



SERVICES OFFERTS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS EN GESTION DE L'EAU 2021 / 2022



NOTRE SAVOIR-FAIRE



Accompagnement pour la gestion des milieux humides et hydriques

- **Caractériser** les milieux humides et hydriques
- **Valoriser** les milieux humides et hydriques
- **Créer** ou **restaurer** les milieux humides et hydriques
- **Sensibiliser** les citoyens et les élus à la **conservation** des milieux humides
- Caractériser et rédiger des **plans** de restauration en cas d'**infraction**



Brigade bleue : une équipe sur le terrain

- Service d'**inspection**
- **Vérification** sur le terrain : rapport exprimant une évaluation de la situation, une validation en lien aux textes législatifs provinciaux et fédéraux et aux règlements de la municipalité, ainsi que des recommandations
- Lien avec les différents **ministères** (environnement, faune ...)



Accompagnement pour la planification territoriale

- Projets de développement : préparation avant-projets en prenant compte les milieux humides et hydriques
- Eaux usées : relevé des installations sanitaires
- Eau potable : protection des sources
- Inondation : plan de mesure d'urgence
- Eau pluviale : autodiagnostic de gestion durable
- Changement climatique : plan de résilience et d'adaptation
- Couches d'information géographique numérique : création et partage



Caractérisations écologiques

- **Inventaires fauniques** (poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux, invertébrés, diatomées) et **floristiques**
- **Demande d'autorisation ministérielle** : études écologiques et environnementales



Bande riveraine

- **Supervision** et **plantation** de bande riveraine
- Réalisation de **plans d'aménagement**
- Piquetage et **délimitation** de la bande riveraine
- **Formations**



Espèces exotiques envahissantes (Berce du Caucase, renouée du Japon)

- **Plan de gestion** : portrait, inventaire, contrôle
- Lutte contre la propagation : **éradication**, **formation des** inspecteurs municipaux



EXEMPLES DE RÉALISATIONS

Accompagnement pour la gestion des milieux humides et hydriques

- **Caractérisation** de milieux humides (Warwick, Saint-Samuel, Victoriaville, Baie-du-Febvre)
- Élaboration de **panneaux d'interprétation** (Nicolet, Victoriaville, Saint-Camille, Baie-du-Febvre, Chesterville)
- Animation d'activités de **découverte** des milieux humides et hydriques (étang Burbank, Tourbière de Saint-Camille, rivière des Rosiers)
- **Sensibilisation** des élus à la localisation des milieux humides dans le territoire de leur municipalité (Ham-Nord)
- Détermination de la **Ligne naturelle des hautes eaux** (rive, littoral et plaine inondable) (Baie-du-Febvre, Saint-Norbert-d'Arthabaska, Victoriaville, Warwick)
- **Échantillonnage** et **mesure** d'eau pour le suivi de la **qualité** et **quantité** d'eau (Saint-Albert, Saint-Samuel, Sainte-Monique, La Visitation-de-Yamaska, Saint-Lucien, Wotton, Warwick, Baie-du-Febvre, Notre-Dame-de-Ham)

Restauration de milieux humides et hydriques

- Aménagement d'une prairie humide pour l'amélioration de l'habitat du poisson (Baie-du-Febvre)
- Aménagement d'un seuil pour rehausser le niveau d'eau (Tingwick)

Accompagnement pour la planification territoriale

- Q2 r22 : relevé des installations **sanitaires** (15 municipalités)
- RPEP : Analyse de **vulnérabilité des sources d'eau potable** et **plan de protection** (Ham-Nord, Princeville, Tingwick, Val des Sources, Warwick, Wotton)
- **Suivi** qualité et quantité de l'eau (Saint-Christophe-d'Arthabaska, Saint-Albert, Baie-du-Febvre)
- Inventaire des **puits privés** (Kingsey Falls)
- **Jardin de pluie** au Centre d'interprétation (Baie-du-Febvre)
- Délimitation de **zones inondables** pour l'aménagement de piste cyclable, de sentier pédestre et de quartiers résidentiels (Baie-du-Febvre, Saint-Camille, Sainte-Perpétue, Victoriaville)
- **Plan d'adaptation** aux **changements climatiques** pour le réservoir Beaudet (Victoriaville)

EXEMPLES DE RÉALISATIONS (SUITE)

Brigade bleue : une équipe sur le terrain

- Inventaire de **rejets d'eau pluviale** de résidences dans le réseau d'égouts (Saint-Albert)
- Éradication de la **berce du Caucase** (Sainte-Hélène-de-Chester)

Caractérisations écologiques

- Étude **écologique** pour des **demandes d'autorisation** ministérielle (Sainte-Perpétue, Baie-du-Febvre, Princeville, Saint-Cyrille-de-Wendover)
- Inventaire **piscicole** et caractérisation de **l'habitat du poisson** (MRC Arthabaska, MRC Nicolet-Yamaska)
- **Conservation** volontaire des **milieux fauniques** en milieu **agricole** du bassin versant de la rivière Saint-Zéphirin (Saint-Zéphirin-de-Courval, La Visitation-de-Yamaska)

Bandes riveraines

- Réalisation de **plans d'aménagement** de bandes riveraines des Trois Lacs, Lac Nicolet, étang Burbank, des rivières Nicolet, Gosselin et Bulstrode
- Réalisation de **plans de restauration** de cours d'eau en milieu privé (Sainte-Clotilde-de-Horton, Kingsey Falls)
- **Coordination** et **plantation** d'arbres et d'arbustes en bande riveraine (Victoriaville, Nicolet, Baie-du-Febvre, Warwick, Saint-Albert)
- Coordination de la plantation d'un **corridor faunique** du ruisseau David-Houle (Baie-du-Febvre)
- **Formations** sur la bande riveraine en milieu agricole à destination des usagers dans 5 MRC
- Plantation dans une **coulée agricole** pour l'amélioration de la biodiversité (Baie-du-Febvre)

Espèces exotiques envahissantes

- **Éradication** de la berce du Caucase (Saint-Fortunat, Sainte-Hélène-de-Chester, Victoriaville, Saint-Norbert)
- **Plan de gestion pluriannuel** de suivi et d'éradication de la Berce du Caucase (Saint-Norbert-d'Arthabaska)
- **Planification** et réalisation de **travaux de contrôle** de la renouée du Japon sur les rives de la rivière Nicolet (Saint-Albert)

QU'EST-CE QUE COPERNIC ?

COPERNIC est un organisme sans but lucratif (OSBL) de concertation et de mobilisation, voué d'une part à la protection et la restauration de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques de la zone des bassins versants de la rivière Nicolet, et d'autre part au maintien de la pérennité de la ressource eau.

Cela se fait par une approche de gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) et l'élaboration, la promotion et le suivi de la mise en œuvre d'un Plan directeur de l'eau (PDE).

L'accompagnement vers l'action domine le partenariat avec les usagers et les intervenants en vertu de la valeur primordiale de l'eau comme bien commun inaliénable, et des valeurs d'ouverture et de collaboration.

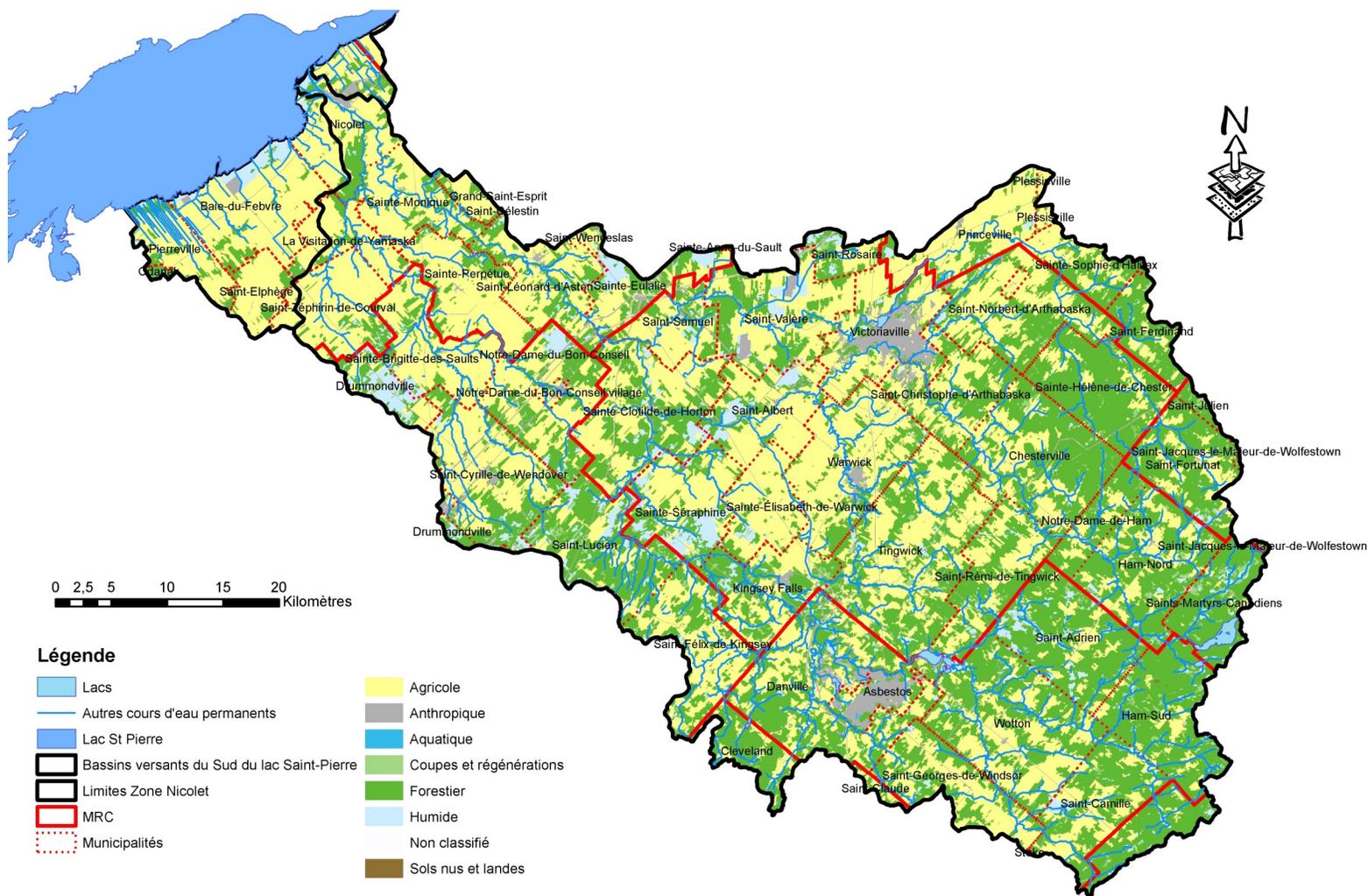
Rappelons que la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection, adoptée en juin 2009, reconnaît officiellement la gestion intégrée de l'eau par bassin versant et sa gouvernance participative, de même que les organismes de bassins versants (article 14,3).



LE SAVOIR-ÊTRE DE COPERNIC

Accompagnement
Mobilisation
Concertation
Formation
Plan directeur de l'eau

LE TERRITOIRE DE GESTION : BASSINS VERSANTS DE LA RIVIÈRE NICOLET ET DU SUD DU LAC SAINT-PIERRE



POURQUOI ÊTRE MEMBRE DE COPERNIC ?

- Avoir le droit de vote lors de l'Assemblée générale annuelle de COPERNIC
- Tarifs avantageux lors de nos événements
- Faire connaître votre organisation dans le cadre de ces événements
- Tarifs avantageux sur les services offerts par COPERNIC
- Adhérer à la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV)
- Promouvoir vos activités, initiatives, outils et publications via le site internet de COPERNIC
- Avoir accès à l'expertise d'une équipe de professionnels très compétents et à un réseau d'experts (biologie, géographie, foresterie, agriculture, ingénierie, hydrologie, enseignement)
- Et bien plus encore...

Remplissez le formulaire en [cliquant ici](#)



UNE ÉQUIPE ENGAGÉE POUR VOUS ACCOMPAGNER !

Karine Dauphin, M.Sc. Environnement, directrice générale

Rémi Gaudreau, biologiste, directeur des opérations

Jeanne Houle, technicienne comptable

Marie-Claire Gironne, biologiste, coordonnatrice de projets

Marie Anne Sylvestre, M. Environnement, coordonnatrice de projets

Jean-Claude Laroche, biologiste, coordonnateur de projets

Magalie Foy-Guitard, technicienne en biologie, chargée de projets

Antoine Moore, géographe, chargé de projets

