

### Concertation et consultation

- Coordination des tables de concertation des sous-bassins des Trois Lacs, des Rosiers, Saint-Zéphirin et des bassins versants orphelins du Sud du Lac Saint-Pierre
- Élaboration des plan directeur de l'eau (PDE) du bassin versant de la rivière Nicolet, Trois Lacs, des Rosiers, Bulstrode, Saint-Zéphirin et des bassins orphelins du Sud du lac Saint-Pierre
- Animation d'ateliers de concertation lors de l'élaboration des PDE

### Acquisition de connaissances

- Diagnostic piscicole des rivières Nicolet (secteur Chesterville, Nicolet, Sainte-Monique), Nicolet Sud-Ouest (Sainte-Brigitte-des-Saults), des Rosiers, des Pins, des Généreux, Carmel, et ruisseau Saint-Camille
- Inventaires faunique et floristique (Baie-du-Febvre, Warwick, MAPAQ, MRC Nicolet-Yamaska)
- Campagnes d'échantillonnage d'eau de rivières et de lacs (MDDELCC)
- Caractérisation de milieux humides (Warwick, Saint-Samuel, Nicolet, Baie-du-Febvre)

### Application réglementaire - Protection des rives

- 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 agricole (agriculteurs, MRC Arthabaska)
- Coordination et plantation d'arbres et d'arbustes en bande riveraine (Victoriaville, Nicolet, MRC Nicolet-Yamaska, MRC des Sources, MRC Arthabaska)
- Coordination de la plantation de corridors fauniques (Baie-du-Febvre, MAPAQ, Yamasol, SARCEL)

### Application réglementaire - Milieux humides

- Caractérisation de milieux humides (Warwick, Saint-Samuel, Victoriaville, Baie-du-Febvre)
- Élaboration de panneaux d'interprétation (Victoriaville, Saint-Camille, Baie-du-Febvre)
- Activité de découverte des milieux humides et des amphibiens (Danville, MRC des Sources)

### Application réglementaire - Installation septiques

- Élaboration et suivi d'un plan de gestion des fosses septiques (Ham-Nord, Sainte-Séraphine, Danville, Saint-Norbert-d'Arthabaska)

### Application réglementaire - Protection de l'eau potable

- Planification du plan d'action pour la protection du réservoir Beaudet (Victoriaville)
- Identification des activités anthropiques, événements potentiels et affectations du territoire susceptibles d'affecter la qualité et la quantité des eaux prélevées et évaluation des menaces découlant des éléments identifiés pour les aires de protection (Victoriaville, Ham-Nord, Wotton)

### Soutien et coordination de projets

- Élaboration de panneaux d'interprétation pour la mise en valeur de la bande riveraine du réservoir Beaudet à Victoriaville, de la tourbière de Saint-Camille et d'un sentier à Ham-Nord
- Soutien des municipalités pour des problème de ruissellement urbains et ruraux (Saint-Léonard-d'Aston, Danville, Saint-Adrien)
- Plantations en bandes riveraines (Warwick, Asbestos, Nicolet, Baie-du-Febvre, MRC Nicolet-Yamaska, MRC des Sources, Victoriaville, Association des résidents des Trois Lacs)
- Création de jardins de pluie (Baie-du-Febvre, Centre d'interprétation de Baie-du-Febvre)

### Sensibilisation et formation

- Organisation de journées d'information techniques (colloques) à Victoriaville, Warwick et Asbestos
- Cours magistraux dans les universités de Trois-Rivières et de Montréal ainsi qu'au CÉGEP de Victoriaville
- Projets sur l'eau avec des écoles primaires (Chesterville, Danville, Victoriaville, Kingsey Falls, Saint-Valère et Saint-Zéphirin-de-Courval)
- Visites à domicile auprès de riverains des Trois Lacs, lac Nicolet, étang Burbank, des rivières Gosselin, Nicolet, Bulstrode
- Présentation de documentaires liés aux problématiques de l'eau à l'école secondaire de Nicolet