Bassin versant de la rivière Saint-Jean

RÉALISATION | OBAKIR 2025

Partenaires

Plan pour une économie verte · Québec · Fonds d'action québécois pour le développement durable · Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau G3E · Des rivières surveillées

INTRODUCTION

La rivière Saint-Jean, méconnue du public, se distingue pourtant par une biodiversité précieuse et les nombreux services écologiques qu'elle rend. Patrimoine naturel de La Pocatière, son bassin versant abrite de riches terres agricoles qui façonnent le paysage et la vie locale. Certaines activités affectent toutefois sa qualité, c'est pourquoi elle mérite une plus grande implication des acteurs locaux.

ENVIRONNEMENT

Bassin versant

- Superficie d'environ 73 km^2
- Territoire forestier de 49 %
- Territoire agricole de 42 %
- Grande densité animale

Rivière

- Traverse les municipalités
  - La Pocatière
  - Sainte-Louise
  - Saint-Onésime-D'Ixworth
- Mesure 22 km de long

Biodiversité

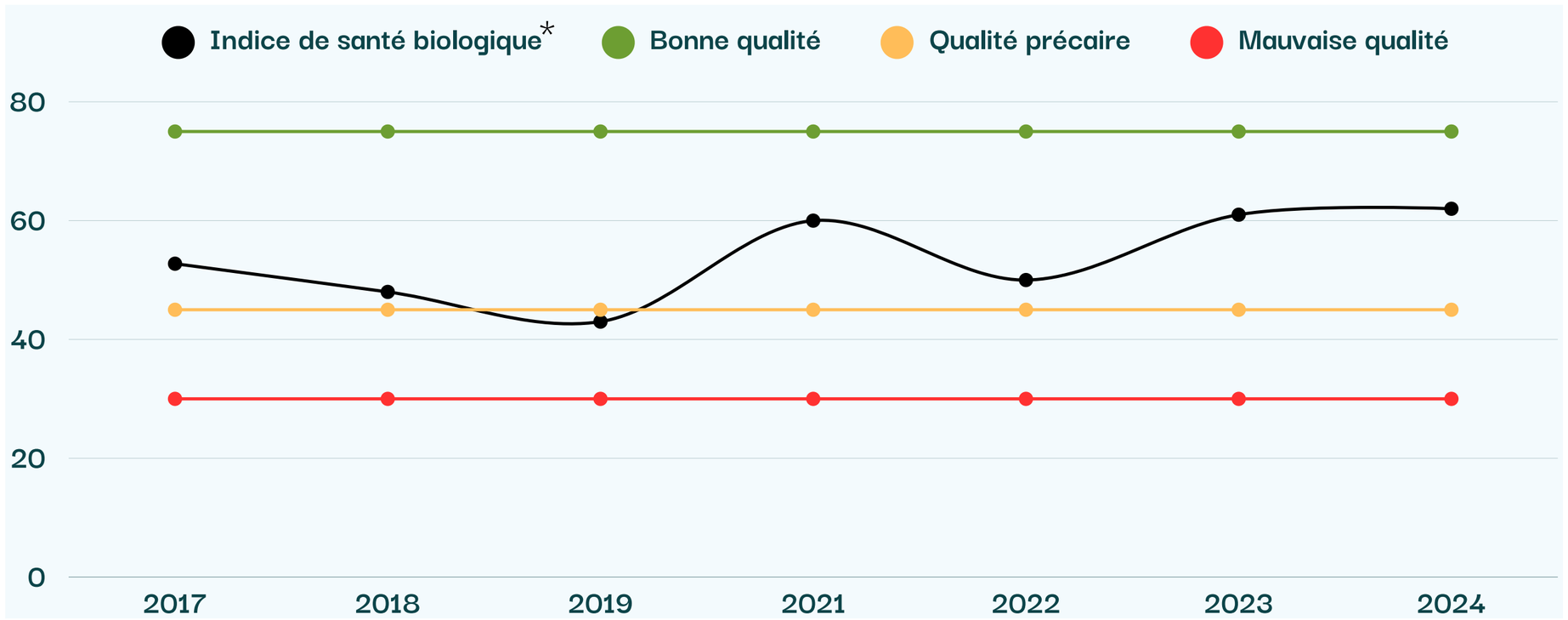
- Ombles de fontaine
- Écrevisses
- Salamandres
- Matteucie (fougère)
- Lis du Canada

RESSOURCE EN EAU

- Sources de pollution :
  - Eaux usées
  - Installations septiques non conformes
  - Culture agricole à proximité
  - Ruissellement
- Zone vulnérable à la contamination des eaux souterraines
- Plantes exotiques envahissantes sur pratiquement l'ensemble des berges

RECOMMANDATIONS

- Préserver et restaurer des bandes riveraines réglementaires
- Encourager la participation citoyenne par des programmes éducatifs d'écosurveillance
- Continuer l'acquisition de connaissances de la qualité et de la quantité d'eau
- Travailler à la mise en place de bonnes pratiques.



*Évalue la qualité du cours d'eau à l'aide des communautés de macroinvertébrés benthiques

© 2025 Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau - G3E