

Programme de stabilisation des berges

2017-2026

▸ **Suivi sur les poissons fourrage**

337

DA19

Programme de stabilisation des berges du
lac Saint-Jean 2017-2026

6211-02-0b2



Suivi sur les poissons fourrage

Plusieurs études effectuées jusqu'à maintenant :

- 1989, 1990, 1991 et 1995

Objectifs:

- Documenter la fréquentation de la zone de marnage supérieure par les poissons (reproduction, alevinage et alimentation)
- Cibler l'éperlan arc-en-ciel, la proie privilégiée par la ouananiche
- Documenter l'impact des travaux de rechargement sur ces populations de poissons

Suivi sur les poissons fourrage

Conclusions des études :

- Plusieurs espèces utilisent la zone de marnage supérieure (alevins, juvéniles, adultes)
- L'éperlan arc-en-ciel utilise cette zone pour l'alevinage et non pour la reproduction
- Aucun effet tangible sur les populations de poissons
- **Aucune différence entre les stations «avec rechargement» et les stations témoins**

Suivi sur les poissons fourrage

20 ans plus tard, aucun changement de situation qui pourrait justifier des études supplémentaires

- Aucun changement ou signe de détérioration de l'habitat
- Réduction importante des rechargements de plage depuis la première décennie du programme
- Travaux de rechargement prévus sur moins de 1% du territoire de berges du lac Saint-Jean
 - 2 km par an sur + de 430 km

Suivi sur les poissons fourrage

Plusieurs contraintes à la réalisation d'analyses plus exhaustives

- Impossible de positionner des stations exposées aux rechargements et des stations qui ne le sont pas
- Difficile d'établir un lien avec le rechargement
 - utilisation des stations sans distinction (exposées ou non), par les poissons au cours de leur cycle de vie
 - poissons à court cycle de vie, reconnus pour avoir de fortes variations d'abondance

Suivi sur les poissons fourrage

- Les études supplémentaires ne sont pas justifiées
- La réalisation d'un suivi très exhaustif s'apparenterait plutôt à de la recherche fondamentale ou de l'acquisition de connaissance
- RTA poursuit l'optimisation de ses interventions et continue à réduire les rechargements