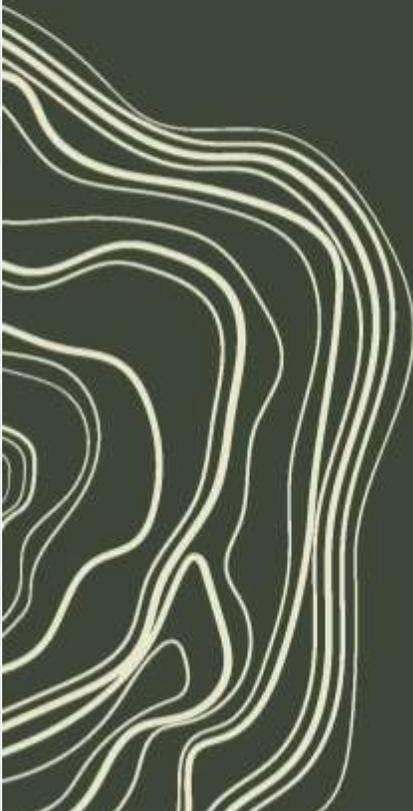


À la découverte du territoire naturel de Brome-Missisquoi!

Le 7 Février 2024



PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX NATURELS

MRC Brome-Missisquoi

Réalis  **ns**

BROME-MISSISQUOI

Pour un territoire résilient face aux changements climatiques et riche en biodiversité!

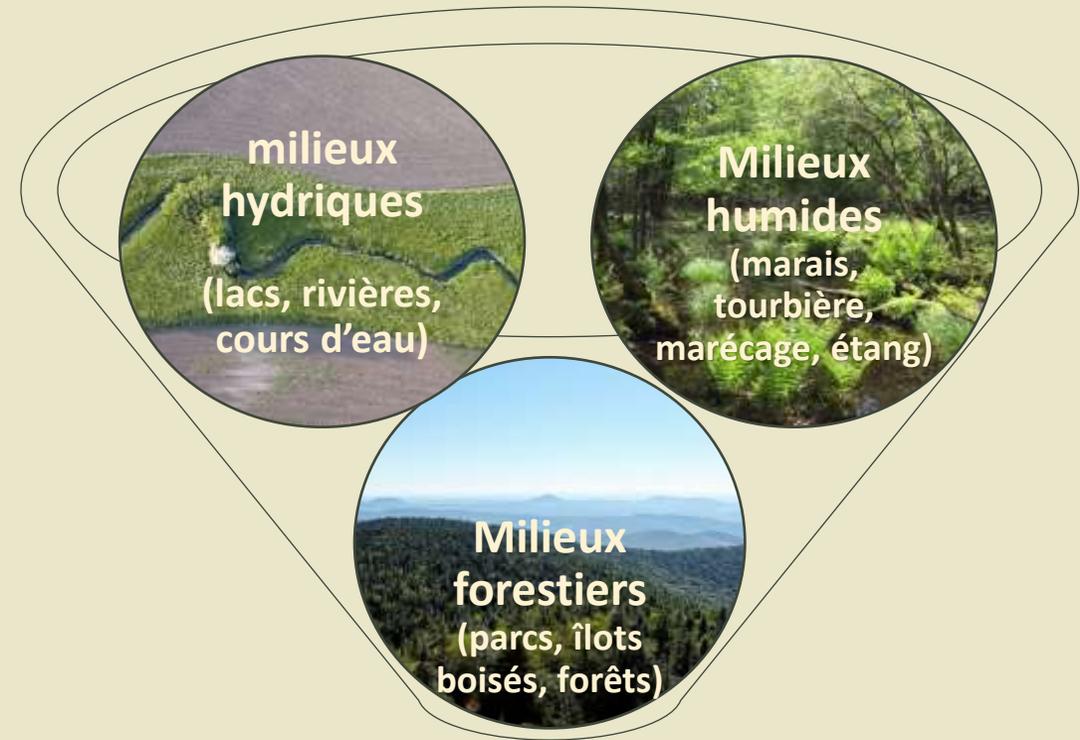
**Qu'est-ce qu'un
plan régional des
milieux naturels?**



Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Un plan ambitieux allant au-delà des normes minimales

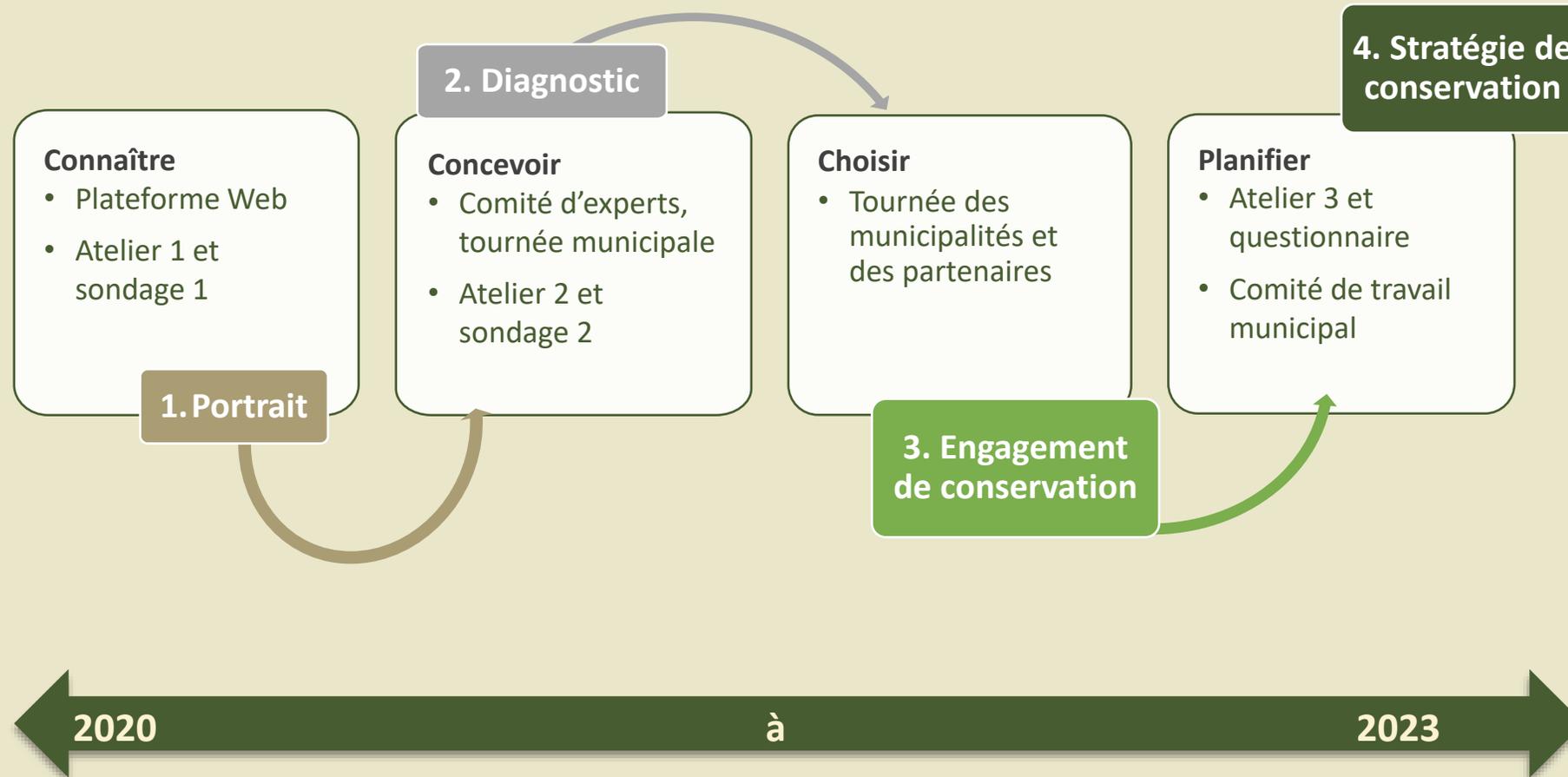
- **Obligation du gouvernement (MELCCFP)**
- **La MRC va plus loin en intégrant les milieux forestiers** (et en prenant en compte le **réseau écologique**)
- **Le plan identifie les milieux naturels d'intérêt pour la conservation** (humides, hydriques et forestiers)
- **Il détermine les moyens à prendre** (stratégie de conservation : **plan d'action 2023-2033**)



Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Grandes étapes du projet et démarche consultative



Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Démarche concertée

Démarche scientifique

- **Comité technique** composé de **10 experts** du milieu (OBV Yamaska, OBV BM, ACA, NAQ, Duraclub, AFM, CRE Estrie, SPSFQ)

Démarche sociale

- 2 sondages et 50 rencontres
- Plus de **60 organisations** engagées
- Plus de **1 500 participants!**



**Le territoire
naturel et ses
enjeux**

A graphic of white contour lines on a dark background, resembling a topographic map, located on the left side of the cover.

**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

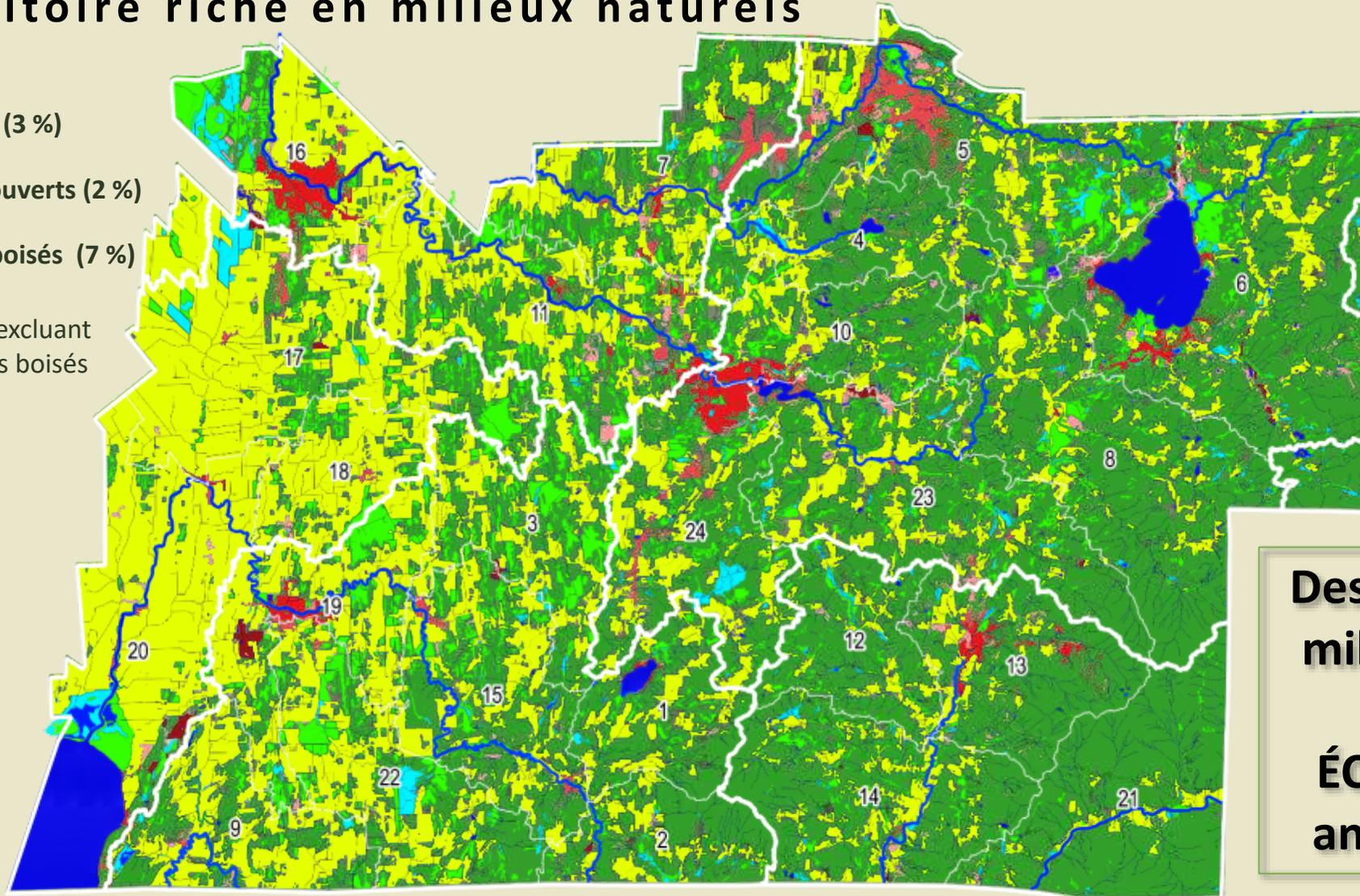
MRC Brome-Missisquoi

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Un territoire riche en milieux naturels

- Milieux hydriques (3 %)
- Milieux humides ouverts (2 %)
- Milieux humides boisés (7 %)
- Milieux forestiers excluant les milieux humides boisés (51 %)
- Agricole (30%)
- Anthropique (7%)

Plus de
100 000 ha
(63 % du
territoire)



Des centaines de
millions de \$ en
SERVICES
ÉCOLOGIQUES
annuellement!

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Réseau écologique

Réseau écologique (MRC)

 Noyaux d'habitats boisés

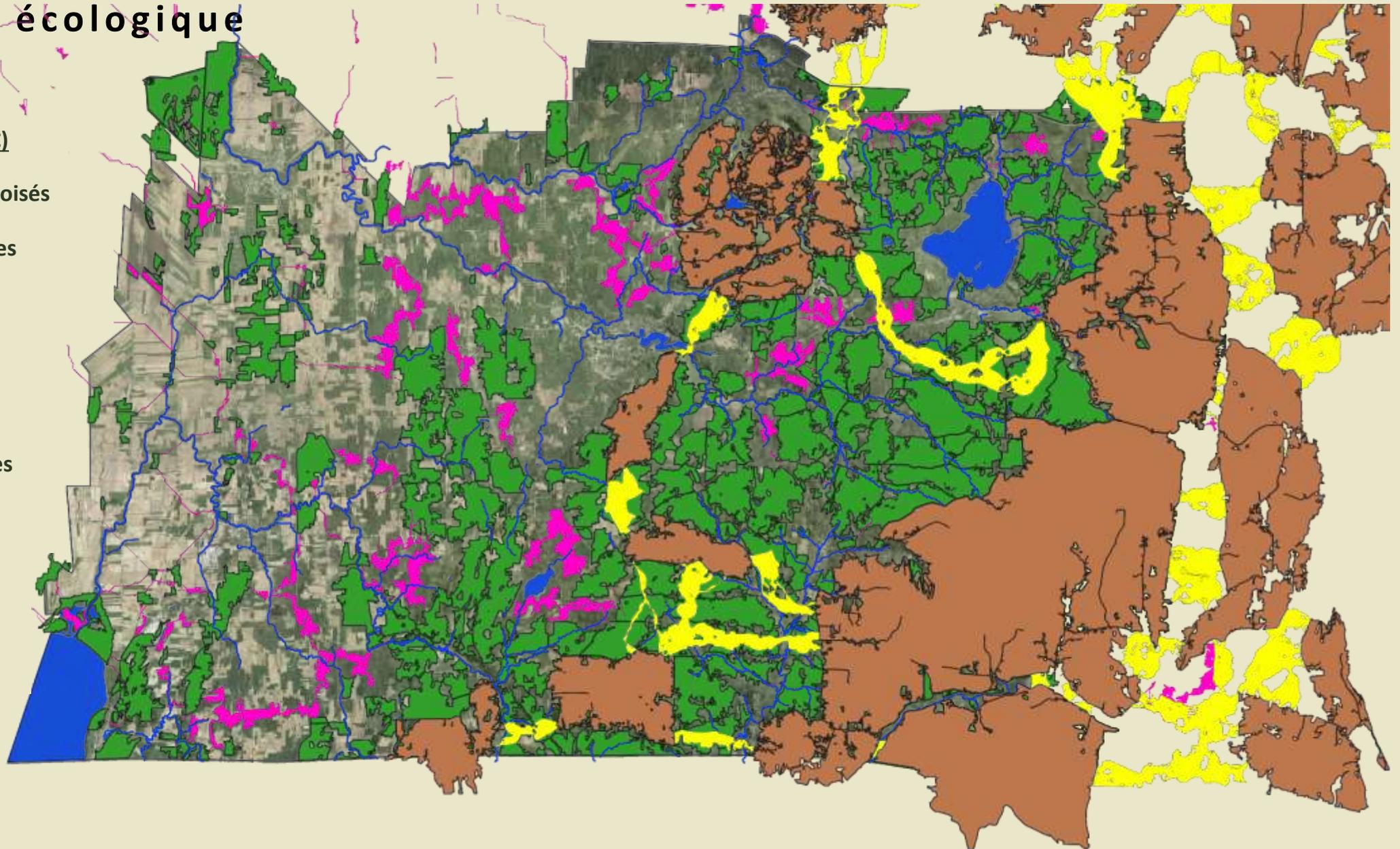
 Corridors écologiques

Réseau écologique (ACA)

 Noyaux d'habitats boisés

 Corridors écologiques

 Plans d'eau, rivières
et principaux
tributaires



Plan régional des milieux naturels (PRMN)

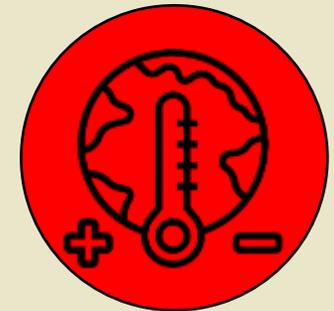
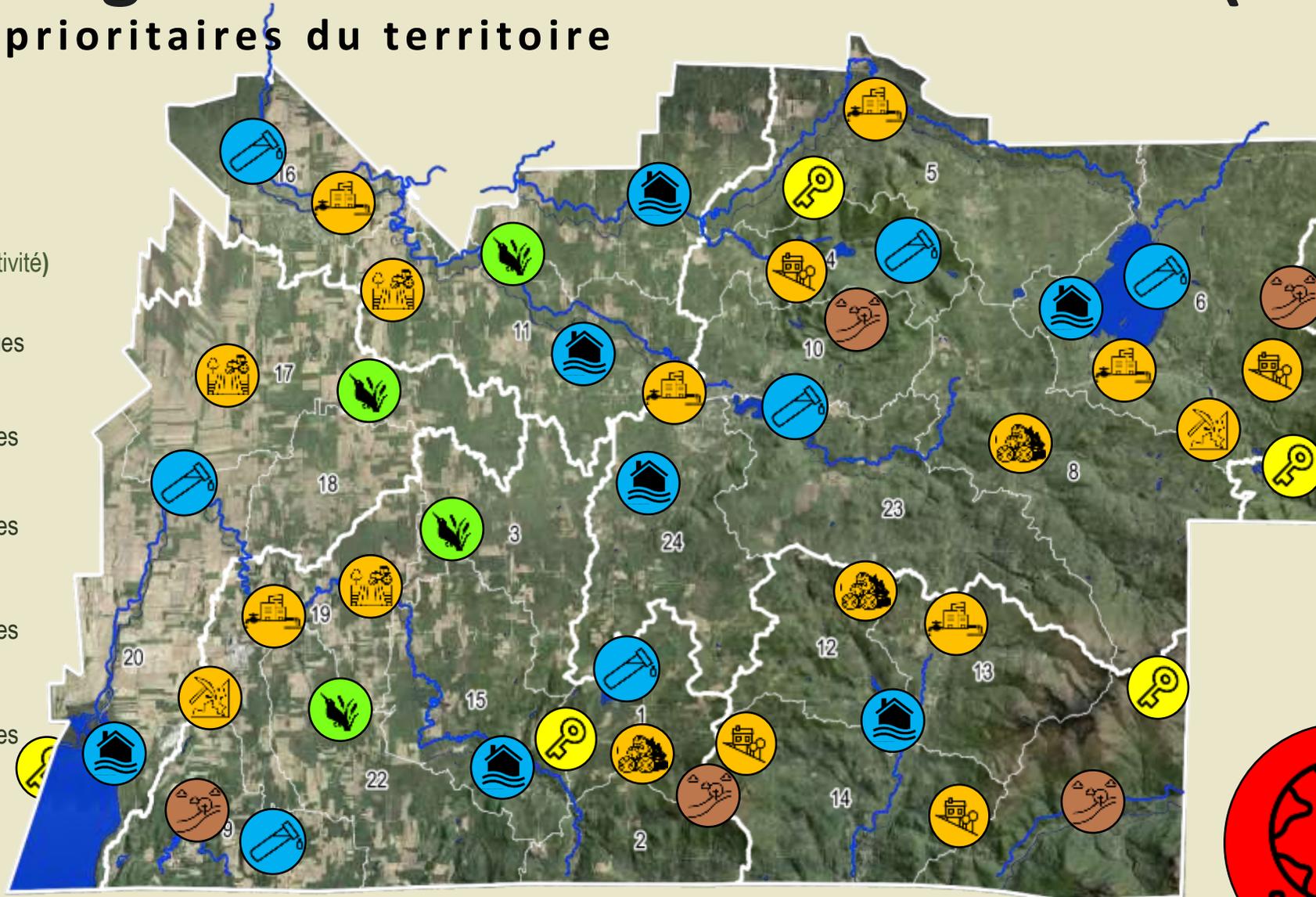
Grands enjeux du territoire

- **Gouvernance et collaboration** territoriale
- **Perte et dégradation** des milieux humides et hydriques
- **Fragmentation** de noyaux d'habitat et impact paysager
- **Connectivité écologique** dans les territoires agroforestiers et en **déficit** de milieux naturels
- **Vulnérabilité** aux changements climatiques
- **Enjeux hydriques** (qualité, quantité et inondations)

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Enjeux prioritaires du territoire

-  Qualité de l'eau
-  Quantité d'eau
-  Biodiversité (connectivité)
-  Conciliation des usages (urbain)
-  Conciliation des usages (villégiature)
-  Conciliation des usages (extraction)
-  Conciliation des usages (forestier)
-  Conciliation des usages (agricole)
-  Paysages
-  Accessibilité





**Milieux naturels
d'intérêt**

(engagements de
conservation et de
restauration)



**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

MRC Brome-Missisquoi

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Identification des milieux naturels d'intérêt

MILIEUX NATURELS D'INTÉRÊT

=

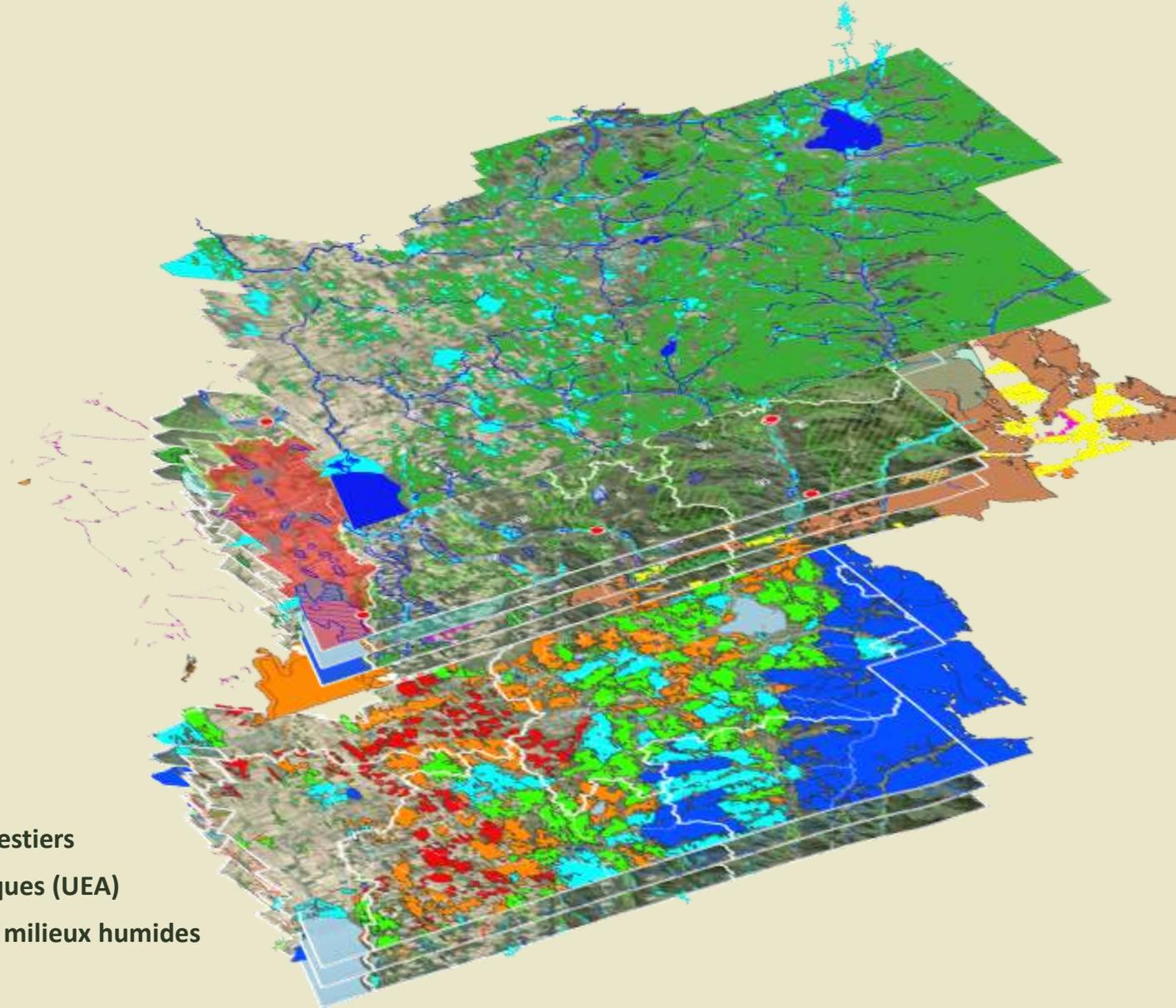
DONNÉES DU TERRITOIRE
(FILTRE FIN)

+

ANALYSE MULTICRITÈRE
(FILTRE GROSSIER)

Eau
Paysages
Connectivité
Biodiversité

Fragments forestiers
Milieux hydriques (UEA)
Complexes de milieux humides



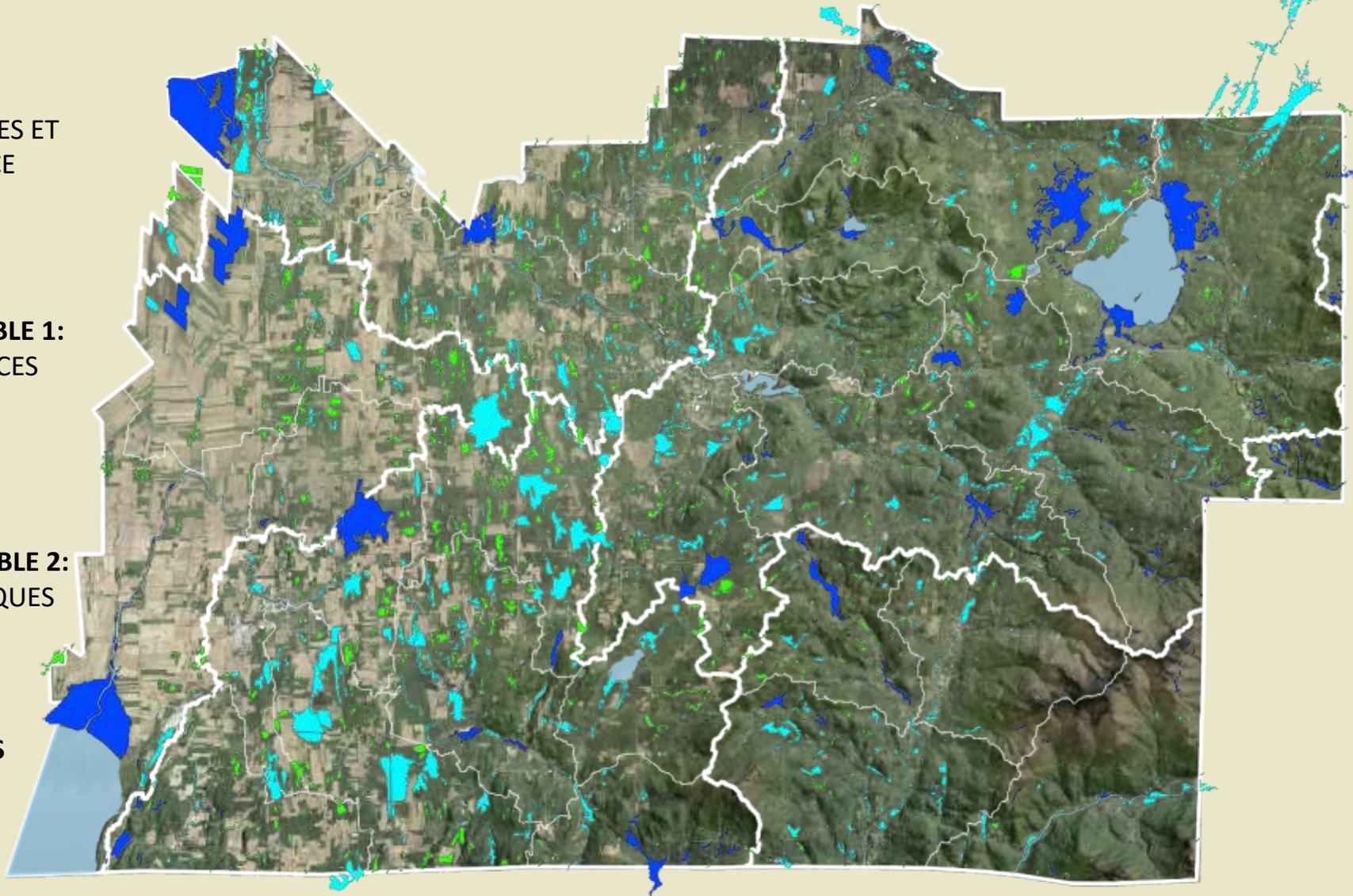
Milieux humides d'intérêt (conservation)

 **PROTECTION:**
LES IRREMPLAÇABLES ET
HAUTE IMPORTANCE
ÉCOLOGIQUE

 **UTILISATION DURABLE 1:**
BOUQUET DE SERVICES
ÉCOLOGIQUES

 **UTILISATION DURABLE 2:**
SERVICES ÉCOLOGIQUES

 **NON SÉLECTIONNÉS**
(2 % de leur
superficie)



Milieux hydriques d'intérêt (conservation)

NIVEAU 1 : Rivières

- Haute valeur écologique
- Intérêt pour la connectivité

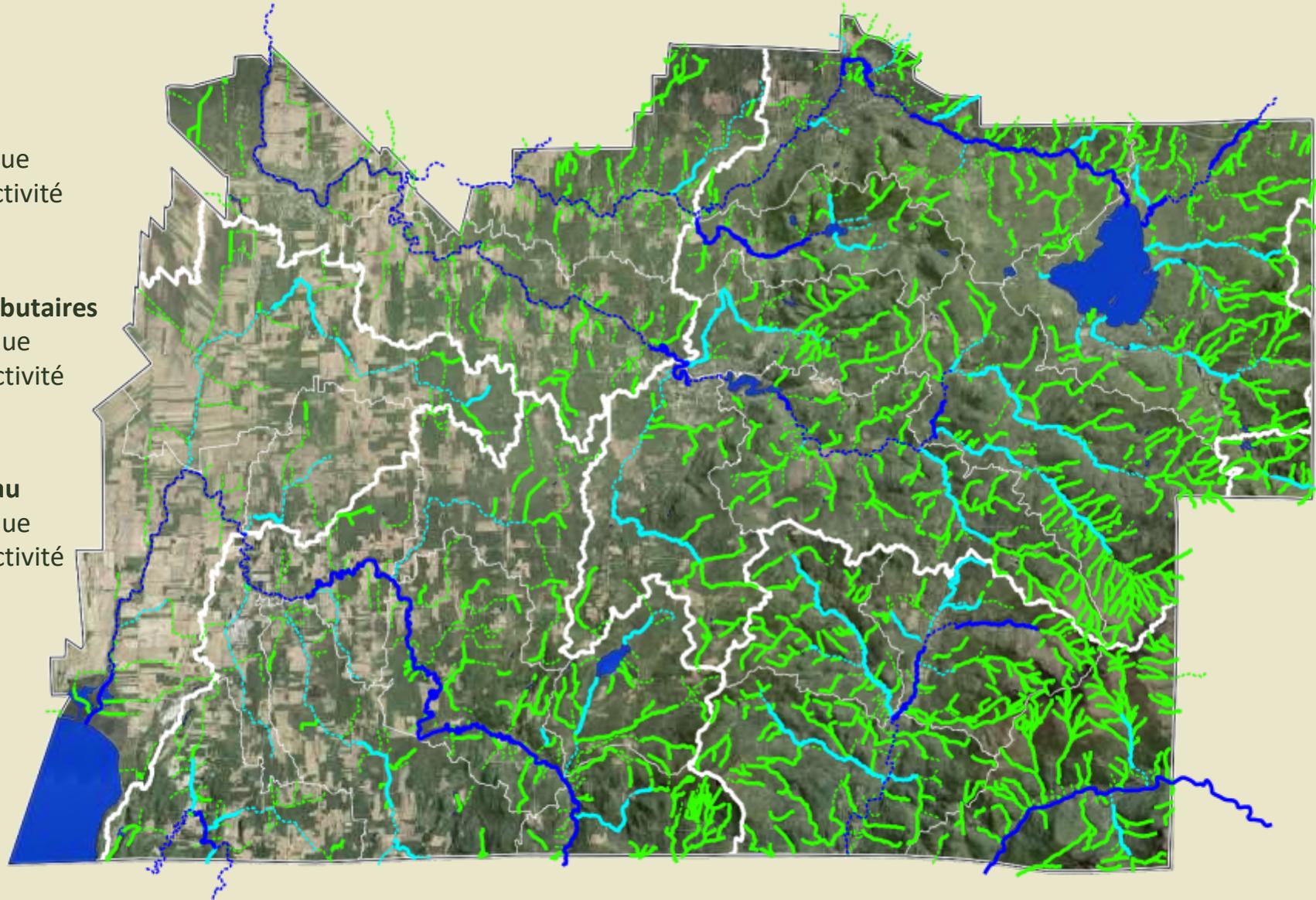
NIVEAU 2 : Grands tributaires

- Haute valeur écologique
- Intérêt pour la connectivité

NIVEAU 3 : Cours d'eau

- Haute valeur écologique
- Intérêt pour la connectivité

NIVEAU 1 : Lacs de villégiature



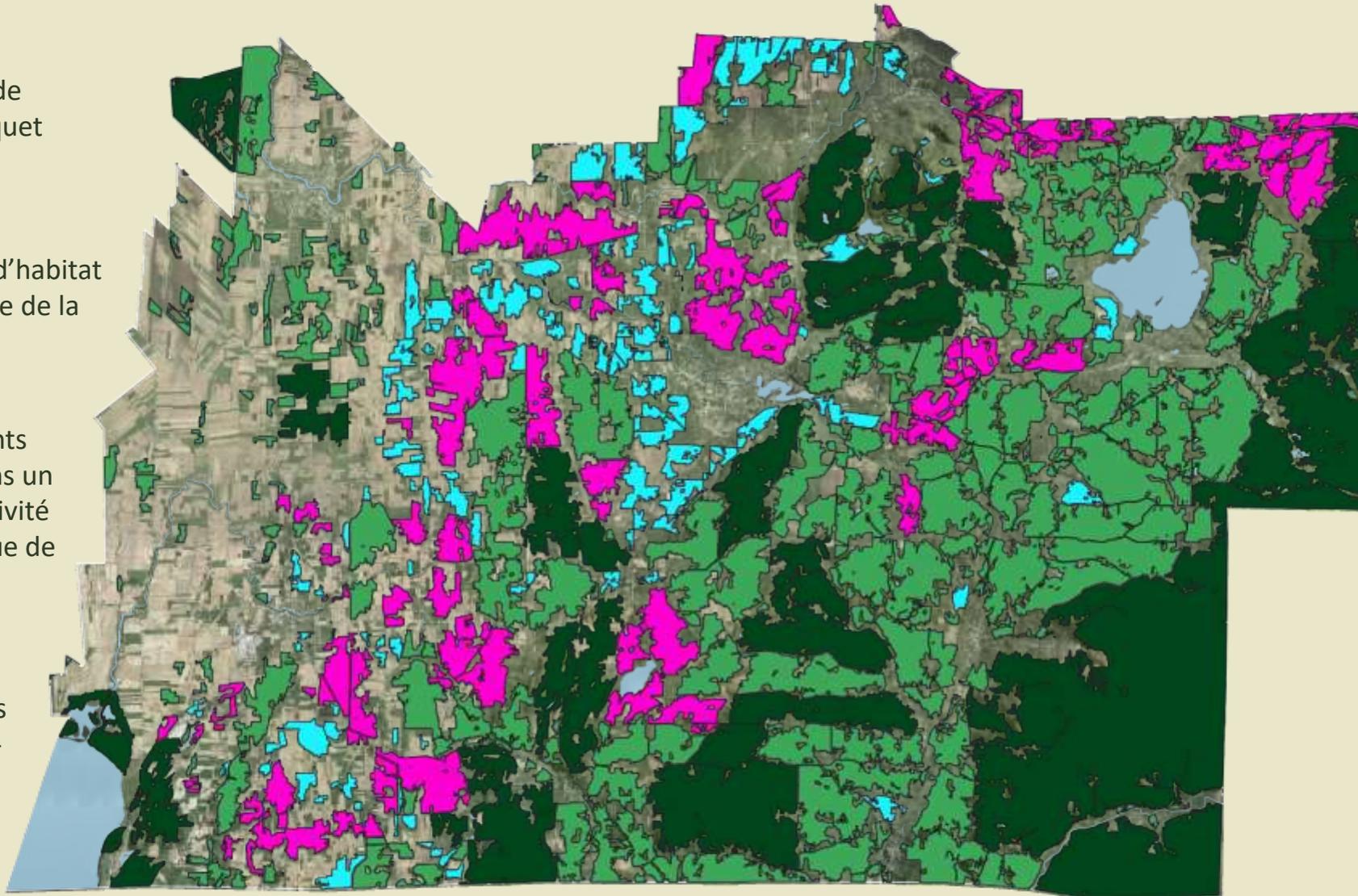
Milieux forestiers d'intérêt (conservation)

NIVEAU 1 : Cœurs de biodiversité et bouquet de services

NIVEAU 2 : Noyaux d'habitat du réseau écologique de la MRC

NIVEAU 3 : Fragments forestiers situés dans un corridor de connectivité du réseau écologique de la MRC

NIVEAU 4 : Fragments forestiers situés dans un sous-bassin versant à enjeux prioritaires



Milieus naturels d'intérêt (**restauration**)

Restauration 1 : Rivières d'intérêt et de faible intégrité

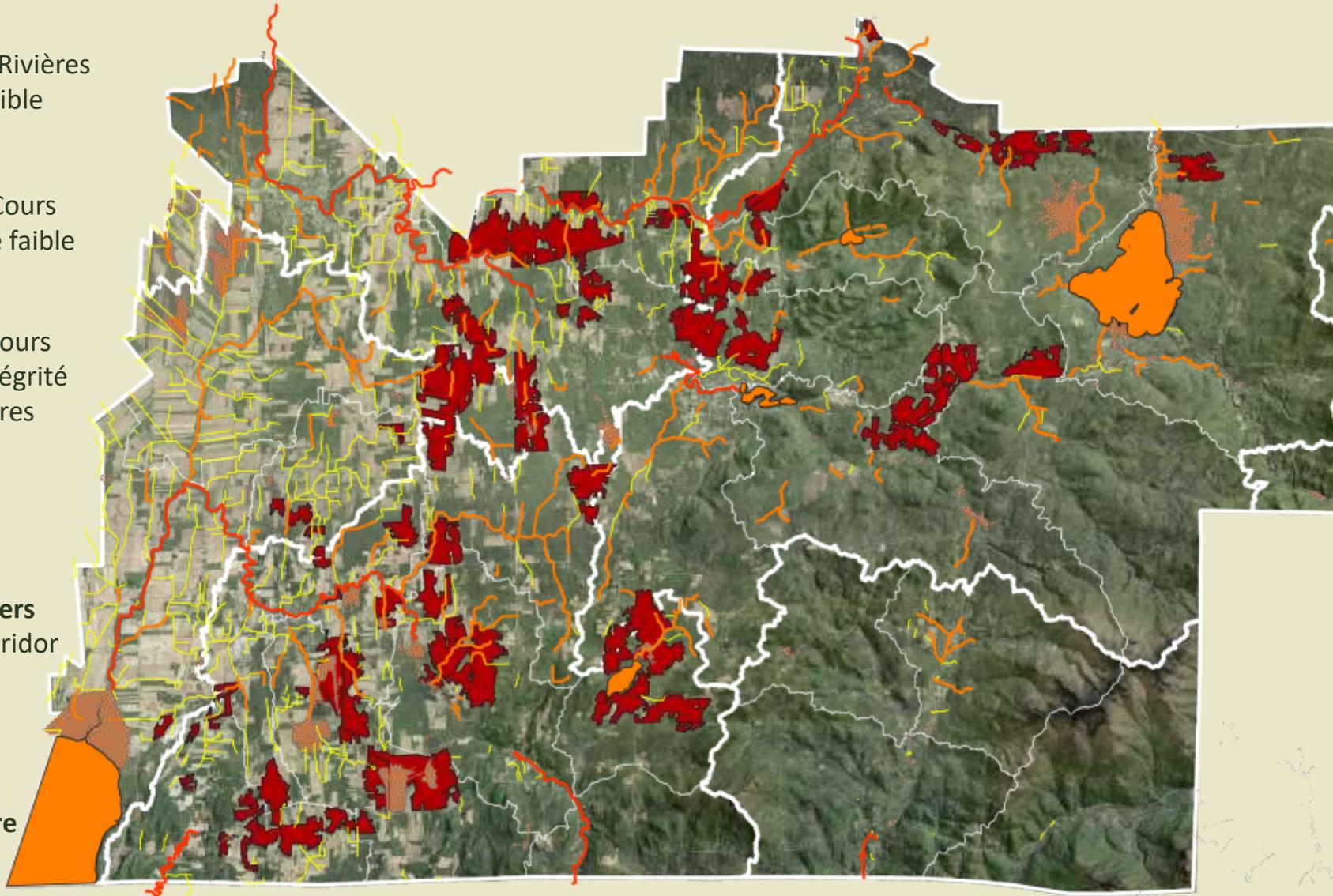
Restauration 2 : Cours d'eau d'intérêt de faible intégrité

Restauration 3 : Cours d'eau de faible intégrité et enjeux prioritaires

Milieus humides d'intérêt de faible intégrité

Fragments forestiers situés dans un corridor de connectivité à restaurer

Lacs de villégiature





**Stratégie de
conservation**
Survol du plan
d'action 2023-2033



**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

MRC Brome-Missisquoi

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Résumé de la stratégie de conservation

La stratégie de conservation prend en compte la vision collective et mobilisatrice de

« Région naturelle habitée » (planification stratégique B-M 2017-2032)

Plan d'action 2023-2033

- Coordonné par la MRC
- 7 grands objectifs
- 50 actions collaboratives

Vision 2033

« Assurer une occupation cohérente et durable du territoire de Brome-Missisquoi et une cohabitation harmonieuse :

- Permettant de maintenir un équilibre entre les activités humaines, la conservation des milieux naturels d'intérêt du territoire et l'amélioration continue;
- Afin de contribuer à la biodiversité et la production de services écologiques essentiels au bien-être de la population et à la résilience du territoire face aux changements climatiques ».

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

7 grands objectifs

1. **Assurer** une mise en œuvre collaborative et concertée
2. **Préserver** l'ensemble (100 %) des milieux humides et hydriques d'intérêt (aucune perte nette) et y limiter les impacts
3. **Maintenir** et améliorer la biodiversité et la connectivité sur le territoire, tout en augmentant l'accessibilité aux milieux naturels à la population
4. **Doubler** le territoire protégé du territoire
5. **Augmenter** le couvert forestier et la biodiversité dans les sous-bassins versants déficitaires en milieux naturels
6. **Réduire** la vulnérabilité relative à l'approvisionnement en eau, aux inondations ainsi qu'à l'apport en phosphore et en sédiments
7. **Maintenir** le couvert forestier en conservant la vocation forestière du territoire

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

6 grands thèmes (axes d'orientations)

Conservation des milieux naturels d'intérêt (continuum)

1. Protection



2. Utilisation durable
(mise en valeur durable)



3. Restauration/création



Thèmes complémentaires

4. Gouvernance
collaborative
et concertée



5. Gestion durable du
territoire



6. Gestion durable de
l'eau



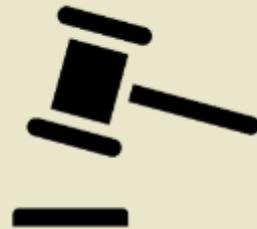
Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Moyens de mise en œuvre

4 catégories d'actions



**Accompagnement
et mobilisation**



**Réglementaire
et planification**



**Projets
d'intervention**



**Acquisition de
connaissances**

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action

| Exemples d'actions | Échéance et budget | |
|--|--------------------|------|
| 1. Mobilisation et engagement de la communauté : <ul style="list-style-type: none">• Prévoir diverses campagnes de communication régionales et locales relatives au PRMN;• Développer une stratégie de financement en mobilisant divers moyens et ressources | 2023-2033 | \$\$ |
| 2. Mise en œuvre collaborative et concertée : <ul style="list-style-type: none">• Mettre en place et coordonner la Table des partenaires de la conservation de Brome-Missisquoi et une plateforme d'échanges | 2024-2033 | \$ |

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

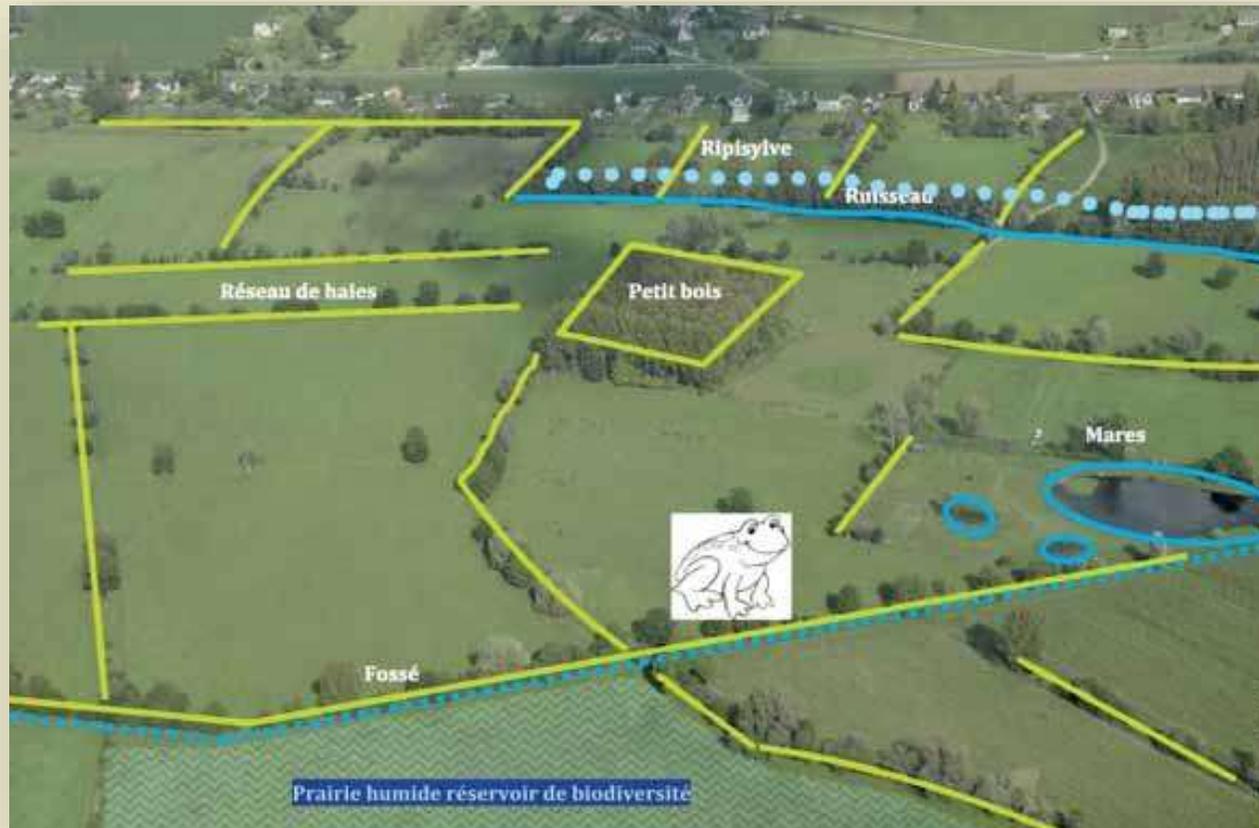
Survol du plan d'action

| Exemples d'actions | Échéance et budget | |
|---|--------------------|---------------|
| <p>3. Accès à la nature :</p> <ul style="list-style-type: none">Planifier un réseau naturel régional récréatif de sentiers, de corridors riverains et d'autres espaces naturels accessibles à la population (projet <i>Trame verte et bleue Brome-Missisquoi</i>) | 2023-2033 | \$- \$\$\$ |
| <p>4. Conservation volontaire et approche d'utilisation durable :</p> <ul style="list-style-type: none">Encourager l'accompagnement des propriétaires de milieux naturels ciblés d'intérêt pour fin de conservation volontaire ou d'utilisation durable (approche flexible) | 2024-2033 | \$-\$\$ |
| <p>5. Biodiversité agricole :</p> <ul style="list-style-type: none">Promouvoir et valoriser l'adoption de pratiques agroenvironnementales favorables à la biodiversité et la restauration de la connectivité et encourager les démarches d'accompagnement personnalisés | 2024-2033 | \$ |

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action

Exemples de restauration de la biodiversité agricole



Établissement de corridors écologiques structurants en milieu agricole

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action

Exemples d'actions

Échéance et
budget

6. Outils de planification et réglementation :

- Réviser le schéma d'aménagement et de développement (SAD) de la MRC afin de l'arrimer aux objectifs du PRMN;
- Prévoir des normes intérimaires (RCI) pour assurer le maintien des **milieux humides** d'intérêt et éviter la fragmentation des **grands boisés**

2023-
2026

\$\$

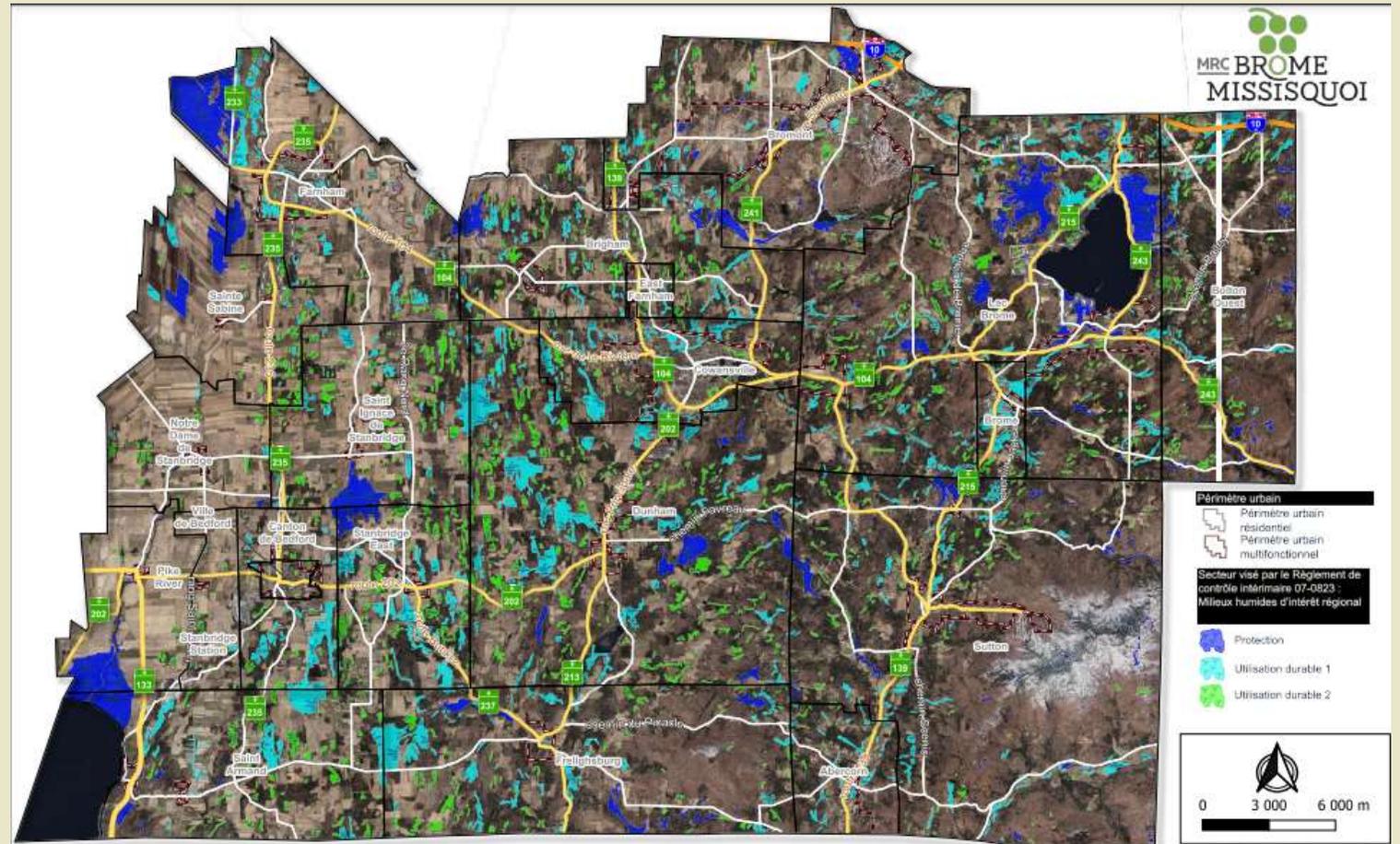
Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action

Mesures du contrôle intérimaire relatives aux milieux humides d'intérêt :

- Interdiction de remblais et déblais (avec des exceptions) et exigence d'une étude de caractérisation environnementale (avant tout projet de construction à moins de 30 mètres)

Milieux humides d'intérêt



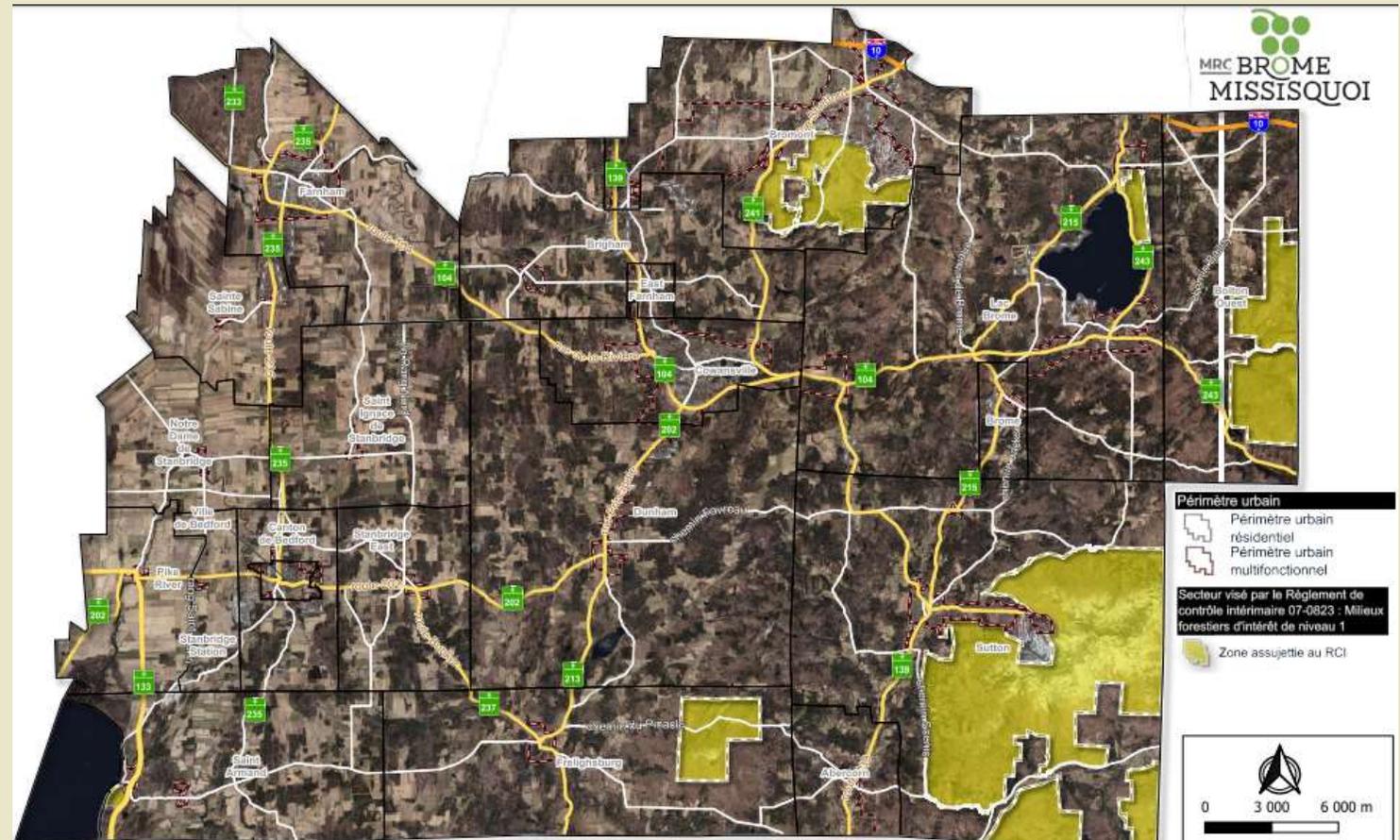
Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action

Mesures du contrôle intérimaire relatives à certains secteurs forestiers d'intérêt :

- Resserrement et bonification des normes régionales pour le développement de villégiature en zone blanche hors périmètre urbain et à proximité des fragments forestiers d'intérêt.

Secteurs visés par des milieux forestiers d'intérêt



**Appel à la
mobilisation et la
concertation**

pour une mise en oeuvre
collaborative



**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

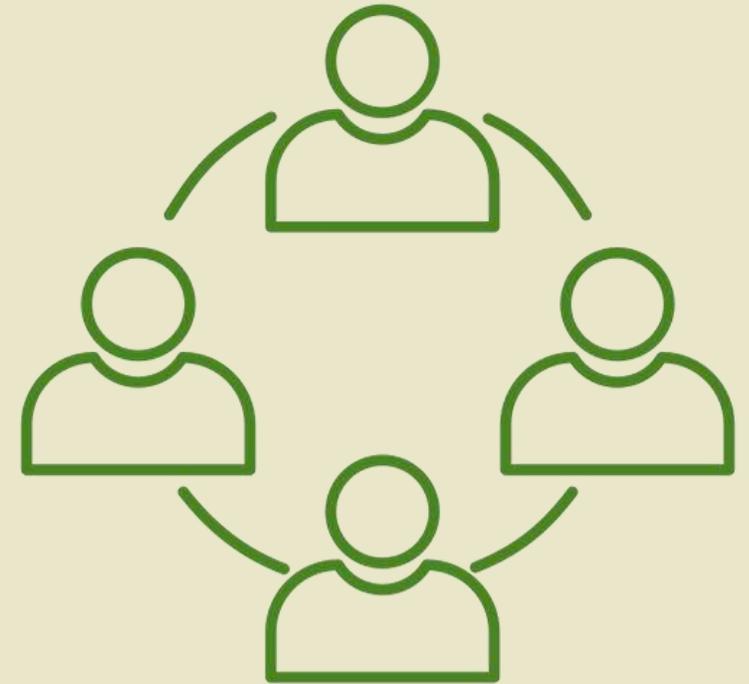
MRC Brome-Missisquoi

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

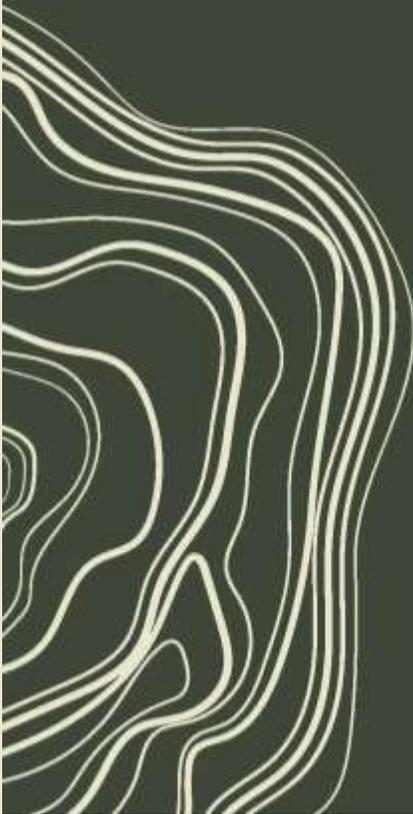
Mise en œuvre du plan

Appel à la mobilisation et la concertation :

- **Diffusion du PRMN et de la cartographie** des milieux naturels d'intérêt (ex. site Web, carte interactive)
- **Activités de communication**, dont des conférences et des journées kiosque à l'intention des propriétaires de milieux naturels
- **Mise en place de la table des partenaires** du PRMN afin de travailler en synergie et conjuguer les efforts de conservation et de restauration



Synthèse

A graphic of white contour lines on a dark background, resembling a topographic map, located on the left side of the cover.

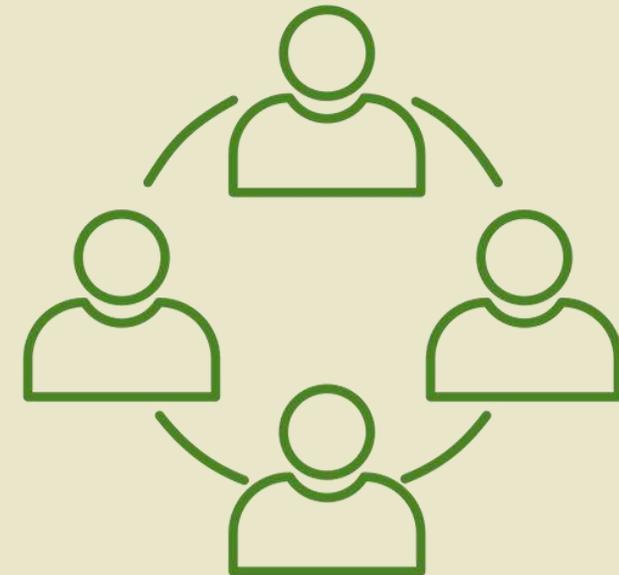
**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

MRC Brome-Missisquoi

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Synthèse

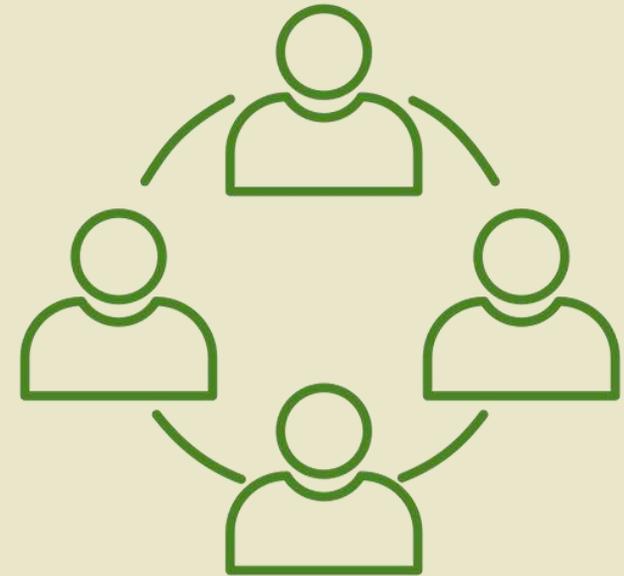
- ✓ **Une meilleure connaissance** du territoire naturel (**atouts et enjeux**)
- ✓ **Une mobilisation et une concertation** tout au long de la démarche d'élaboration du plan (**1 500 participants**)
- ✓ **Des engagements de conservation** prenant en compte la biodiversité, la connectivité et les changements climatiques



Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Synthèse

- ✓ **Un plan de mise en œuvre** qui se veut évolutif et collaboratif
- ✓ **Un besoin de mobiliser divers moyens et ressources** pour atteindre les objectifs et les cibles du plan
- ✓ **Un besoin de faire connaître** les atouts naturels du territoire, leur valeur et leurs bénéfices
- ✓ **Un souhait d'engager la population** de Brome-Missisquoi!





Merci!

**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

MRC Brome-Missisquoi

Pour information : realisonsbm.com

Nacim Khennache : nkhennache@mrcbm.qc.ca

Valérie-Anne Bachand : vbachand@mrcbm.qc.ca