

Réduction de l'empreinte hydrique, un projet collaboratif innovant

8 mai 2024

Re.pensons
Lanaudière



Le Conseil régional de l'environnement de Lanaudière

NOTRE MISSION

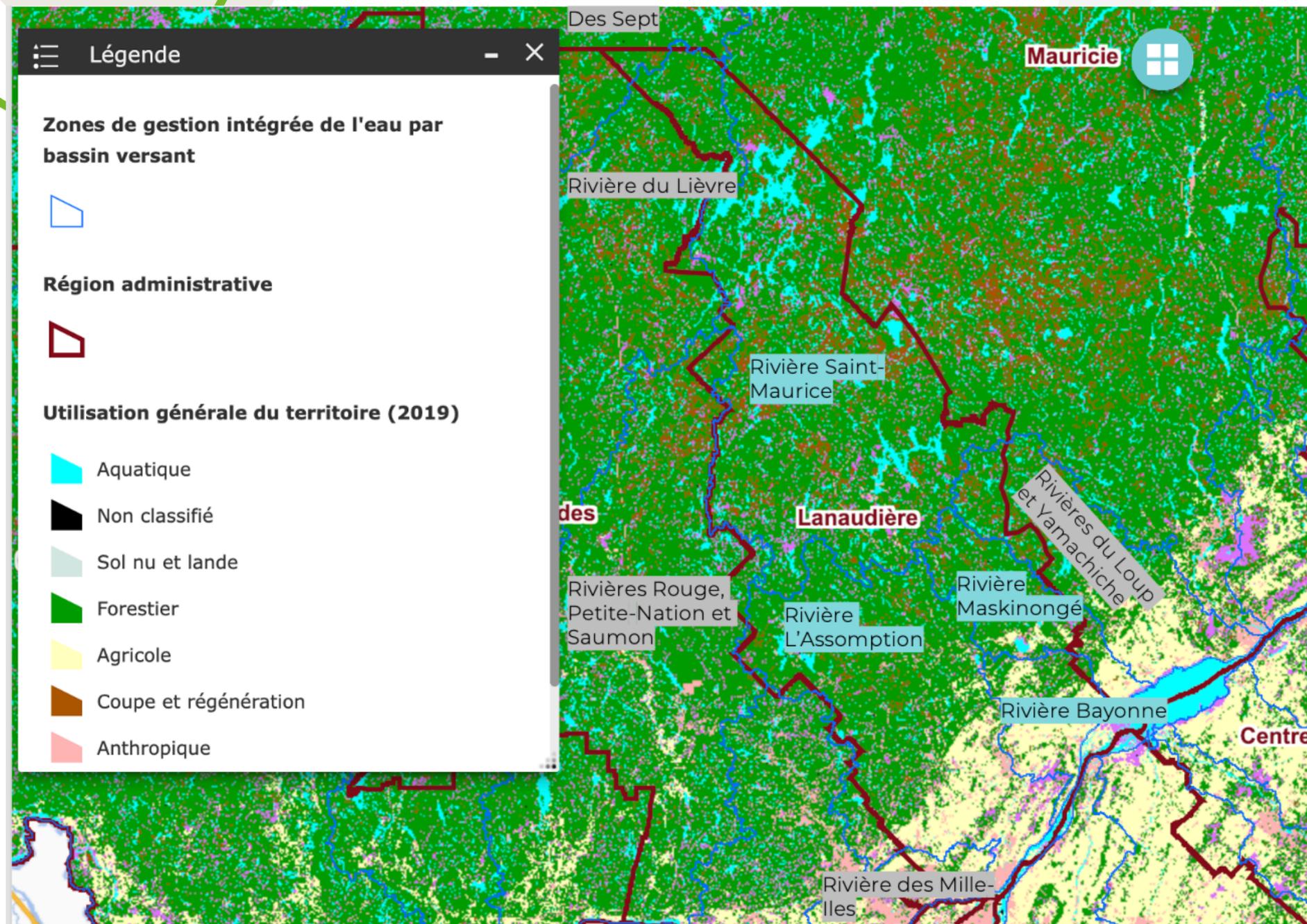
Concierter | Conseiller | Influencer

En matière d'environnement et de développement durable, nous proposons des **solutions** et nous mettons en œuvre des **actions**.

NOS PRINCIPAUX DOMAINES D'INTERVENTION :

- La lutte et l'adaptation aux changements climatiques;
- L'éducation relative à l'environnement (ERE);
- L'aménagement et la protection des milieux naturels;
- La gestion des matières résiduelles;
- L'agriculture de proximité;
- La gestion de l'eau;
- La promotion du développement durable.

L'état de l'eau dans Lanaudière

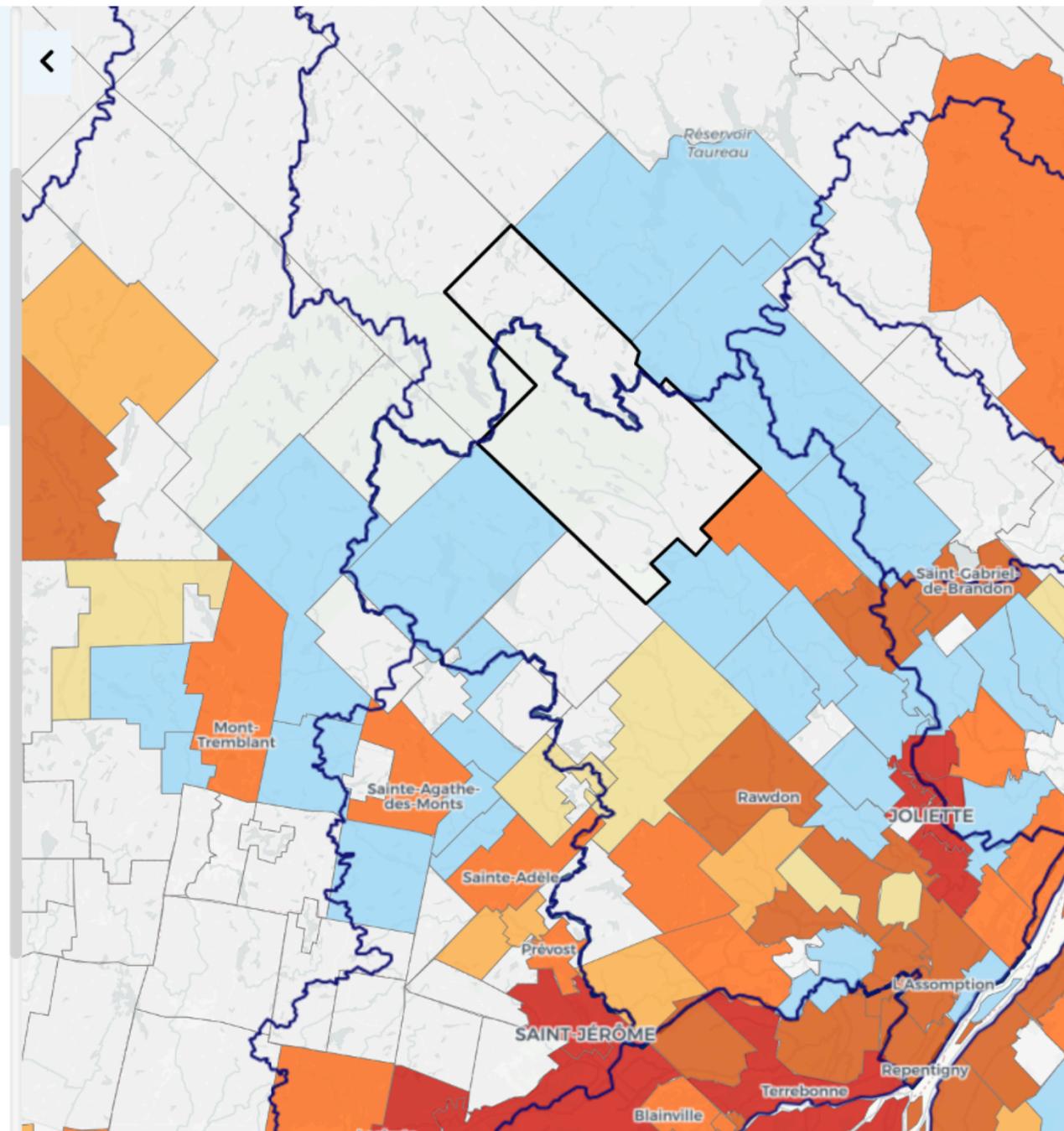


10 % du territoire : milieux humides et hydriques

Problématiques concertées :

- inondations de zones avec enjeux;
- mauvaise qualité de l'eau;
- approvisionnement en eau potable.

Déversement d'eaux usées en 2022



Certaines causes des déversements :

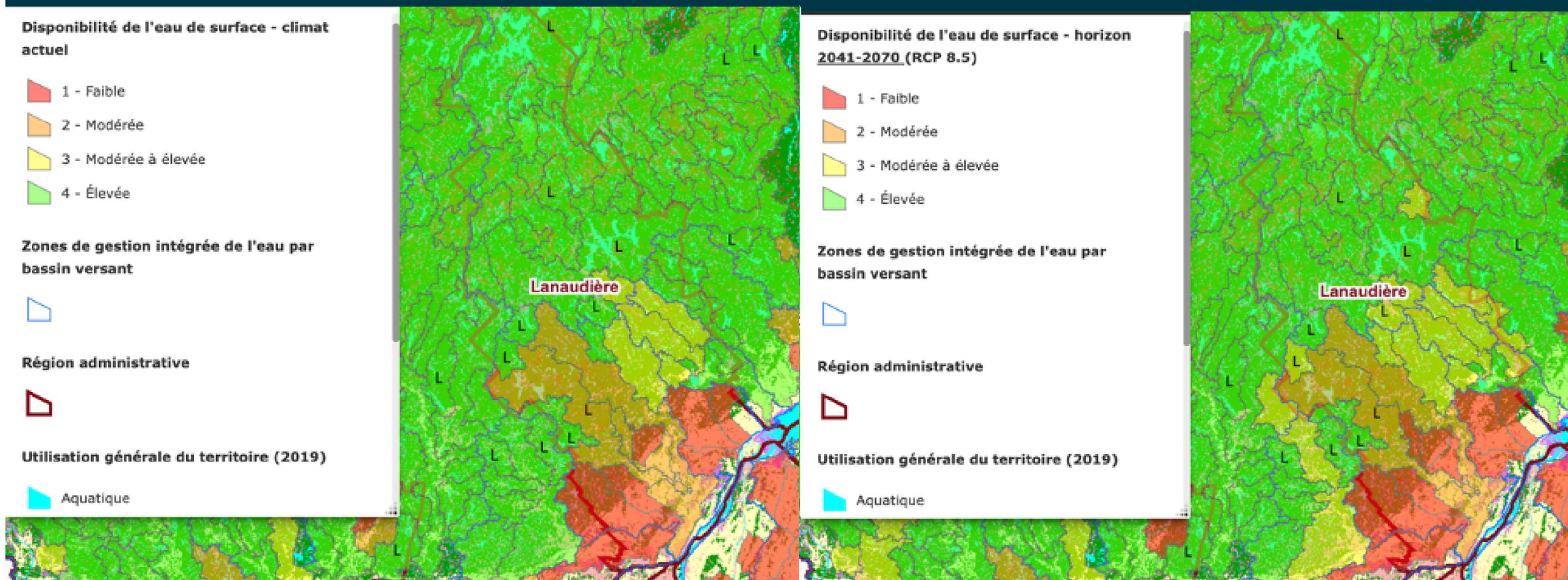
- infrastructures désuètes;
- réseaux d'égouts unitaires;
- plus d'épisodes de pluie intenses en raison des changements climatiques.

1 450
déversements en
2022

Prédiction de la disponibilité de l'eau de surface

ACTUEL

2041-2070



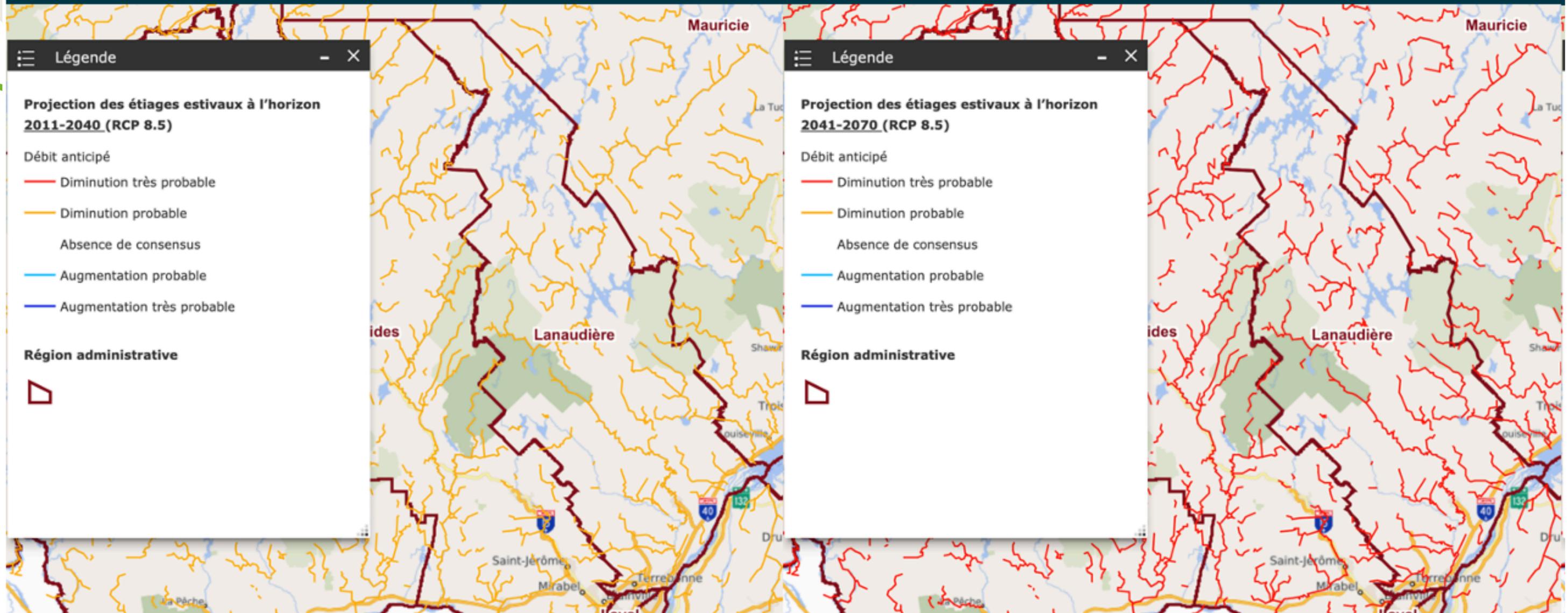
La faible disponibilité de l'eau cheminera vers le nord de la région, d'ici à 2100.

Source : Atlas de l'eau, Gouvernement du Québec

Prédiction des étiages estivaux

2011-2040

2041-2070



Dès **2041**, on prévoit moins d'eau l'été dans les principales rivières de la région.

Une recette gagnante...

Lanaudière peut **contribuer positivement** aux enjeux mondiaux en investissant dans des technologies et des pratiques durables.

Pour le secteur de l'eau, on peut :

- minimiser le gaspillage;
- prévenir la pénurie d'eau;
- préserver les écosystèmes aquatiques essentiels à la vie.

Stratégie de réduction de l'emprunte hydrique

Une stratégie en quatre axes :

- implantation d'infrastructures de rétention d'eau à proximité des bâtiments;
- campagne régionale de sensibilisation à la surconsommation de l'eau;
- projet-pilote de mise en place des technologies d'Écotime sur plusieurs types de bâtiments;
- collecte de données.

Une collaboration transversale nécessaire

Pour opérer un réel changement, il faut mobiliser les forces économiques, philanthropiques, institutionnelles et communautaires.

C'est seulement ainsi qu'on accélérera la transition écologique et qu'on renforcera la résilience collective.

Une grâce à une approche collaborative innovante

CRE Lanaudière

Coordination

- Gestion financière, incluant les demandes de financement;
- Relation avec les partenaires locaux et les experts;
- Promotion de la SREH auprès du réseau;
- Gestion du projet.

Compréhension

- Saisir les besoins (questionnaire préliminaire) et s'assurer qu'ils soient écoutés.

Harmonisation

- Travail de cocréation avec les équipes internes.

Suivi

- Collecte de données;
- Assurer le bon déroulement et l'interprétation.

Sensibilisation

- Développement d'outils de communication;
- Campagne auprès des citoyens des communautés ciblées;
- Promotion à grande échelle.

Ecotime

Orientation

- Proposition de solutions techniques de récupération d'eau grise et d'eau de pluie pour les bâtiments.

Conception

- Adaptation des solutions pour s'ajuster aux réalités et inquiétudes;
- Proposition de solutions finales.

Implantation

- Coordination avec les experts techniques;
- Suivi de la mise en place;
- Soutien technique.

Autres accompagnements possibles

- Révision des règlements municipaux pour permettre l'implantation des innovations.

Partenaire(s) de verdissement

Orientation

- Proposition de solutions pour les eaux de pluie à l'extérieur des bâtiments.

Conception

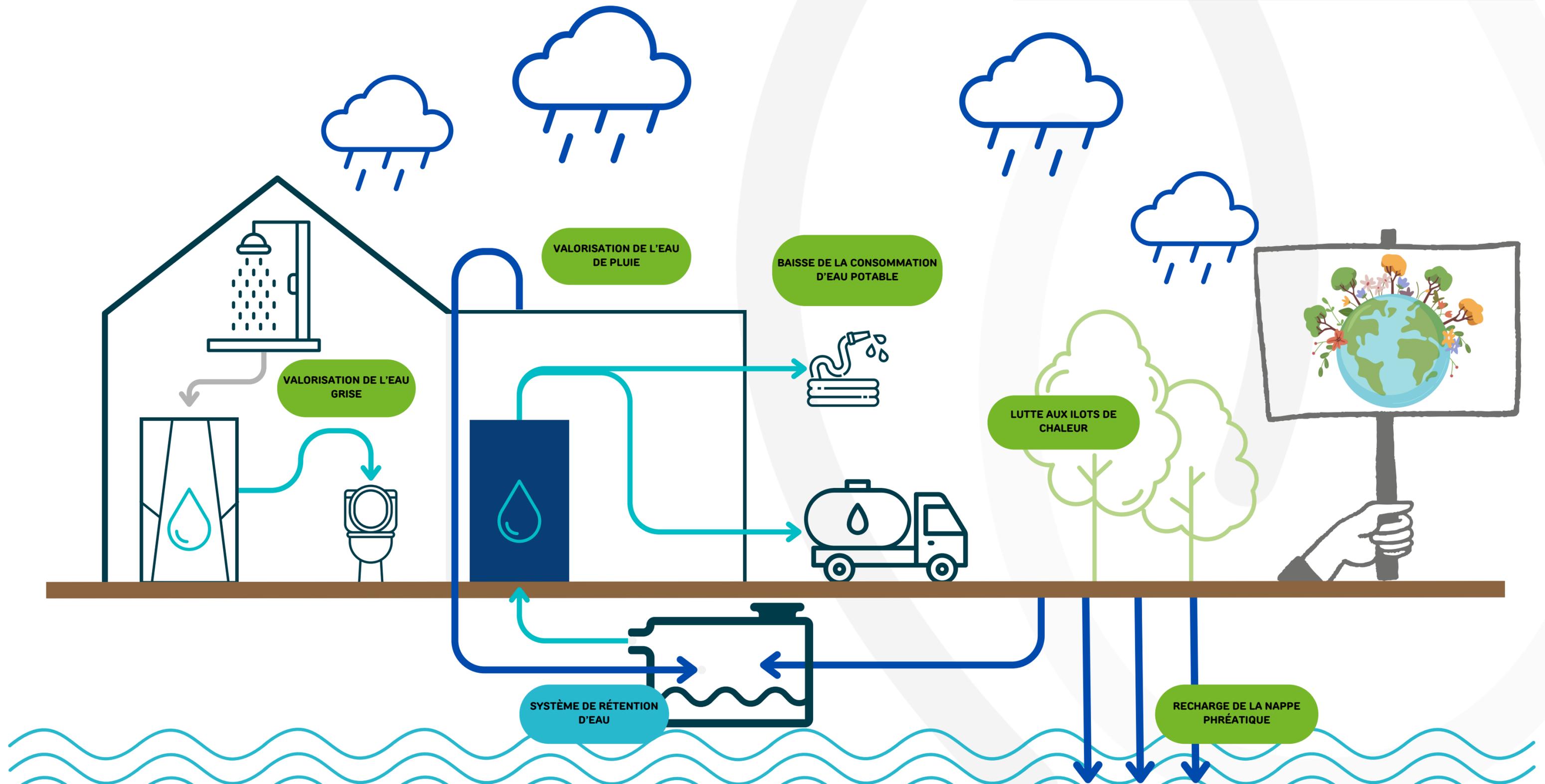
- Adaptation des solutions pour s'ajuster aux réalités et inquiétudes;
- Proposition d'aménagements paysagers;
- Proposition de végétaux adaptés.

Plantation

- Coordination de l'achat des végétaux à prix avantageux;
- Possibilité de plantation et d'entretien.

Retombées de la stratégie

(avec récupération de l'eau grise et de l'eau de pluie)





CRE Lanaudière

Conseil régional de l'environnement

*Votre référence
régionale en environnement!*



info@crelanaudiere.ca



450 756-0186