

### Notre mission

Réaliser la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant en concertant et en mobilisant les acteurs de l'eau du territoire d'intervention

### Le territoire

14 bassins versants couvrant une superficie de 2 196 km<sup>2</sup>  
 13 municipalités et 2 villes  
 Plus de 1 600 lacs dont 65 de plus de 30 ha  
 Plus de 8 000 cours d'eau naturels parcourant 4 700 km  
 Plus de 6 000 milieux humides couvrant une superficie de 154 km<sup>2</sup>



### La démarche réalisée en 2019

Sondage en ligne, rencontres informelles, tournée municipale, ateliers, table de concertation

228 citoyens de 13 municipalités et 2 villes  
 127 riverains de 5 associations de lac  
 38 élus de 5 municipalités  
 6 entreprises et intervenants du milieu agricole

### Causes

### Conséquences



#### Phénomènes d'érosion

Sensibilité des sols et pentes élevées  
 Ruissellement d'origine anthropique  
 Couvert végétal inadéquat

➔ turbidité de l'eau  
 Dégradation des habitats riverains  
 Apport d'autres polluants



#### Coliformes fécaux dans les eaux de surface

Rejet d'eaux usées municipales  
 Installations septiques absentes  
 Gestion inadéquate de fumiers

➔ probable des risques pour la santé publique  
 Contamination de puits d'eau potable  
 Activités récréatives compromises



#### Pesticides dans les eaux de surface

Ruissellement d'origine agricole  
 Entretien des pelouses  
 Couvert végétal inadéquat

➔ probable des risques pour la santé publique  
 Effet probable sur la chaîne alimentaire animale



#### Contamination des eaux souterraines pour la consommation

Vulnérabilité de la nappe  
 État de la structure des puits  
 Activités anthropiques diverses

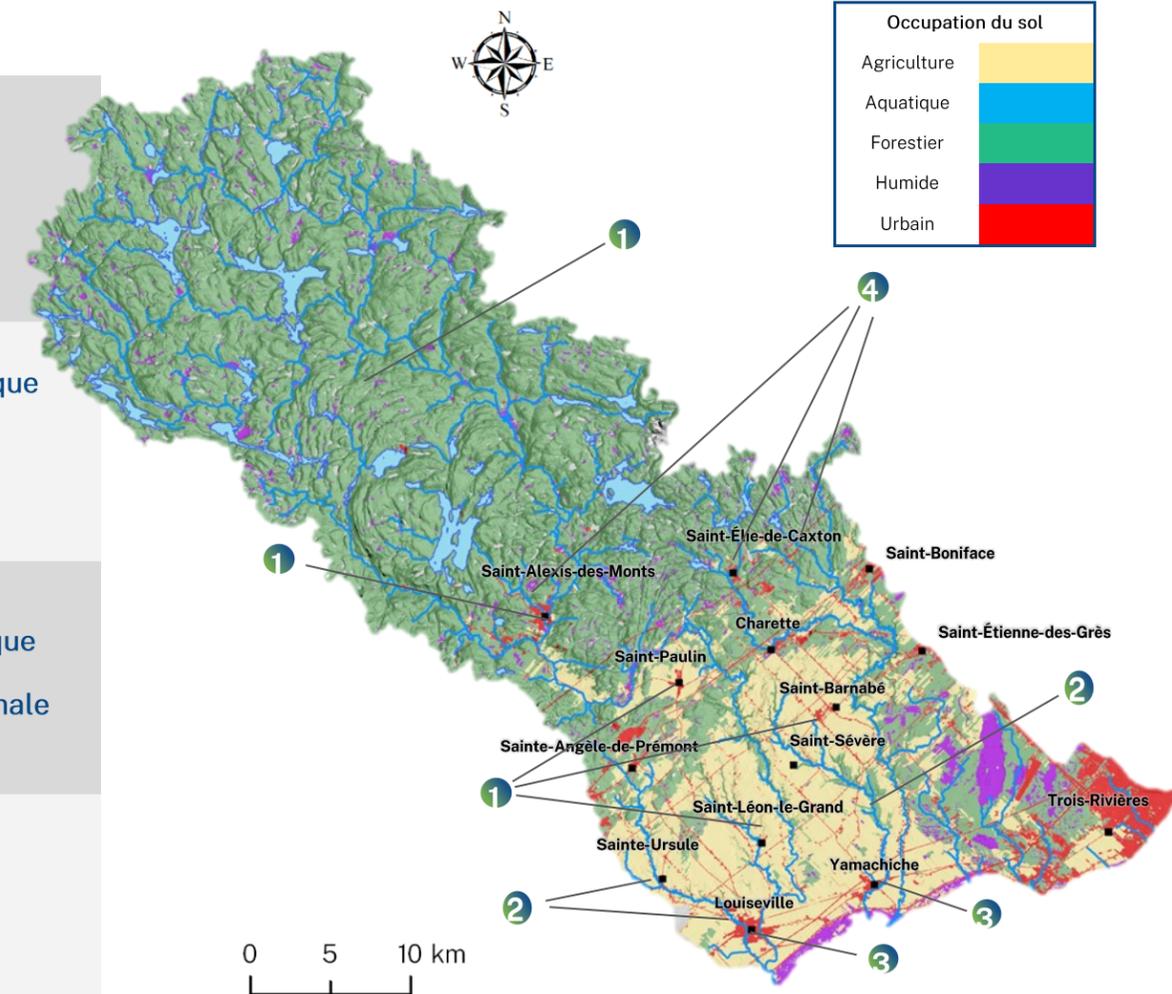
Risques pour la santé publique  
 ➔ qualité de l'eau potable  
 Coûts élevés de traitement



#### Dégradation des milieux humides et hydriques

Étalement urbain  
 Fragmentation par les routes  
 Remblais et linéarisation de cours d'eau

Altération des fonctions écologiques  
 Altération du régime hydrologique  
 Perte d'habitats fauniques et floristiques



« Les écosystèmes et l'ensemble de la biodiversité, de par le maintien de processus biologiques et physicochimiques, fournissent de nombreux services bénéfiques aux communautés du territoire. La régulation des crues, l'assainissement des eaux, la séquestration de carbone et les activités culturelles forment une courte liste de services rendus par les milieux humides et hydriques »

