de détection même en cas de faible abondance.

La présentation vise à partager les avantages et difficultés du protocole pour la mise en œuvre sur le terrain.

IA et télédétection : un nouveau regard sur les EEE

Des actions concrètes sont mises en œuvre pour détecter les espèces exotiques envahissantes à l'aide de technologies de pointe. L'imagerie par drone et satellitaire, le lidar et l'intelligence artificielle permettent de transformer la donnée en outils opérationnels au service de la prévention, de la planification et de l'intervention. Toutefois, la technologie seule ne suffit pas : l'enjeu est de développer des outils destinés aux praticiens opérationnels, conçus pour être concrets, rapides et précis, et capables de fonctionner à l'échelle du Québec. C'est par cette approche orientée vers les usages réels et la mobilisation des acteurs du terrain qu'une détection plus précoce, plus efficace et réellement applicable devient possible.

ANNE ALLARD-DUCHÊNE

Directrice générale, OBV Fleuve St-Jean



Titulaire d'une maîtrise en sciences forestières, Anne est arrivée en 2012 à l'OBV du fleuve St-Jean pour rédiger le premier plan directeur de l'eau (PDE) publié en 2016. Elle a ensuite réalisé plusieurs contrats pour l'OBV avant de devenir directrice de l'organisme. L'OBV du fleuve St-Jean a été porteur de très nombreuses actions et projets depuis sa création en 2010 et Anne a su véhiculer l'information afin que tous connaissent le rôle déterminant que joue cet organisme dans la gestion de l'eau sur son territoire. Grâce à ses nombreuses compétences et à sa bienveillance, Anne a à cœur la mission de l'OBV du fleuve St-Jean, notamment en veillant au bien-être de l'équipe et à la prospérité de l'organisme afin que l'organisme perdure comme leader incontournable en gestion intégrée des ressources en eau pour que les générations actuelles et futures puissent bénéficier d'écosystèmes en santé.

JANY-MAY CHAREST

Conseillère en environnement, OBV Matépédia-Restigouche



Titulaire d'un baccalauréat en biologie, Jany-May est arrivée à l'OBVMR en 2023 comme chargée de projet. Originellement là pour s'occuper du défi de taille qu'est la gestion de la berce sphondyle et des espèces aquatiques envahissantes, elle a au fil du temps élargi son éventail de projets concrets. Plus récemment, elle a pris le rôle de coordonnatrice des opérations au sein de l'équipe. L'OBVMR travaille avec de nombreux partenaires du milieu, et Jany-May facilite la collaboration entre tous afin que les projets soient porteurs de changement. Toujours souriante et efficace, elle s'assure que l'OBVMR soit un partenaire de choix pour les nombreux projets mobilisateurs du milieu.

MATHIEU VARIN

CERFO, Directeur du département de télédétection



Mathieu Varin détient un baccalauréat et une maîtrise en géomatique ainsi qu'un nanoprogramme en milieux humides. Il travaille avec l'intelligence artificielle pour la détection d'espèces végétales envahissantes, dont la renouée du Japon, le phragmite, la berce du Caucase et le nerprun, en utilisant imagerie et lidar multiplateforme.



PASCALE GEOFFROY Catalyseur de changement, SEKHA

Depuis près de 15 ans, Pascale Geoffroy habilite les individus, les organisations et les collectivités à imaginer, à concrétiser et à consolider les changements souhaités. À l'aide d'approches participatives et de méthodes collaboratives éprouvées, elle facilite des espaces de dialogue qui cultivent la curiosité, qui débloquent les potentiels et qui mobilisent l'intelligence collective vers la réalisation de projet collectif qui transforment. Sa mission : contribuer à la cocréation de collectivités durables.

Pascale détient une maîtrise en Human Systems Intervention de l'Université Concordia, ainsi qu'une certification en coaching professionnel et personnel reconnue par la Fédération internationale de coaching.

ANIMATRICE



DÉLINE PETRONE

Déline Petrone est facilitatrice graphique spécialisée en scribing génératif, avec un parcours ancré dans le langage visuel, de la scénographie à l'architecture du paysage. Ayant eu la chance de dessiner de Salzburg à Rimouski, elle considère le dessin comme un langage transcendant les cultures et permettant le dialogue entre les institutions et les communautés. Elle met aujourd'hui sa pratique au service de projets collaboratifs liés aux enjeux climatiques et de santé, en explorant comment l'art peut soutenir la co-création, la justice relationnelle et la transformation des systèmes.

FACILITATRICE GRAPHIQUE



LAURIE-EDWIDGE CARDINAL responsable du département photo, photo Incontournable

Lévisienne de naissance et Bas-Laurentienne de cœur, Laurie-Edwidge Cardinal est diplômée en Design graphique à l'Université Laval (2012), en Photographie au Cégep de Matane (2015) et en Psychosociologie à l'UQAR (2018). Impliquée dans sa communauté, humaine et créative, Laurie offre un service de photographie corporative, commerciale, portrait et mariage. Elle offre également des services en graphisme : conception de logo, affiches, dépliants et publicités pour les réseaux sociaux.

PHOTOGRAPHE

TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE VOUS POURREZ RENCONTRER NOS EXPOSANTS, POSER VOS QUESTIONS ET EN APPRENDRE DAVANTAGE SUR LEURS PROJETS!

- Conseil régional de l'environnement Bas-Saint-Laurent
- Conseil régional de l'environnement Chaudière-Appalaches
- Conseil régional de l'environnement des Îles-de-la-Madeline
- Conseil régional de l'environnement de la Gaspésie
- Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
- Ministère des Pêches et Océans
- Claude Lavoie, auteur et conférencier
- Station de lavage d'embarcation (à l'extérieur)
- Association forestière du sud du Québec
- Comités ZIP
- OBV

EXPOSANTS

Forum interrégional sur les

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

floristiques

Remerciements

Cet événement est coorganisé par les conseils régionaux de l'environnement du Bas-Saint-Laurent, de Chaudière-Appalaches, des Îles-de-la-Madelaine et de la Gaspésie. Le projet de concertation dans lequel s'inscrit cet événement est coordonné par le Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ).

Ce projet est financé par le gouvernement du Québec dans le cadre du Plan nature 2030 <https://www.quebec.ca/gouvernement/ministeres-organismes/environnement/publications/plan-nature>

Québec 



Regroupement national
des conseils régionaux
de l'environnement

