

Gestion des aménagements fauniques

Par
Olivier Jutras
Responsable de la gestion de la faune

Aménagement

Territoire

Résultat

zec
Batiscan-
Neilson

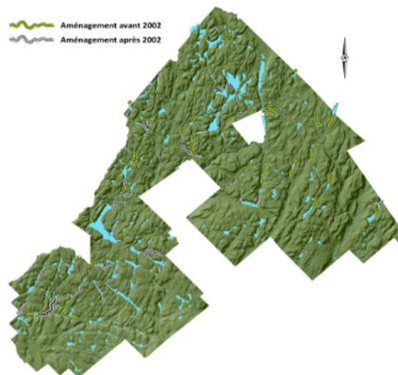
Territoire



Espèces sportives d'intérêt : Ombles de fontaine / Omble chevalier *oquassa*

Superficie du territoire : 878 km²

Nombre de plans d'eau : 356 dont 225 en exploitation annuellement

Pression de pêche : Entre 22 000 et 27 000 jours-pêche annuellement



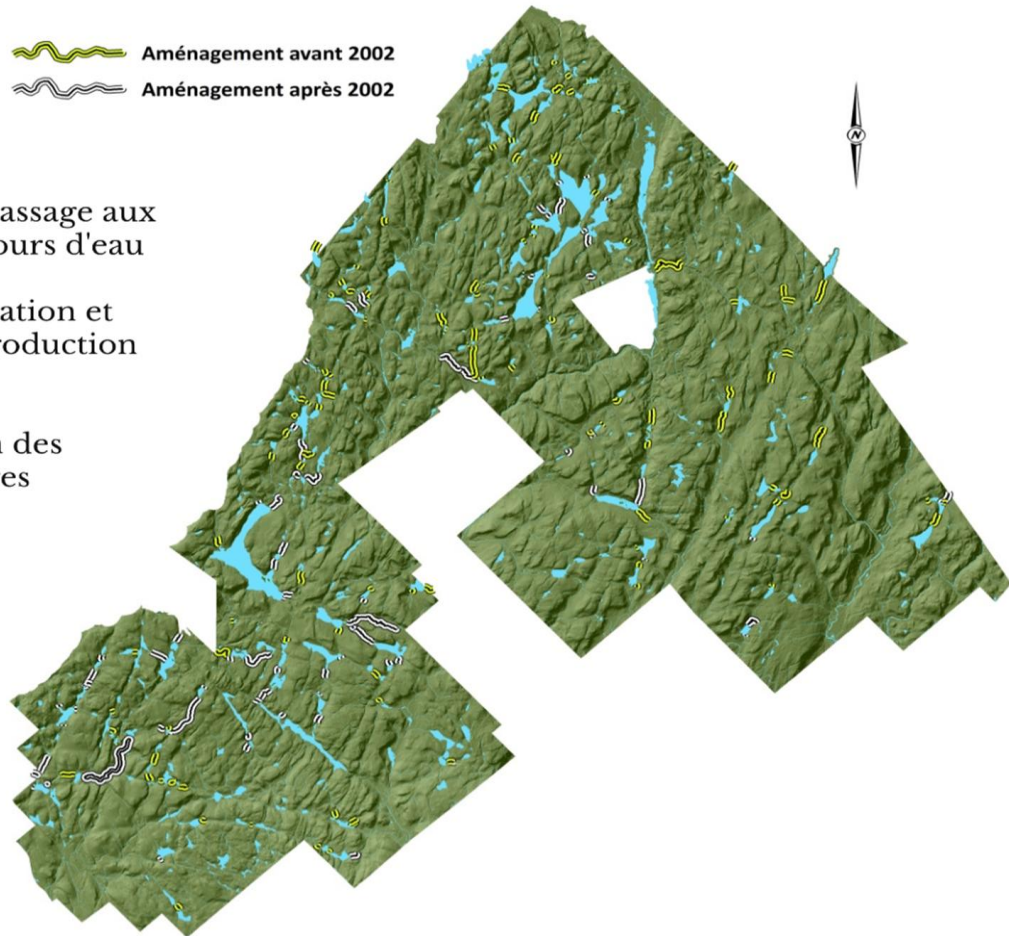
 Aménagement avant 2002
 Aménagement après 2002

Depuis 1978 : 625 cours d'eau inventoriés

De 1982 à 2002 : Maintien de la qualité et du libre passage aux habitats de reproduction de 200 cours d'eau

De 2002 à 2019 : Travaux d'amélioration, de restauration et d'optimisation des habitats de reproduction sur plus de 100 cours d'eau

Depuis 2019 : Entretien quinquennal et évaluation des interventions des années antérieures



Aménagement

Avantage et inconvénient rencontrés

Passe migratoire



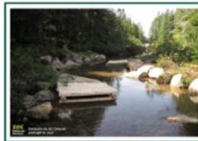
Seuil



Déflecteur



Frayère en canal



Frayère à courant ascendant et descendant



Aménagement

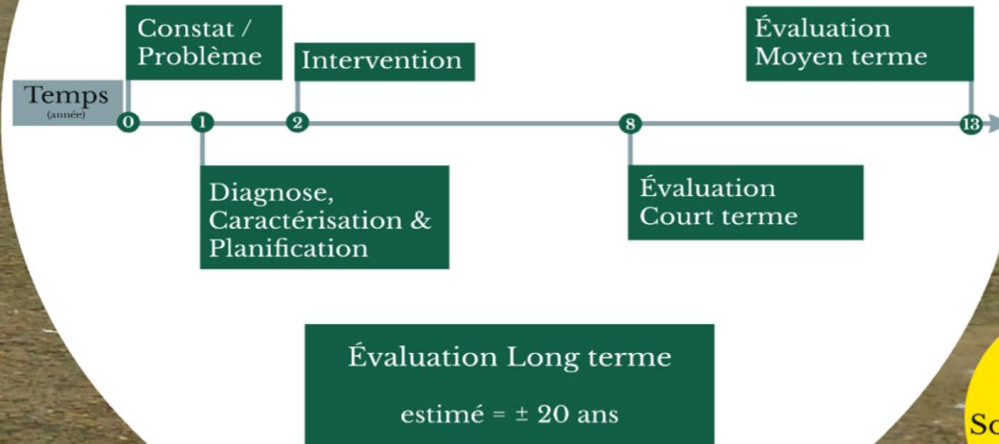
Tableau comparatif

AMÉNAGEMENT	COÛT	INSTALLATION	DURABILITÉ	ENTRETIEN
Passe migratoire	+	+	-	+
Seuil	+	+	+	-
Défecteur	+	-	+	+
Frayère en canal	- +	+	+	+
Frayère à courant Ascendant et Descendant	-	-	-	-

- Négatif

+ Positif

Résultat



Lac
Jumeau

Lac
Sarotte

Lac des
Soixante-Arpents

Aménagements

(2006-2007)



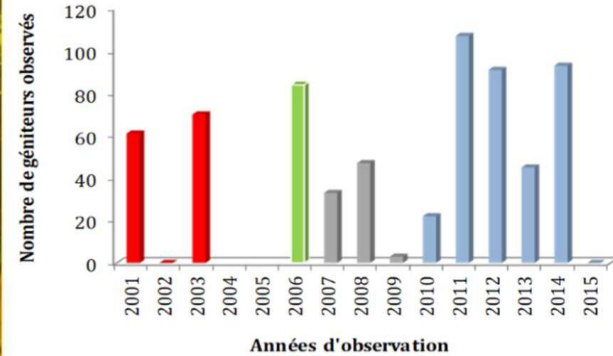
Évaluation court terme



zec
Batiscan-
Neilson

Nom du plan d'eau : Jumeau

Observations de géniteurs

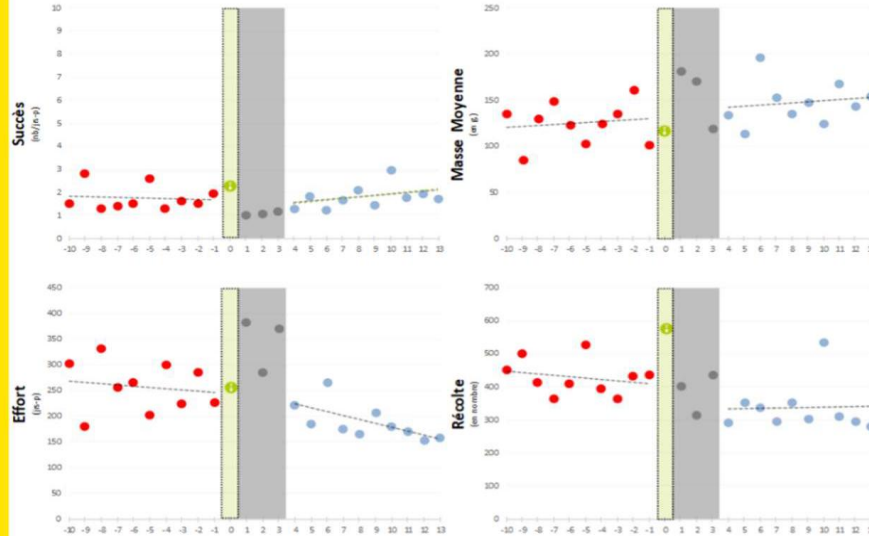


Évaluation moyen terme

ZEC
Batiscan-
Neilson

Évaluation 10 ans de 4 indicateurs de pêche avant et après intervention

Nom du plan d'eau : JUMEAU



Suivi des contingents

- 1996 (-10) à 2008 (2) : 550
- 2010 (3) à 2013 (7) : 400
- 2014 (8) à 2019 (13) : 330 à 350

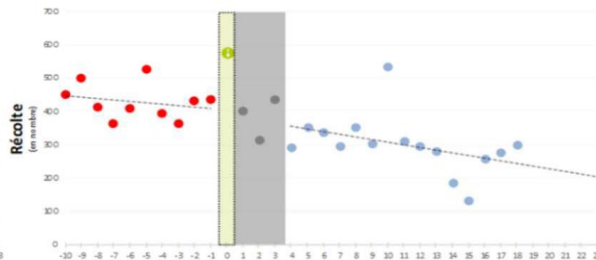
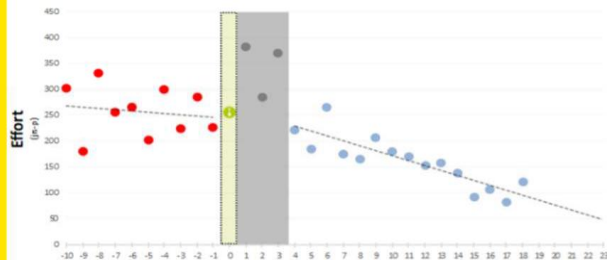
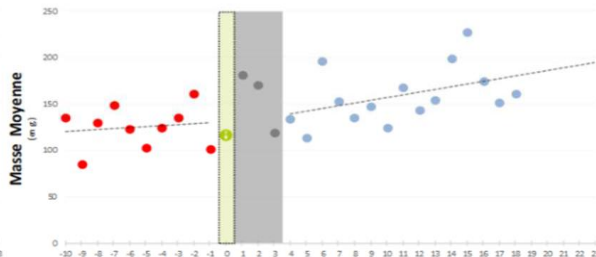
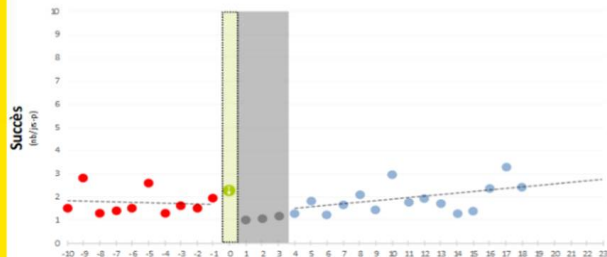
Évaluation long terme

ZEC
Batiscan-
Neilson

Évaluation 20 ans de 4 indicateurs de pêche avant et après intervention

Nom du plan d'eau :

JUMEAU



Suivi des contingents

- 1996 (-10) à 2008 (2) : 550
- 2010 (3) à 2013 (7) : 400
- 2014 (8) à 2024 (18) : 330 à 350

Aménagements

(< 2000)



(2015)



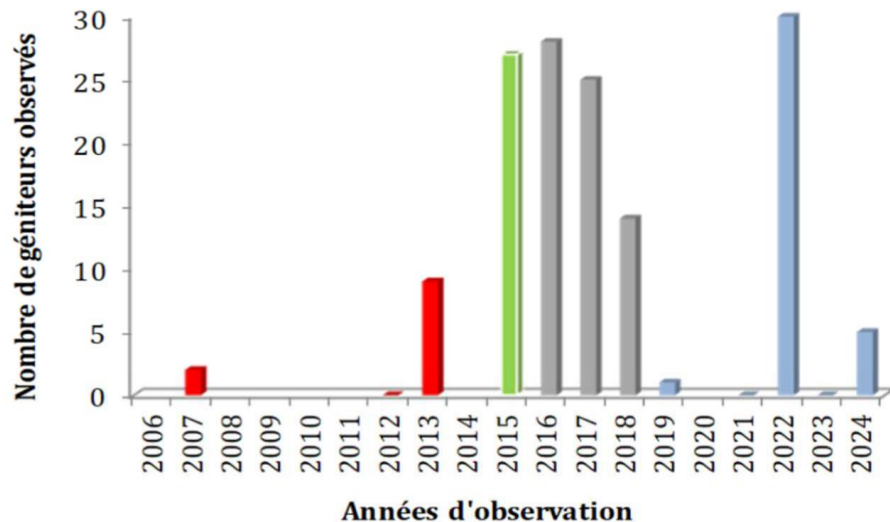
Évaluation court terme



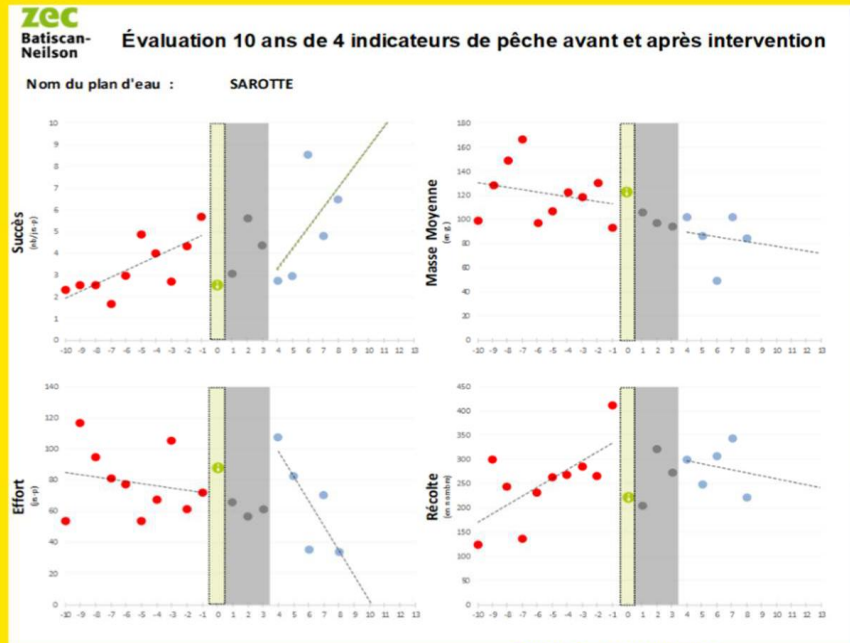
ZEC
Batiscan-
Neilson

Nom du plan d'eau : Sarotte

Observations de géniteurs



Évaluation moyen terme



Suivi des contingents

Contingents stables de 2005 (-10) à 2023 (8) : 250 à 380

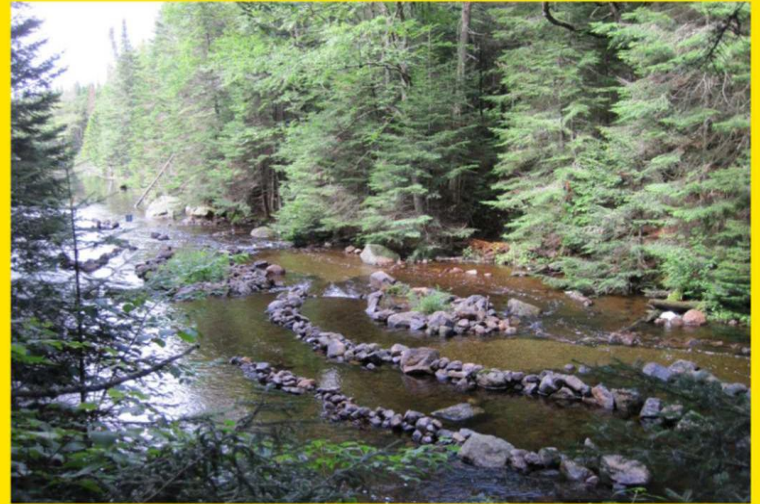
Aménagements

(2015)

Avant



Après



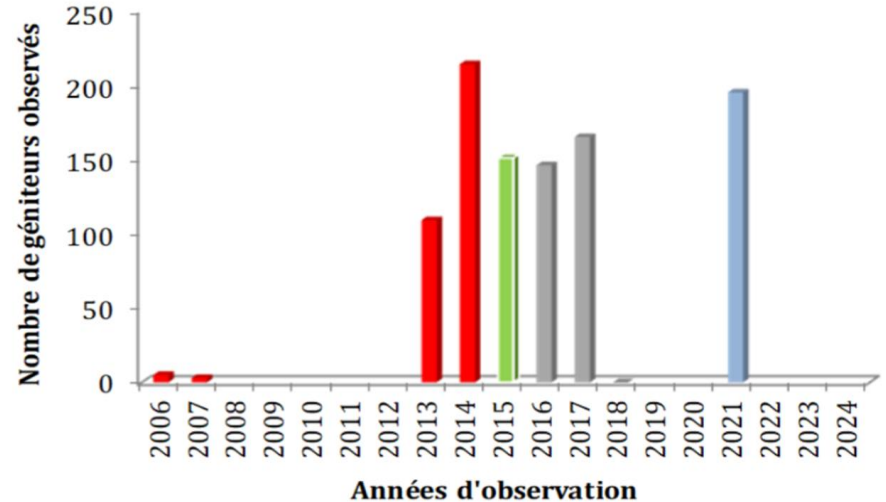
Évaluation court terme



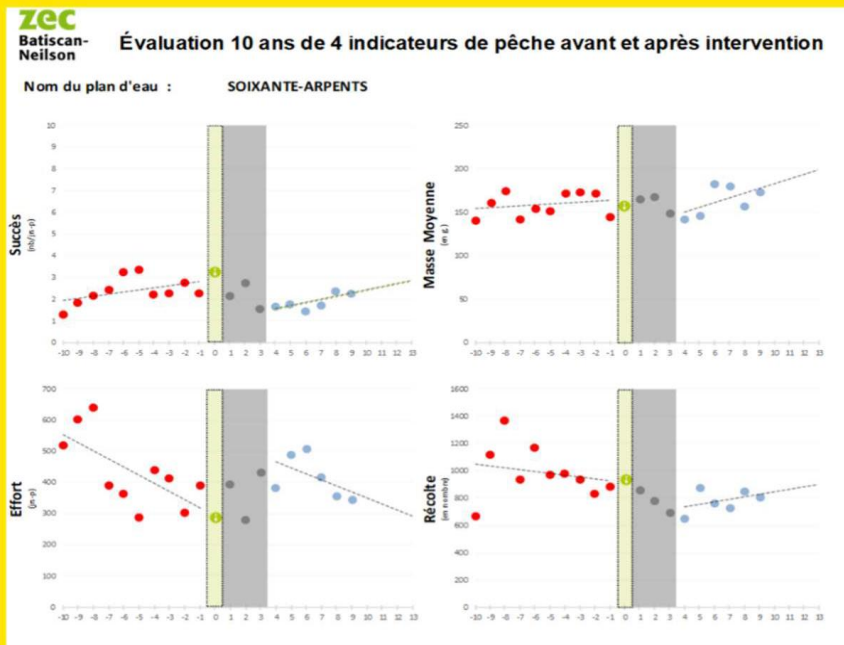
ZEC
Batiscan-
Neilson

Nom du plan d'eau : Soixante Arpents

Observations de géniteurs



Évaluation moyen terme



Suivi des contingents

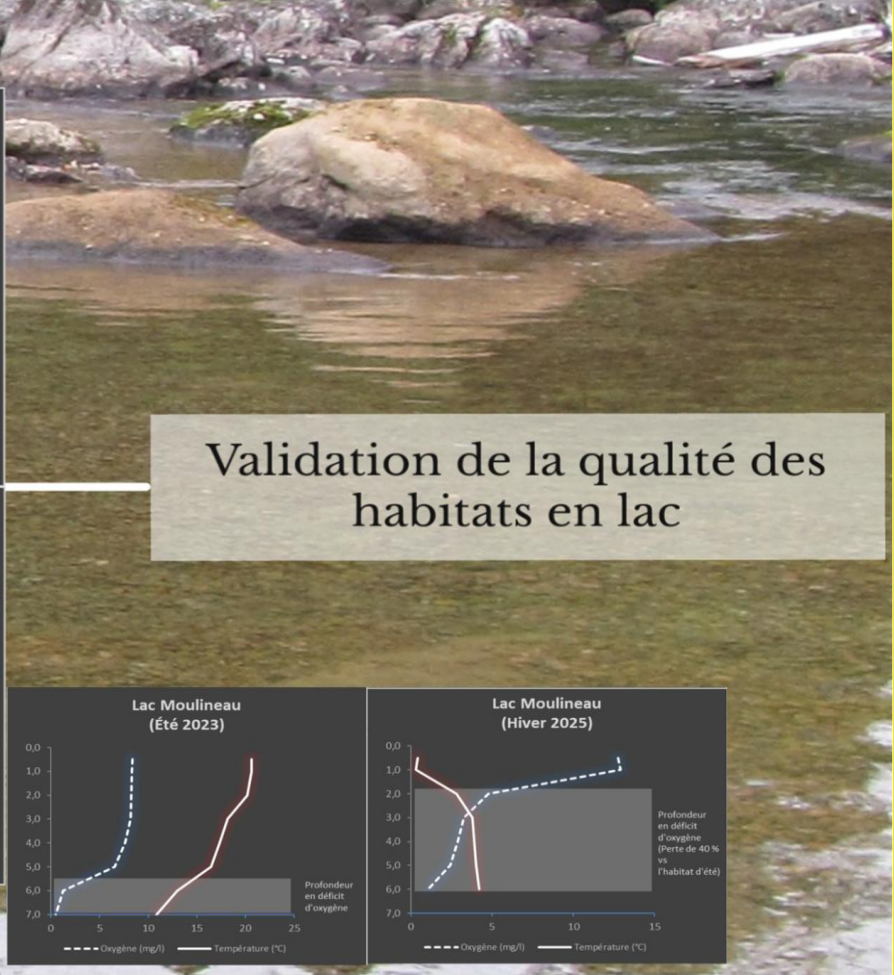
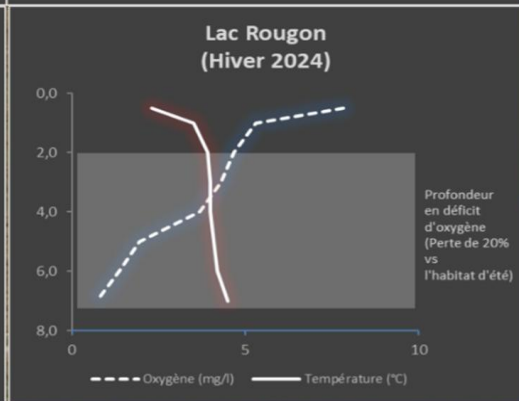
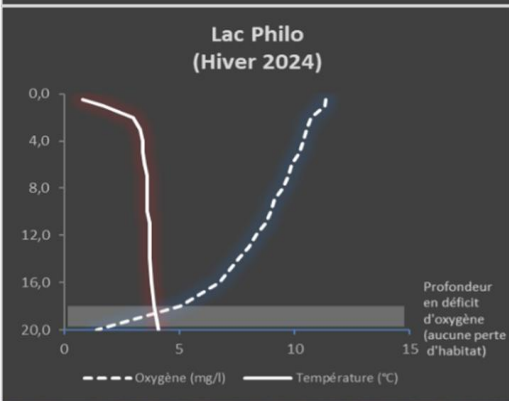
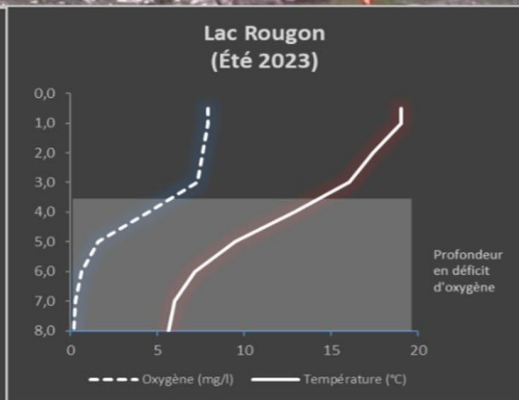
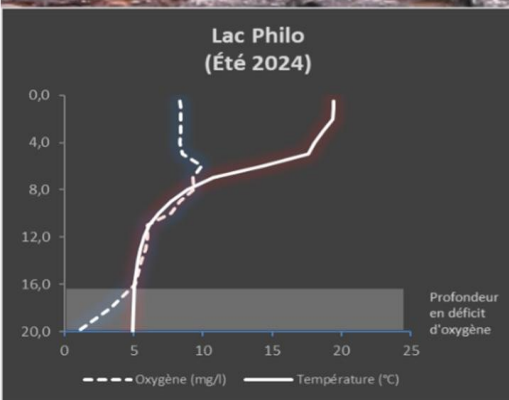
- 2005 (-10) à 2008 (-7) : 2000
- 2009 (-6) à 2013 (-2) : 1000
- 2014 (-1) à 2024 (9) : 830 à 900

A photograph of a shallow river with large, smooth, light-colored rocks in the water. The water is a murky green-brown color. A dark green rectangular box is overlaid on the center of the image, containing white text.

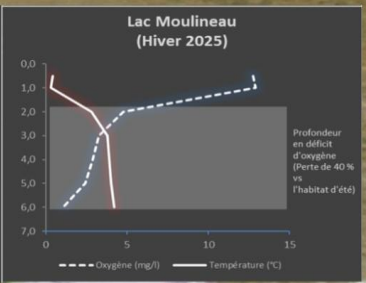
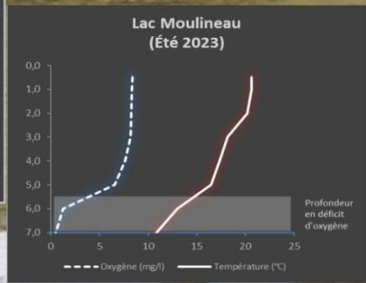
Nos hypothèses pour la réussite d'une intervention

Acquisition de connaissance
sur les sites de reproduction





Validation de la qualité des habitats en lac





Superficie adéquate des
frayères aménagées

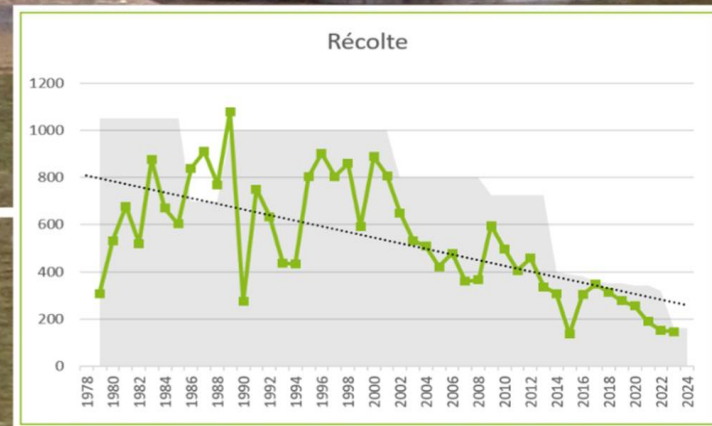
Seuil et refuge thermique



Suivi et entretien des aménagements



Révision des quotas et des contingents suite aux mises à jour des données



Gestion des aménagements fauniques

Par
Olivier Jutras
Responsable de la gestion de la faune

Aménagement

Territoire

Résultat