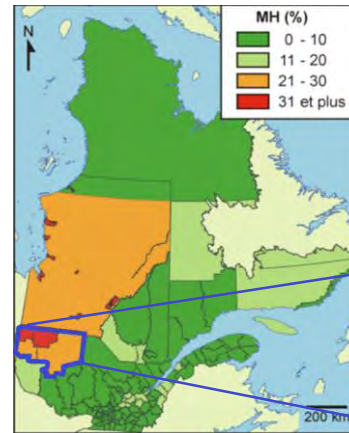


## CONTEXTE

### TYPES DE MILIEUX HUMIDES



### Étendue d'eau peu profonde



% de la superficie des MRC constituée de MH.

## QUESTIONS

- Quelle est la contribution de chaque MH au cumulatif des FE hydrologiques du paysage régional? Est-ce que la contribution des MH est une fonction de leurs types et attributs géospatiaux?
- Où se situent les réservoirs de biodiversité et les habitats sensibles (d'espèces rares, vulnérables et menacés)?
- Quelle est la distribution des activités anthropiques sur le territoire et sont-elles susceptibles de perturber l'intégrité des MH?
- Quelles sont les FE et habitats vulnérables aux perturbations anthropiques?

## MÉTHODOLOGIE

- **Fonctions écosystémiques (FE)** = processus naturels entre les éléments et structures du milieu humides (MH).



Régulation du niveau d'eau



Réservoir pour la biodiversité



Filtration de l'eau

- Les **perturbations anthropiques** compromettent l'intégrité des MH et leur capacité à fournir des FE.

- Obligation légale des MRC d'intégrer la conservation des MH dans l'aménagement du territoire.

↳ objectif d'**aucune perte nette** (superficie, FE, biodiversité)

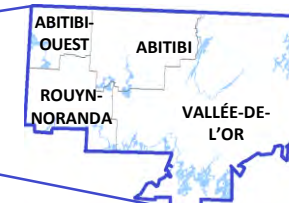
## OBJECTIF

Caractériser les MH

Calculer les FE locales et régionales

Évaluer l'intégrité des MH

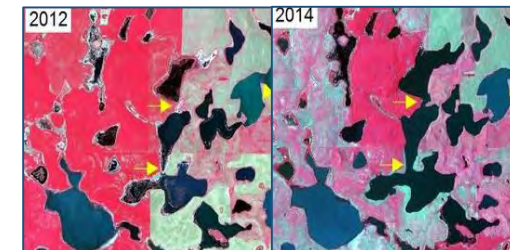
Identifier les MH et les FE vulnérables aux perturbations anthropiques



### Aire d'étude



Cartographie des MH potentiels du Québec.



Données de télédétection pour la comparaison temporelle de la rétention d'eau des MH.

## RETOMBÉES

Les résultats de ce projet seront consolidés dans l'élaboration d'un guide d'aide décisionnel pour la gestion du territoire et pourront être inclus dans l'analyse de priorisation des MH à des fins de conservation.