

# Atelier de formation sur la conservation et la protection du poisson et de son habitat

5, 6 et 7 novembre 2019

**Salle communautaire d'Odanak**

**58, rue Waban-Aki**

**Odanak (Québec) JOG 1H0**

## Objectifs

- Comprendre les bases théoriques sur l'écologie aquatique et sur la biologie du poisson, ainsi que sur le contexte réglementaire de la protection du poisson et de son habitat;
- Maîtriser les techniques pour la mise en place de mesures de restauration de l'habitat du poisson en eau douce;
- Être en mesure d'effectuer le suivi, l'entretien et l'évaluation de projets de restauration en eau douce.

---

## Programmation

---

IDDPNQL



FNQLSDI

## Jour 1 : 5 novembre 2019

8 h 15 – 9 h 00

Navette : Hôtel Montfort Nicolet → Salle communautaire d'Odanak

9 h 00 – 9 h 15

Cérémonie d'ouverture

9 h 15 – 12 h 00

### **Théorie sur la restauration**

1. Introduction à l'atelier
  - a. Présentation des formateurs
  - b. Objectifs
  - c. Présentation des participants et des attentes
2. Principes de base de l'écologie aquatique/hydrologie
  - a. Introduction aux termes et aux concepts de base
3. Aperçu de la biologie du poisson pour quatre espèces cibles
  - a. Doré jaune
  - b. Omble de fontaine
  - c. Achigan à petite bouche
  - d. Touladi
4. Contexte de la gestion et de la dynamique des populations de poissons
5. Qu'est-ce que la restauration? Pourquoi restaurer?
  - a. Exemples de projets de restauration

12 h 00 – 1 h 00

Dîner

1 h 00 – 4 h 30

### **Planification d'un projet de restauration**

1. Objectifs et processus d'évaluation du site
  - a. Création d'un projet de restauration
2. Gouvernements
  - a. Rôles et responsabilités du MFFP et du MPO
  - b. Demande d'autorisation pour un projet de restauration
  - c. Compensation pour la perte d'un habitat du poisson
  - d. Opportunités de collaboration et de financement

4 h 45 – 5 h 30

Fin du Jour 1, Navette : Salle communautaire d'Odanak → Hôtel Montfort Nicolet

## Jour 2 : 6 novembre 2019

8 h 15 – 9 h 00

Navette : Hôtel Montfort Nicolet → Salle communautaire d'Odanak

9 h 00 – 12 h 00

### Application de la théorie – Études de cas en groupes

1. Présentation d'études de cas basées sur des projets de restauration réels
  - a. Les groupes utiliseront les notions théoriques apprises au Jour 1 pour effectuer une simulation d'évaluation et préparer un plan de restauration

12 h 00 – 1 h 00

Dîner

1 h 00 – 4 h 00

### Application de la théorie – Études de cas en groupes (suite)

1. Présentation des travaux de restauration qui ont été effectués pour chaque cas

### Surveillance des projets de restauration

1. Création d'un plan de surveillance
2. Présentation de l'équipement pouvant être utilisé pendant les phases d'évaluation et de surveillance
3. Activités pratiques

4 h 15 – 5 h 00

Fin du Jour 2, Navette : Salle communautaire d'Odanak → Hôtel Montfort Nicolet

## Jour 3 : 7 novembre 2019

8 h 15 – 9 h 00

Navette : Hôtel Montfort Nicolet → Salle communautaire d'Odanak

9 h 00 – 12 h 00

### Sortie sur le terrain – Protocole d'évaluation des sites en pratique

1. Introduction au Réseau canadien de biosurveillance aquatique (RCBA)
2. Trois groupes en rotation entre les stations
  - a. Échantillonnage des macroinvertébrés benthiques
  - b. Échantillonnage de la qualité de l'eau
  - c. Mesure des paramètres physiques

12 h 00 – 1 h 00

Dîner

1 h 00 – 4 h 00

### Sortie sur le terrain

1. Aménagements réalisés à Odanak : le Bureau environnement et terre d'Odanak présentera la problématique, ce qui a été réalisé et les observations sur la population de poissons après les travaux
2. Pratique d'utilisation de l'équipement de surveillance pour évaluer divers types d'habitat du poisson
3. Conclusion de l'atelier et remise des certificats

4 h 15 – 5 h 00

Fin du Jour 3, Navette : Salle communautaire d'Odanak → Hôtel Montfort Nicolet