



Loi sur l'évaluation d'impact (Art. 82)

# Plateformes en ligne et outils pour identifier les composantes biophysiques

Jean-Daniel Fiset, chargé de projet en  
conservation et Julie Asselin, géomaticienne



IDDPNQL  
INSTITUT DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DES  
PREMIÈRES NATIONS DU QUÉBEC ET DU LABRADOR

# CONTENU DE LA PRÉSENTATION

SECTION 1 : Espèces en péril

SECTION 2 : Oiseaux migrateurs

SECTION 3 : Poissons et son habitat

SECTION 4 : Autres outils





# 1

## Espèces en péril



# Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ)

## Mission...

Recueillir, consigner, analyser et diffuser l'information sur les données des espèces fauniques et floristiques en situation précaire

- 12 300 occurrences
- Carte interactive
- Pour les données sensibles, procéder à une demande d'information
- Pour plus d'information sur le CDPNQ, cliquez ici
- Contribue à la plateforme internationale NatureServe



# 2

## Oiseaux migrants





# eBird: une base de données nourrie par la science participative

## Mission...

Offrir un moyen simple d'assurer le suivi des oiseaux observés partout en Amérique du Nord... et ailleurs dans le monde



- **Utilisé pour :**
  - Déterminer les aires importantes pour les oiseaux en se basant sur leur répartition actuelle;
  - Suivre les tendances des populations et les utiliser dans la préparation de documents de rétablissement pour les espèces en voie de disparition, menacées ou en péril
- Carte en ligne des sites publics
- Carte en ligne des mentions par espèce



# 3

## Poissons et son habitat

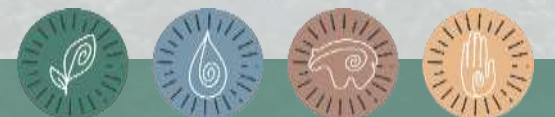


# ADN environnemental (ADNe): Outil rapide d'échantillonnage

## Mission...

Approche non-invasive, rapide et fiable pour détecter la présence ou l'absence d'espèces aquatiques

- Lire les fragments d'ADN prélevés dans un milieu
- Formations et trousse d'échantillonnage disponibles à l'achat (voir les laboratoires d'analyse)
- Génome Québec ; Éducation-MFFP ; Projet iTrackDNA
- Aussi : Carte de l'habitat essentiel des espèces aquatiques en péril (MPO)





# 4

## Autres outils



# Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL)

## Mission...

Fournir de l'information concernant la présence, l'abondance et la distribution d'espèces vivantes du fleuve, de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent

- Données sur les algues, oiseaux, crustacés, poissons, espèces envahissantes, mammifères marins, pêches sentinelles
- Données disponibles sur les poissons dans le Saint-Laurent, la rivière Richelieu, la rivière des Outaouais et la Baie Missisquoi
- Application Web « Biodiversité »
- Guide d'utilisateur



# Milieux humides – Carte interactive et jeu de données

## Canards Illimités

- [Cartographie détaillée](#)

## Données ouvertes – Gouvernement du Québec

- [Jeu de données sur les milieux humides](#)
- [Carte interactive du MELCC](#)





# Études environnementales et des sols



Retour au jour 1 de l'atelier – 17 mai

## Systeme d'information géominière du Québec (SIGEOM)

- Site web
- Plus de 150 années de données géoscientifiques
- Carte interactive, données vectorielles, rapports, etc.

## Info-sols.ca : informations géographiques sur les terres agricoles

- Site web
- Outil qui facilite la prise de décisions touchant l'aménagement et la gestion des sols et des cultures (données sur les sols et l'hydrographie notamment)





Merci  
Thank you  
Wôliwon  
Wela'lin  
Tshinashkumitnau



IDDPNQL  
INSTITUT DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DES  
PREMIÈRES NATIONS DU QUÉBEC ET DU LABRADOR

[WWW.IDDPNQL.CA](http://WWW.IDDPNQL.CA) | [INFO@IDDPNQL.CA](mailto:INFO@IDDPNQL.CA)

# Mentimeter – Partageons nos connaissances !

1. Connaissez-vous d'autres outils de ce genre pour faciliter l'identification d'espèces, de types d'écosystèmes ou de sols ?
2. Connaissez-vous des bases de données qui pourraient également faciliter ce travail ?

