



# Projet Adapt'EAU potable

MESURES PRÉVENTIVES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



## Résumé du projet 2025-2028

Organisme de bassin versant :  
Rivières Sainte-Anne, Portneuf  
et secteur La Chevrotière





## ÉTAT DE SITUATION RÉGIONAL

- 85% de la population s'approvisionne à partir d'eau souterraine
- 1/2 source municipal à une dimension intermunicipale
- 2/3 s'approvisionne à partir d'une source municipale
- 276 litres/jour x personne\*

\* Correspond approximativement au volume d'eau du Lac Sergent pour une année



- Programme d'acquisition de connaissance sur les eaux souterraines (PACES) datant des années 1990
- Analyses de vulnérabilité en 2021 \*
- Réalisation de plans de protection des sources d'eau potable (2025)

\* Obligation légale de mise à jour pour 2030



- **Augmentation de la température**
  - Favorise l'évaporation
  
- **Précipitations extrêmes, inondations et érosion**
  - Risques accrus de contamination
  - Modification du régime de recharge



## ➤ Sécheresse

- Augmentation de la demande en eau
- Période de recharge altérée

## ➤ Feux de forêt

- Réduction de la capacité d'absorption des sols

## ➤ Cycles gel-dégel

- Augmentation de la recharge si sols non gelés



## Coordination des municipalités

- Investissement (p.ex. raccordement de réseaux, expertise)
- Communication (p.ex. suivi de transfert de propriété)
- Inspection (p.ex. installation septique autonome)
- Planification du territoire (p.ex. révision du zonage)
- Services au citoyen (p.ex. tests d'eau)
- Gestion des risques (p.ex. plan d'urgence régional)



## État des connaissances

- Conditions d'exploitations futures
- Conditions de recharge de l'aquifère
- Solutions pour accroître la disponibilité de l'eau
- Stratégies pour sensibiliser à l'économie d'eau



# SOMMAIRE DU PROJET « ADAPT'EAU POTABLE »

## Intrants

- Expertise de l'OBV
- Partenaires municipaux
- Partenaire expert
- Comité consultatif
- Financement confirmé
- Outils scientifiques

## Activités

- Concertation des municipalités
- Organisation d'ateliers et de rencontres
- Production de scénarios futurs
- Élaboration de plans d'aménagement
- Élaboration de stratégies de sensibilisation
- Services-conseils en aménagement
- Services-conseils en sensibilisation
- Production de matériel d'information
- Essais pilotes

## Extrants

- 12 ententes signées
- 6 scénarios futurs
- 5 plans d'aménagement
- 5 stratégies de sensibilisation
- 10 événements de sensibilisation
- 5 essais pilotes

## Résultats

- Sensibilisation accrue des élus et du personnel municipal à la vulnérabilité des sources d'eau potable
- Mise en œuvre de projets pilotes d'adaptation locale
- Adoption de meilleures pratiques de planification et de sensibilisation