



Conseil de la rivière Etchemin

Rapport annuel 2024-2025



MOT DU PRÉSIDENT

L'année qui s'achève a été marquée par des défis importants pour le Conseil de bassin versant de la rivière Etchemin. Notre organisation a traversé une période de crise, ponctuée par le départ de la direction régionale et de certains employés. Ce fut une période difficile, tant sur le plan humain qu'organisationnel.

Malgré ces turbulences, nous avons su faire preuve de résilience. Grâce à l'engagement soutenu de notre conseil d'administration, au dévouement des membres du comité exécutif, et au travail rigoureux de l'équipe, nous avons réussi à maintenir le cap et à réaliser plusieurs actions prévues à notre plan annuel. Ce redressement a été possible grâce à une solidarité admirable et à la volonté commune de préserver la mission du CBE.

L'arrivée de notre nouveau directeur général ainsi que celle de nouveaux employés a insufflé un vent de renouveau. Cette nouvelle équipe a su redynamiser notre organisation et poser les bases d'un avenir plus stable et prometteur. Aujourd'hui, nous pouvons être fiers de la nouvelle direction que nous prenons, une direction porteuse de collaboration, de rigueur et d'espoir.

Je tiens à remercier chaleureusement les membres du conseil d'administration pour leur patience, leur soutien indéfectible et leur travail essentiel dans cette transition. Leur implication a été déterminante dans notre capacité à rebondir.

Enfin, cette année revêt un caractère tout particulier, puisque nous célébrons le 25^e anniversaire du CBE. Ce jalon important sera souligné cette année. C'est l'occasion de rendre hommage à tous les administrateurs, anciens et actuels, qui ont contribué au fil des ans à faire avancer la mission du CBE et à protéger notre précieuse rivière Etchemin.

Merci à toutes et à tous pour votre confiance et votre engagement !

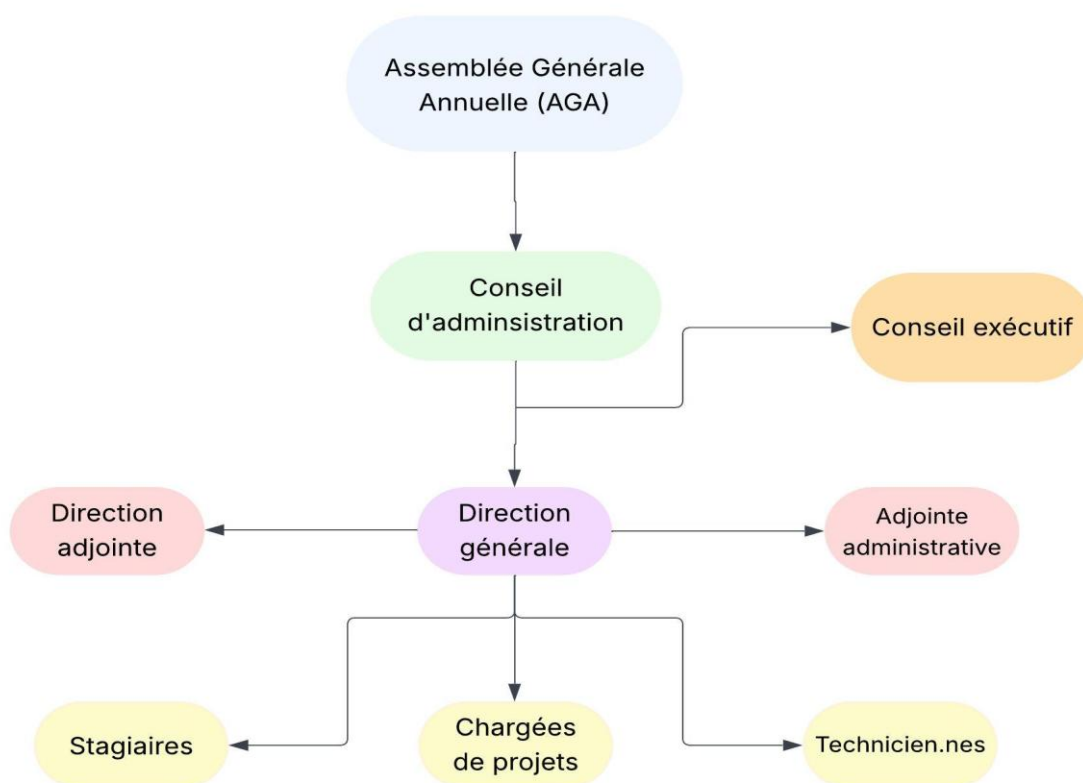


Jean-Claude Belles-Isles,
Président du CBE

Gouvernance du CBE

Le CBE agit comme la table de concertation entre tous les intervenants de la gestion de l'eau sur son territoire. Le CBE préconise et agit en vue d'une gestion intégrée de l'eau, en faisant appel à la participation du milieu. Le CBE est soucieux de favoriser les partenariats avec les acteurs de l'eau concernés qu'ils soient du milieu municipal, du milieu ou du communautaire. Ces administrateur-trices représentent ces différents milieux pour permettre une concertation relative aux enjeux de ces acteurs.

Le CBE est gouverné par différentes assemblées et conseils qui identifient les enjeux du territoire, et présentent les mandats à la direction du comité et aux chargées de projets. L'organigramme ci-dessous représente l'ordre de gouvernance du comité :



Conseil d'administration

Membres par secteurs Rôle Organisation

Municipal

Louis Garon	Administrateur	MRC Bellechasse
Yves Turgeon	Administrateur	Municipalité de Saint-Anselme
Serge Plante	Administrateur	Maire, Saint-Luc-de-Bellechasse
Sylvain Milot	Administrateur	Communauté métropolitaine de Québec
Yvon Asselin	Administrateur	MRC Nouvelle-Beauce
Cindy Côté	Administratrice	Municipalité de Saint-Isidore
Fleur Paradis	Administratrice	Ville de Lévis
Jeremie Stewart	Administrateur	Quartier Saint-Romuald

Économique

James Allen	Comité exécutif	Union des producteurs agricoles Chaudière-Appalaches
Marc Pelletier	Vice-Président	Géologue et océanographe
Denis Vien	Comité exécutif	Studio Delta
Carl Chouinard	Administrateur	Association des propriétaires de boisés de Beauce

Communautaire et environnement

Hélène Bibeau	Trésorière	Lac Pierre-Paul
François Duchesneau	Administrateur	Citoyen de Lévis
Jean-Claude Belles-Isles	Président	Citoyen de Lévis
Jean-Pierre Faucher	Secrétaire	Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches
Pauline Marquer	Comité exécutif	Citoyenne de Lac-Etchemin
Pierre Brochu	Administrateur	Association des propriétaires riverains du lac Therrien

Gouvernemental (conseiller.ères)

Annie Gaudreau	Députée	MAPAQ
Simon Castonguay	Député	MAMH
Carl Plante	Député	MELCCFP

MOT DE LA DIRECTION GÉNÉRALE

Chers membres et partenaires,

C'est avec une grande fierté et un profond sentiment de responsabilité que j'ai accepté le mandat de directeur général du CBE. Dès mon entrée en fonction, j'ai été frappé par la passion et l'engagement de l'équipe, des membres du conseil d'administration et de nos nombreux partenaires. Cette mobilisation collective constitue le socle sur lequel nous pouvons bâtir un avenir encore plus ambitieux pour la gestion intégrée de l'eau.

Ma vision pour le CBE repose sur quatre axes prioritaires : **le renforcement de nos partenariats, l'accroissement de notre visibilité, le partage accru de l'information et la restauration active des milieux dégradés.**

Nous avons la chance de compter sur un réseau diversifié d'acteurs engagés : municipalités, organismes environnementaux, ministères, entreprises et citoyens. **Renforcer les liens avec chacun de ces partenaires et accroître leur mobilisation** est essentiel pour assurer une gouvernance concertée et efficace de l'eau. Le bassin versant ne connaît pas de frontières administratives : seule une approche collaborative permet de relever les défis auxquels nous sommes collectivement confrontés.

Par ailleurs, **nous devons accroître la visibilité du CBE** et valoriser le rôle stratégique que nous jouons au sein du territoire. Cela passe par une présence accrue dans l'espace public, un meilleur rayonnement de nos actions, et une communication claire, accessible et proactive.

L'**échange d'information** est un autre pilier incontournable de notre mission. En favorisant le partage des données, des connaissances et des bonnes pratiques, nous soutenons les décisions éclairées et renforçons la capacité d'action de l'ensemble des acteurs du bassin.

Enfin, je souhaite que le CBE se positionne comme un **chef de file en matière de restauration des milieux dégradés**, en mettant de l'avant des projets concrets, structurants et exemplaires. Restaurer, c'est non seulement réparer les impacts du passé, mais aussi préparer l'avenir pour les générations futures.

Ensemble, avec rigueur, créativité et conviction, **nous pouvons faire du CBE une référence en gestion intégrée de l'eau au Québec.** Je vous invite à joindre votre voix à la nôtre pour continuer à faire du bassin versant un territoire vivant, résilient et porteur d'avenir.

Aux partenaires, membres et collègues, merci pour votre engagement continu.



Mathieu Provost,
Directeur général du CBE

Équipe du CBE

2024-2025



Véronique Dumouchel
Directrice générale
(décembre 2024)



Mathieu Provost
Directeur général
actuel



Zineb Bennani
Directrice adjointe



Audrey Beaumont-Drouin
Chargée de projets en
agroenvironnement



Sabrina Lemieux
Chargée de projets en
milieux naturels



Louise Brodeur
Adjointe administrative



Audrey Saint-Hilaire
Technicienne en
environnement



Jade Desjardins
Technicienne en
environnement



Benjamin Lemonde
Technicien en
environnement



Émilie Laflamme
Technicienne en
environnement

Votre conseil de bassin

Le Conseil de bassin de la rivière Etchemin a été créé le 20 mars 2000. Au cours des 25 dernières années, des centaines de personnes, bénévoles au sein de son conseil d'administration et du comité exécutif, employés et partenaires ont contribué à son développement. La mission, les valeurs et la vision du Conseil ont été revus et adoptés au cours de l'élaboration de sa planification stratégique pour 2023-2026.

Mission



Être le chef de file de la gestion intégrée des ressources en eau en assurant la planification des usages de celles-ci, en concertant les acteurs de son territoire d'intervention et en veillant à concilier les différents intérêts.

Valeurs



La rigueur, la connaissance, la concertation et le partenariat ; et bien entendu la passion de l'environnement.

Vision



Apporter d'ici 2033, par son leadership, son expertise et avec l'aide des organismes de son milieu, une amélioration significative de la qualité des écosystèmes de l'eau des bassins versants de la zone Etchemin et rendre ceux-ci moins vulnérables aux changements climatiques.

Le **Plan directeur de l'eau 2024-2033**, soumis au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), comporte l'ensemble des lignes directrices, enjeux, et priorités du CBE en lien avec notre mission et nos valeurs.

Nos mandats ? En tant qu'organisme sans but lucratif, le CBE agit comme la table de concertation entre tous les intervenants ayant un intérêt dans la gestion des ressources reliées à l'eau sur le territoire des bassins versants de la rivière Etchemin et de Lévis-Est.

Le CBE préconise et agit en vue d'une gestion intégrée de l'eau. Il encadre, coordonne et participe au développement et à la mise en œuvre du plan directeur de l'eau, en faisant appel à la participation du milieu. Il soutient et contribue à l'acquisition et à l'intégration des connaissances sur le territoire d'intervention dans le but d'informer, de sensibiliser et de faire des recommandations afin d'harmoniser les usages de l'eau dans une optique de développement durable. Il appuie ou initie des interventions de protection, de restauration et de mise en valeur, par la réalisation de projets et d'offres de services.

Enfin, le CBE est soucieux de favoriser la négociation et la conclusion d'ententes de partenariat avec les acteurs de l'eau concernés qu'ils soient du milieu municipal, du milieu économique (forestier, agricole, industriel, récréotouristique) ou du milieu communautaire.

Le bassin versant de la rivière Etchemin



Le CBE couvre un territoire de 1 581 km² où la rivière Etchemin avec ses affluents représente le principal cours d'eau de la zone d'intervention. Les bassins versants de la rivière à La Scie et les ruisseaux Ville-Guay, Lallemand, Rouge et Lecours définissent le secteur Lévis-Est qui s'ajoute au secteur Etchemin dans la zone de gestion intégrée du CBE.

Un peu plus de 120 000 personnes occupent le territoire. Celui-ci comprend la Ville de Lévis ainsi que 26 municipalités présentes dans les MRC (4) de Bellechasse, Les Etchemins, la Nouvelle-Beauce et Beauce-Centre. Plusieurs entreprises y sont actives en agriculture, agroalimentaire, équipement de transport, métallurgie, transformation du plastique, produits pétroliers, foresterie, etc. On y compte également 43 institutions scolaires et le principal centre hospitalier du Centre intégré de santé et de services sociaux (CISSS) de Chaudière-Appalaches. Le territoire comporte également une offre diversifiée d'activités récréotouristiques : sentiers de randonnée, parc régional, golfs, stations de ski, hébergement touristique, pourvoirie, etc.

BELLECHASSE

Superficie touchant le CBE : 716,3 km²
Proportion du territoire du CBE : 71 %
Municipalités touchant le CBE : 13

LES ETCHEMINS

Superficie touchant le CBE : 305 km²
Proportion du territoire du CBE : 17 %
Municipalités touchant le CBE : 13

NOUVELLE-BEAUCE

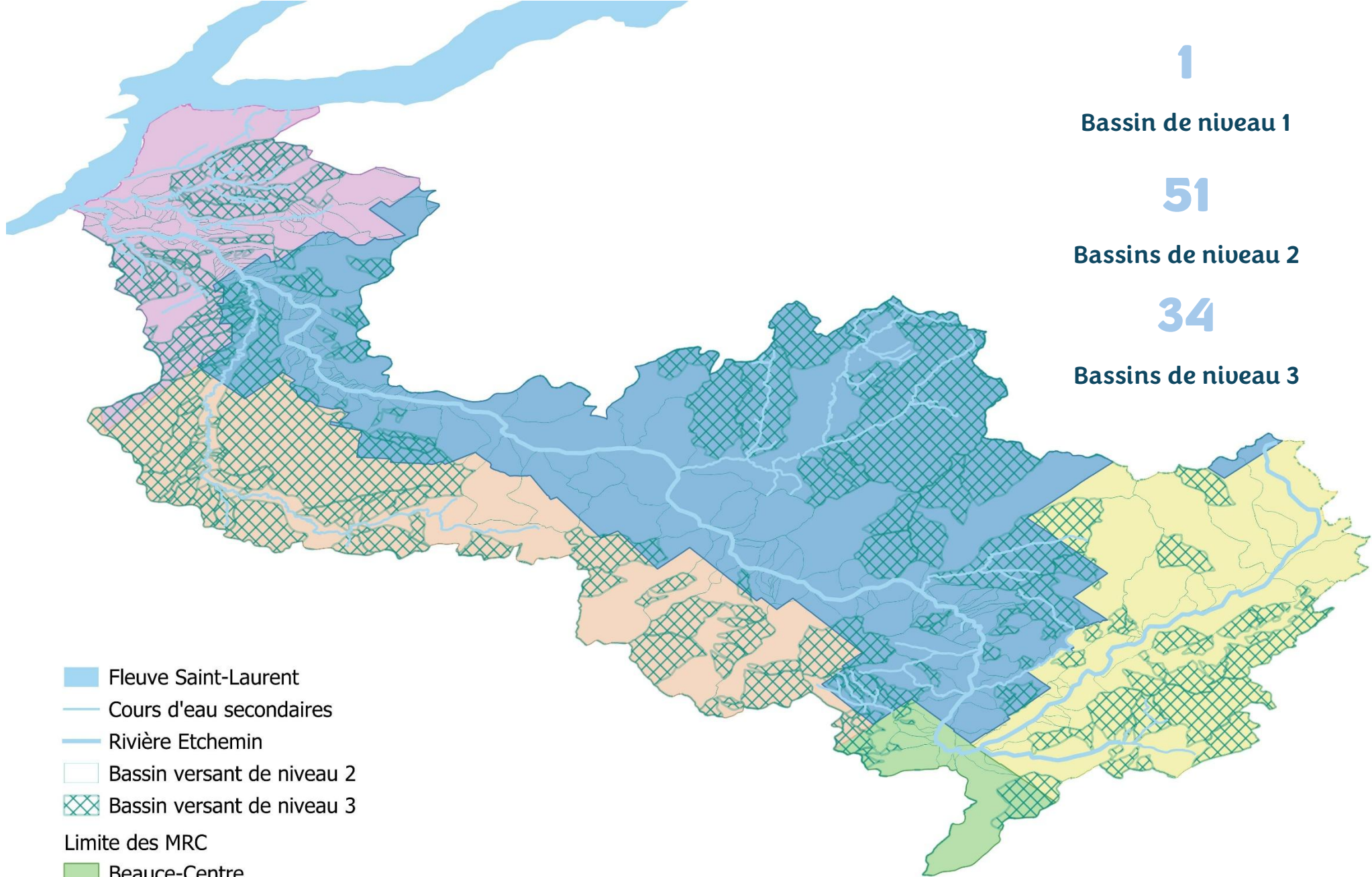
Superficie touchant le CBE : 324,5 km²
Proportion du territoire du CBE : 35 %
Municipalités touchant le CBE : 13

BEAUCE-CENTRE

Superficie touchant le CBE : 50,4 km²
Proportion du territoire du CBE : 6 %
Municipalités touchant le CBE : 13

LÉVIS-EST

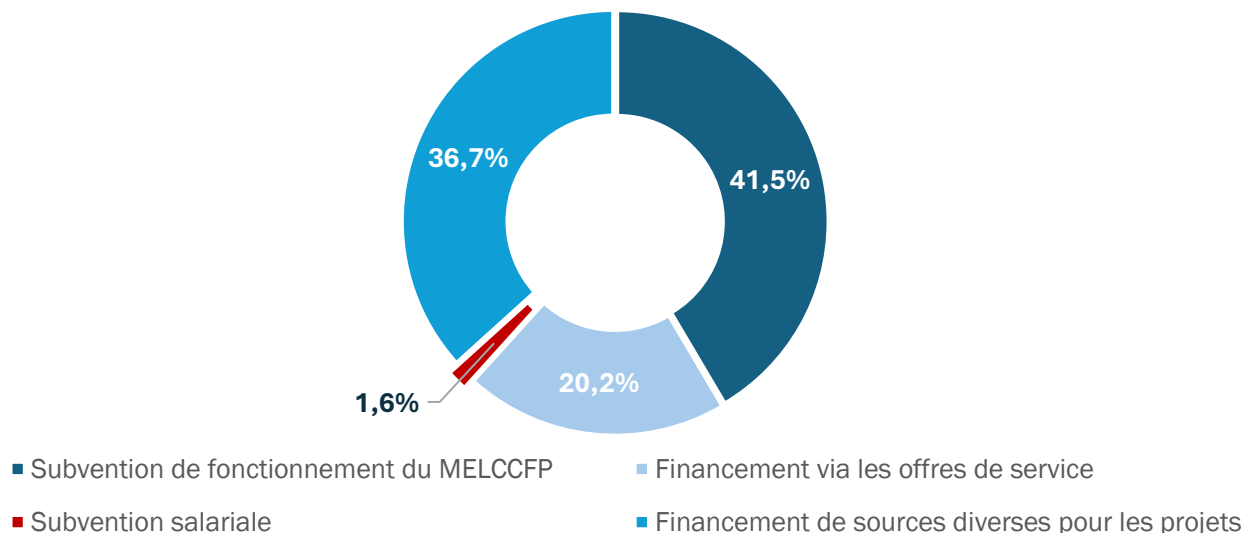
Superficie touchant le CBE : 35,7 km²
Proportion du territoire du CBE : 57 %
Municipalités touchant le CBE : 1



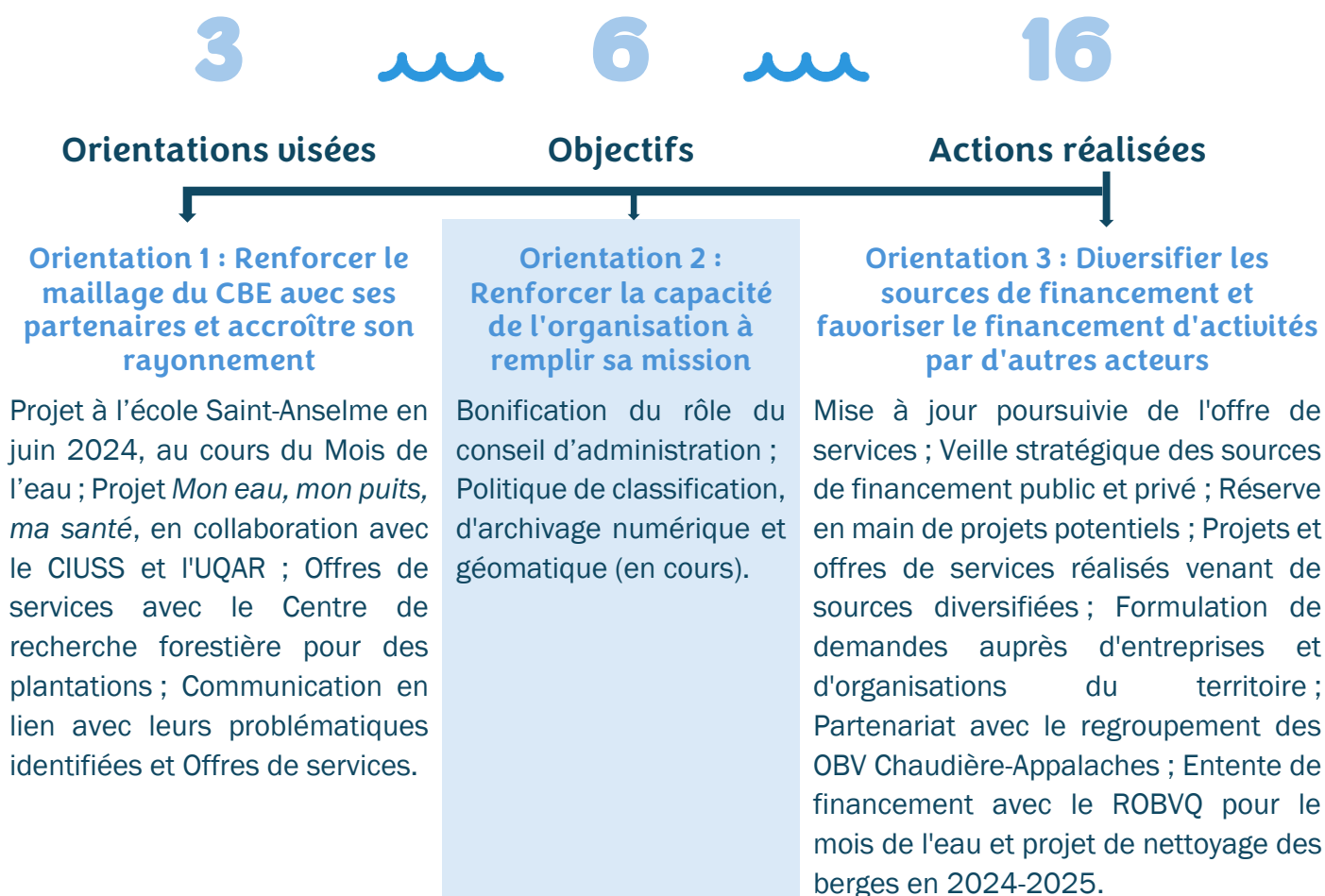
**Seule ZGIEBV entièrement située en
Chaudière-Appalaches**

2024-2025 en chiffres

Répartition des financements du CBE en 2024-2025



Planification stratégique



Actions réalisées dans le cadre du Plan directeur de l'eau

Orientations du PDE	Actions réalisées	Projets par actions
Problématique 1 – Mauvaise qualité de l'eau		
Orientation 1 : Réduire la pollution diffuse	Échantillonner pour la qualité de l'eau, suivi du benthos, et suivi de la qualité physico-chimique	Survol Benthos ; Qualité de l'eau des rivières Le Bras et Pénin ;
Orientation 2 : Réduire la pollution ponctuelle	Évaluer la conformité des installations septiques	Relevés sanitaires des installations septiques de la MRC de Bellechasse
Problématique 2 : Perte et destruction des habitats		
Orientation 1 : Protéger les habitats naturels	Pérenniser le financement pour le projet de lutte contre la berce du Caucase	Récurrence de l'Offensive régionale de lutte à la berce du Caucase ; Projets individuels en milieu agricole (à la demande des producteurs)
Orientation 2 : Améliorer les habitats fauniques et floristiques	Planter de la végétation riveraine et effectuer une campagne de revitalisation de bandes riveraines et de parcelles d'îlots fleuris en milieu agricole	Caractérisation ichthyologique de la rivière des Abénaquis ; Bourse Dindon ; Offre de services : plantation
Problématique 3 : Perte et destruction des milieux humides		
Orientation 1 : Protéger les milieux humides	Sensibiliser la population et les clubs de véhicules hors route à la conservation des milieux humides et aux bonnes pratiques de traverse de milieux humides	Caractérisation des habitats associés aux sentiers de véhicules hors-route (caractérisation de ponceaux)
Problématique 4 – Inondation		
Orientation 2 : Réduire les obstacles à la circulation de l'eau	Réduire les obstacles à la circulation libre de l'eau et caractériser les ponceaux des sentiers de véhicules hors route fédérés	Caractérisation de ponceaux ; Étude et travaux de restauration et d'optimisation du ruisseau Mailhot

Projets en milieu naturel



Caractérisation de ponceaux – Terminé

Le but du projet est de caractériser et à améliorer les sentiers de véhicules hors route traversant des milieux aquatiques et humides. Le projet permet d'avoir une vision d'ensemble du territoire et de l'ampleur de la problématique. Les résultats deviennent un outil essentiel pour la priorisation de la réfection des ponceaux et des traverses en fonction des habitats fauniques aquatiques et en fonction du maintien de la qualité de la vie aquatique. *Financement via la Fondation de la Faune du Québec*

Caractérisation ichtyologique de la rivière des Abénaquis – Terminé

Ce projet veut évaluer la présence de l'omble de fontaine dans la rivière des Abénaquis et identifier les obstacles potentiels à sa circulation. Cette espèce est un bioindicateur, elle reflète une bonne qualité de l'eau, nécessitant des conditions physico-chimiques spécifiques telles qu'une eau bien oxygénée, froide et peu chargée en matières en suspension. *Financement via le programme d'aménagement/acquisition d'habitats fauniques*



Étude et travaux de restauration et d'optimisation du ruisseau Mailhot – Terminé

Le projet vise à entreprendre une étude approfondie du ruisseau Mailhot afin de désengorger le ponceau situé sur la route des Sommets, il est nécessaire de réduire les débits de pointe en réduisant la réponse hydrologique du cours d'eau, plus précisément de retarder le pic de crue. Pour y arriver, il serait pertinent de restaurer et/ou renaturaliser certains tronçons. Également, le projet permet d'améliorer la qualité de l'eau, de réduire les coûts d'entretien, les risques d'inondation, et de favoriser l'acceptabilité sociale. *Financement via le Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau*

Projets récurrents ou en cours

Survol Benthos

Analyse de la santé du cours d'eau grâce à la diversité des macro invertébrés

Nettoyage des berges

Parcours des berges afin de collecter les déchets qui s'y trouvent, avec la population volontaire

Lutte contre la berce du Caucase

Retrait de plants de berce du Caucase sur le territoire du bassin Etchemin

Projets et interventions du CBE en 2024-2025

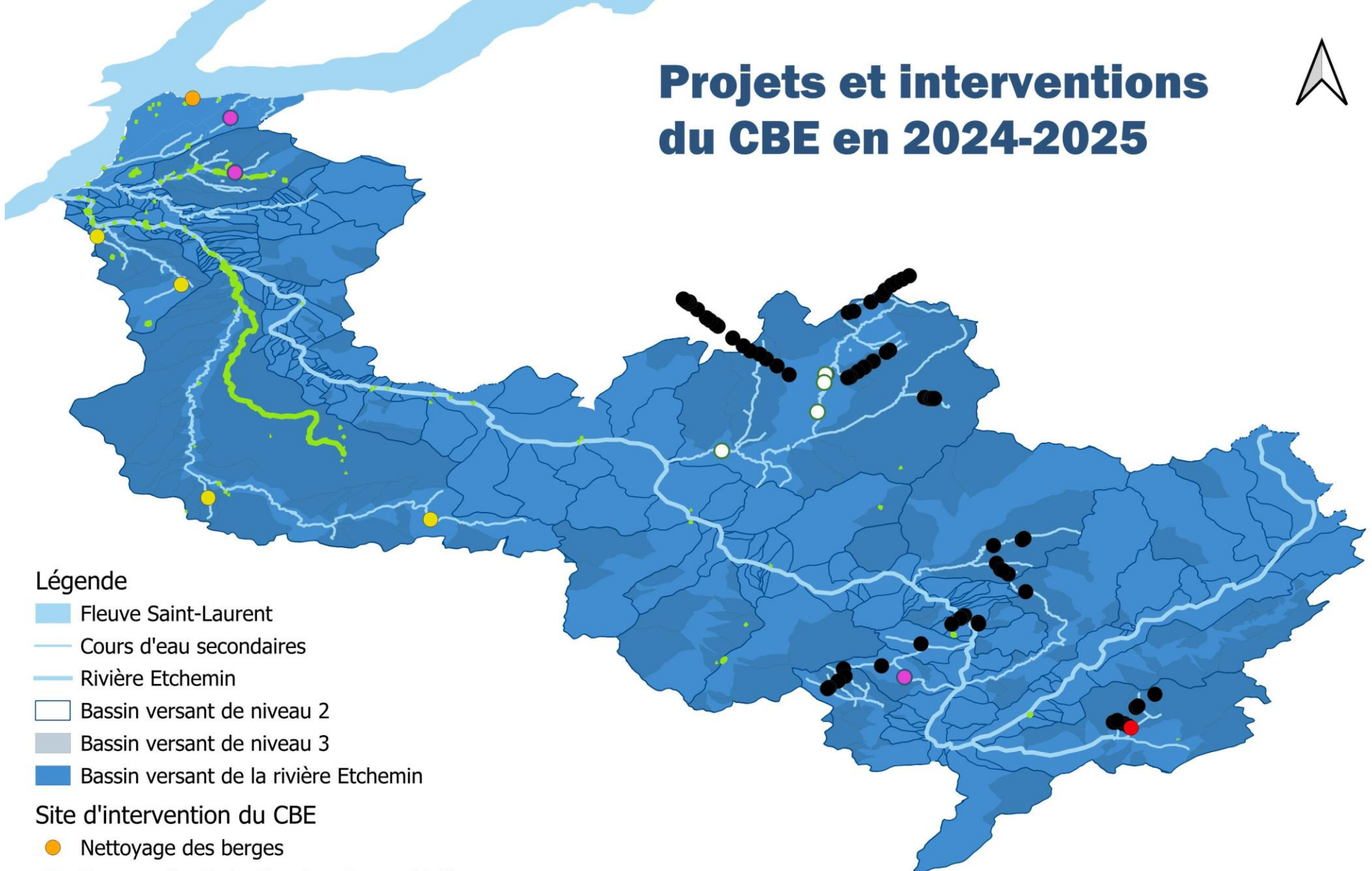


Légende

-  Fleuve Saint-Laurent
-  Cours d'eau secondaires
-  Rivière Etchemin
-  Bassin versant de niveau 2
-  Bassin versant de niveau 3
-  Bassin versant de la rivière Etchemin

Site d'intervention du CBE

-  Nettoyage des berges
-  Travaux d'optimisation du ruisseau Mailhot
-  Caractérisation sur la rivière des Abenakis
-  Suivi du benthos
-  Caractérisation des ponceaux
-  Qualité de l'eau des rivières Le Bras et Pénin
-  Sites d'interventions contre la berce du Caucase



Projets en milieu agricole

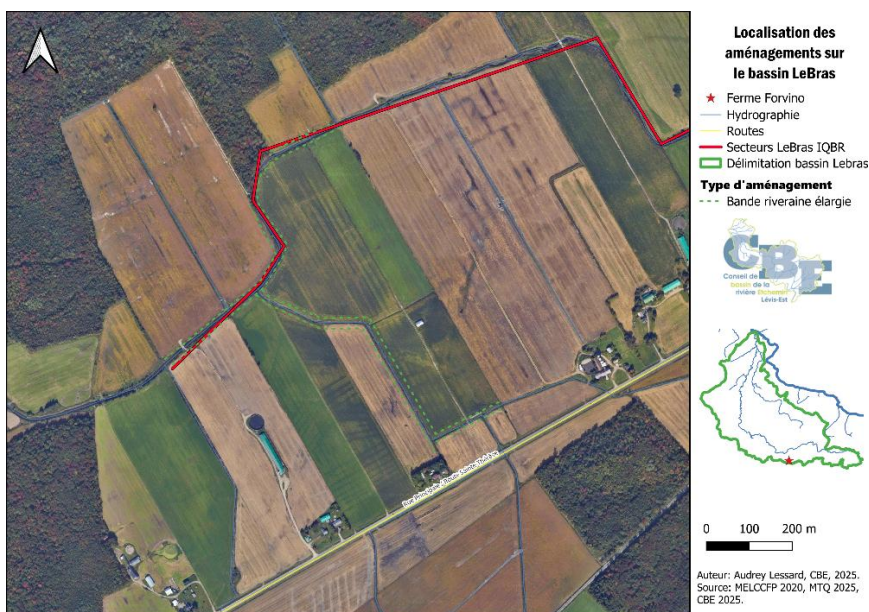


Qualité de l'eau des rivières Le Bras et Pénin – En cours

Le projet consiste en une démarche de mobilisation auprès des producteurs agricoles et des propriétaires situés dans les bassins versants ciblés. Son objectif principal est de favoriser les échanges sur la qualité des bandes riveraines, la biodiversité et les moyens de préserver les sources d'eau potable. Il vise à accroître la végétalisation des cours d'eau et des milieux agricoles, tout en sensibilisant les participants aux défis actuels et futurs liés aux changements climatiques. Enfin, le projet a pour but d'accompagner les agriculteurs dans leurs démarches de financement, afin de favoriser une adhésion collective et faciliter la mise en œuvre des aménagements proposés. *Financement via la Fondation de la faune du Québec, le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'alimentation (Programme d'appui aux actions régionales).*

Projets individuels en agroenvironnement – Récurrents

À la suite des projets collectifs de mobilisation, le Conseil invite les producteurs à identifier des endroits sur leur ferme où ils aimeraient réaliser un aménagement. Certains ont déjà des idées précises en tête, tandis que d'autres nous font part de leurs objectifs ou de problématiques à corriger, ce qui permet d'élaborer ensemble une proposition adaptée. Notre rôle est alors de valider la faisabilité des aménagements souhaités, de proposer des solutions techniques appropriées et d'assurer l'accompagnement tout au long du processus. Ces projets peuvent inclure la plantation de haies brise-vent, la végétalisation des bandes riveraines, ou la création d'îlots boisés, selon les besoins des producteurs. *Financement via la Fondation de la faune du Québec, le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'alimentation (Prime-vert volet 1) et la Fédération des chasseurs et pêcheurs du Québec (Fondation Héritage faune).*

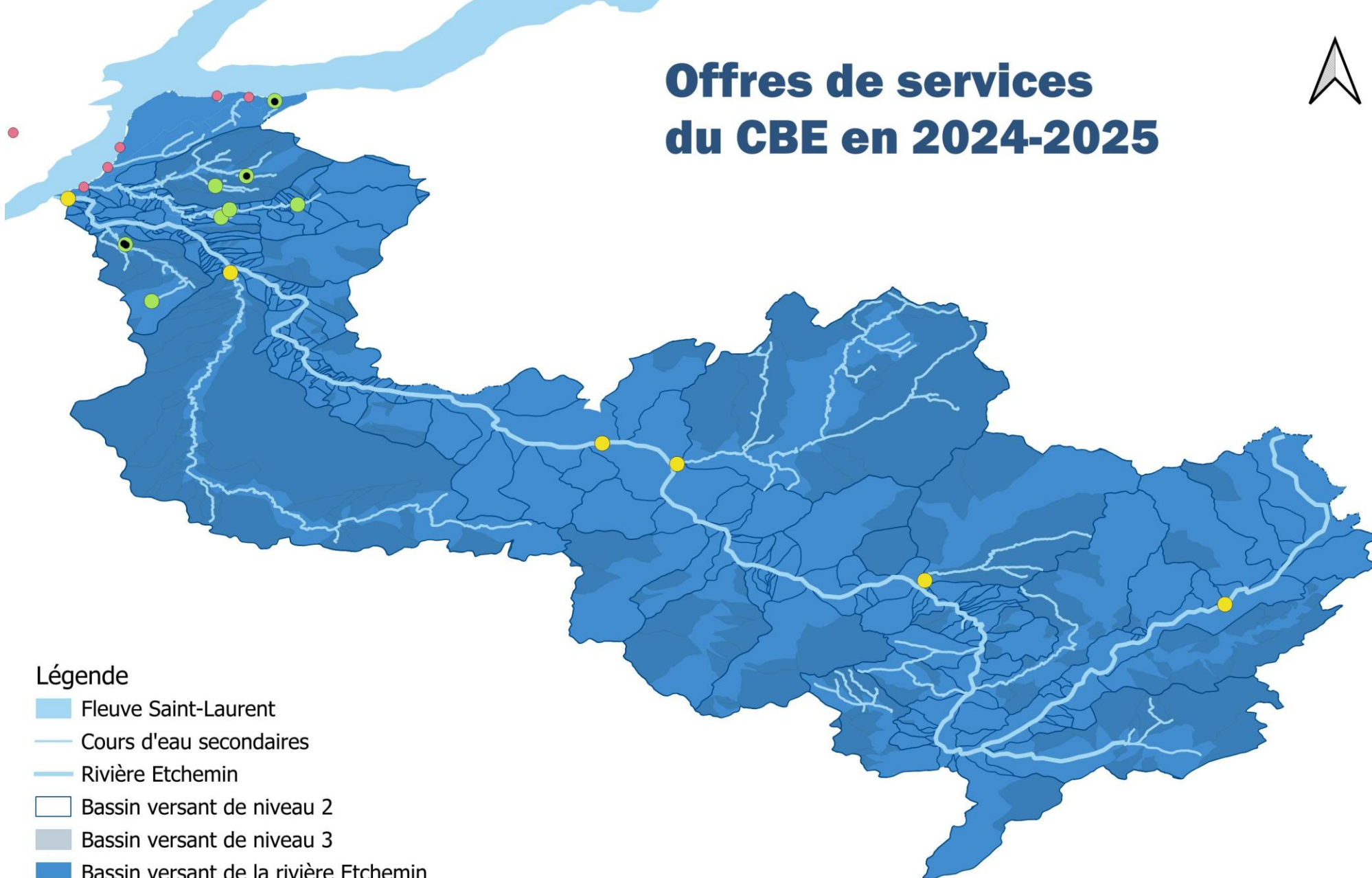


Projets en cours

Partenariat relatif aux espèces en péril présentes sur les terres agricoles (PEPTA)

Mobilisation des producteurs agricoles de la Chaudière-Appalaches pour la conservation des espèces en péril et de leurs habitats

Offres de services du CBE en 2024-2025



Légende

-  Fleuve Saint-Laurent
-  Cours d'eau secondaires
-  Rivière Etchemin
-  Bassin versant de niveau 2
-  Bassin versant de niveau 3
-  Bassin versant de la rivière Etchemin

Offres de services

-  Échantillonnage Réseau Rivière
 - Physicochimie de l'IDEC
-  Échantillonnage pour l'IDEC
-  Échantillonnage CMQ

Offres de services – Les initiatives du milieu

Échantillonnage – Information sur la qualité de l'eau

Lac Therrien

Échantillonnage et analyses de 4 stations pour y relever la concentration de coliformes fécaux.

Communauté métropolitaine de Québec (CMQ)

Échantillonnage d'eau dans le fleuve Saint-Laurent et trois cours d'eau du bassin versant de la rivière Etchemin.

Indice de diatomé de l'Est du Canada (IDEC)

Suivi biologique et physico-chimique de certains cours d'eau dans la MRC de Lévis.

Réseau Rivière

Échantillonnage d'eau à la demande du MELCCFP et analyse de l'azote ammoniacale, du phosphore total, des nitrites et nitrates, des coliformes fécaux et totaux, de la couleur apparente, et de la matière en suspension.



Autres services demandés

Installations septiques

Relevés sanitaires des installations septiques dans la MRC de Bellechasse, plus précisément dans les municipalités suivantes : Sainte-Claire, Saint-Lazare-de-Bellechasse, Saint-Charles, Saint-Anselme, Armagh et Saint-Nérée.

Délimitations

Délimitations du littoral chez divers producteurs agricoles.

Plantation

Plantation d'arbres et arbustes indigènes dans le stationnement du chantier de la Davie.



Le CBE en action !



Rapport annuel 2024-2025



219-B rue Commerciale, Saint-Henri

G0R 3E0

418-882-0042

www.cbetchemln.qc.ca

Info@cbetchemln.qc.ca

