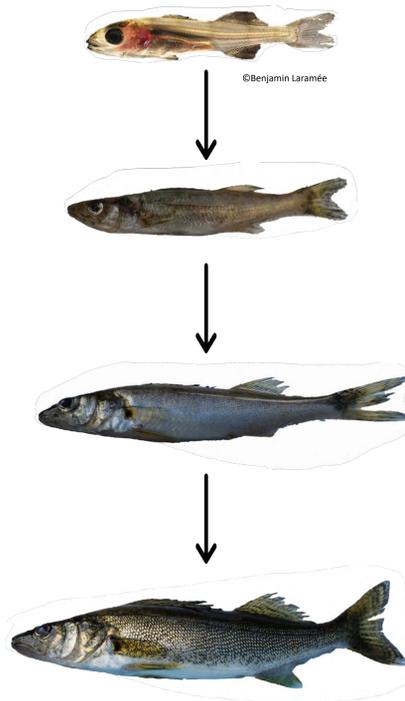




Comment se portent les dorés jaunes dans les lacs dégradés de Rouyn-Noranda

Patrice Blaney, supervisé par Guillaume Grosbois et Pascal Sirois



Mise en contexte

- **Doré jaune** : poisson prédateur dominant sur la ceinture d'argile
- Activités anthropiques : **perturbation de populations**
- Conditions de maintien des populations : complexes, **mal connues dans les lacs dégradés**
- **Hypothèse** : conditions écologiques moins favorables dans les lacs dégradés

Objectifs

- 1 - **Cycle vital** :
 - a. Qualité de l'habitat
 - b. Ressources alimentaires disponibles et utilisées
 - 2- Adultes et jeunes de l'année
- Croissance

Méthodologie

Habitat

Structure physique X qualité de l'eau



Ressources alimentaires

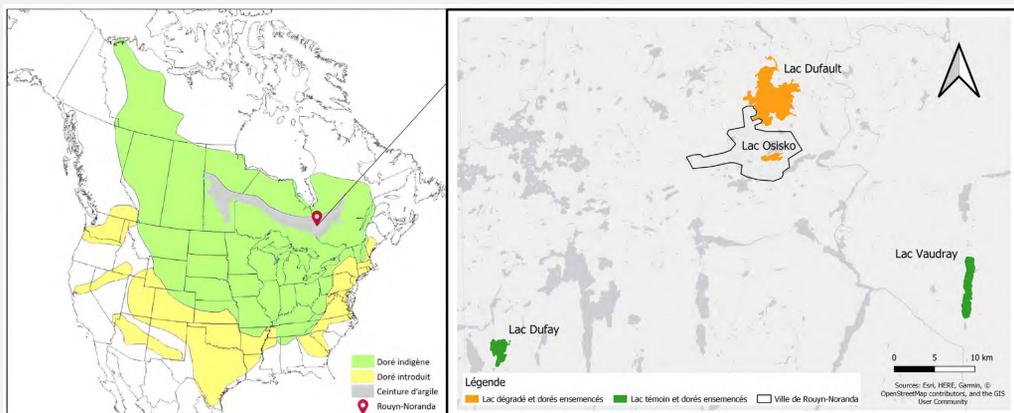
Disponibles : zooplancton, macroinvertébrés et poissons

Densités, diversités de familles et de tailles

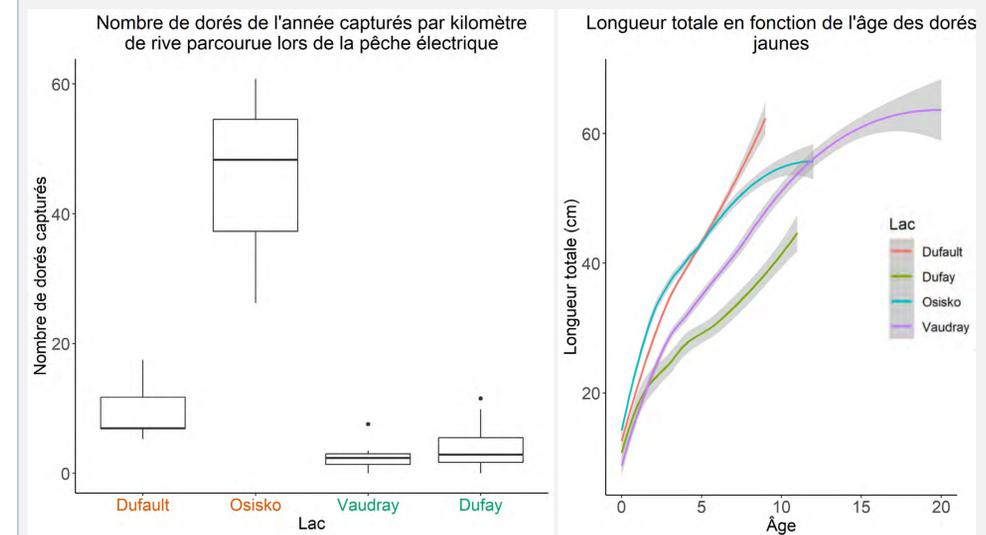
Utilisées : contenus stomacaux et isotopes stables

Réseaux trophiques

Croissance : captures d'individus



Résultats préliminaires



Retombées du projet

Globales : Facteurs limitants le maintien des ensemencements : guider de futures interventions de restauration

Locales : restauration du lac Osisko

