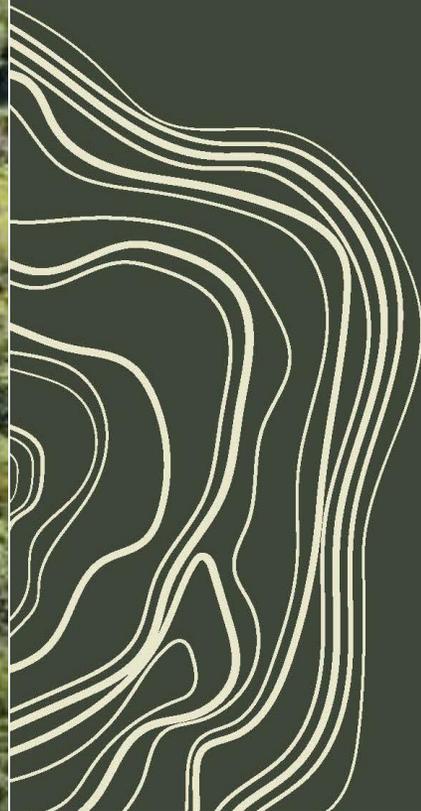


Document synthèse



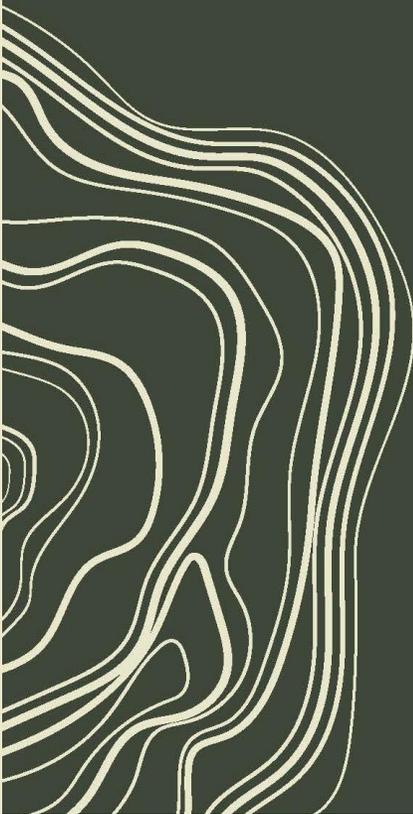
PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX NATURELS

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?**

A graphic of a topographic map with white contour lines on a dark background, positioned on the left side of the right-hand page.

PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX NATURELS

MRC Brome-Missisquoi

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Un plan ambitieux allant au-delà des normes minimales

1. Obligation du gouvernement (MELCCFP)

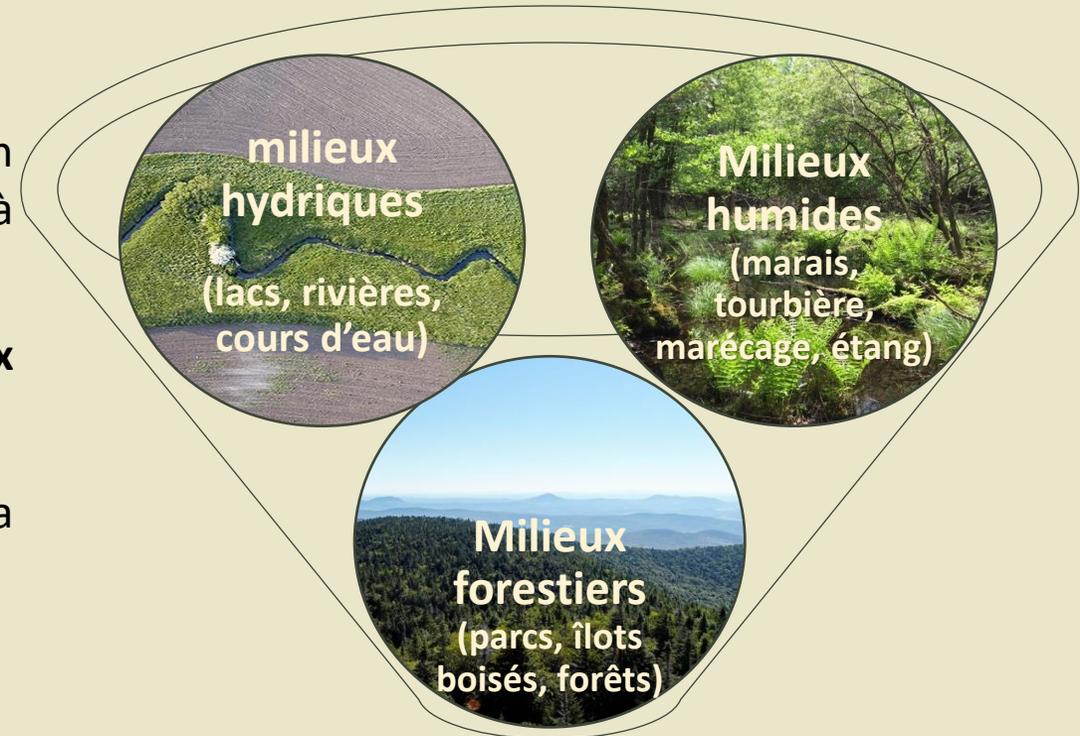
- Réforme législative pour assurer la conservation des milieux humides et hydriques (MHH) à l'échelle des MRC

2. La MRC va plus loin en intégrant les milieux forestiers

- Traiter de la connectivité écologique, de la biodiversité, de la mise en valeur de la forêt, etc.

3. C'est quoi le PRMN?

- Outil de planification sur 10 ans des actions à réaliser pour assurer la conservation des milieux naturels d'intérêt

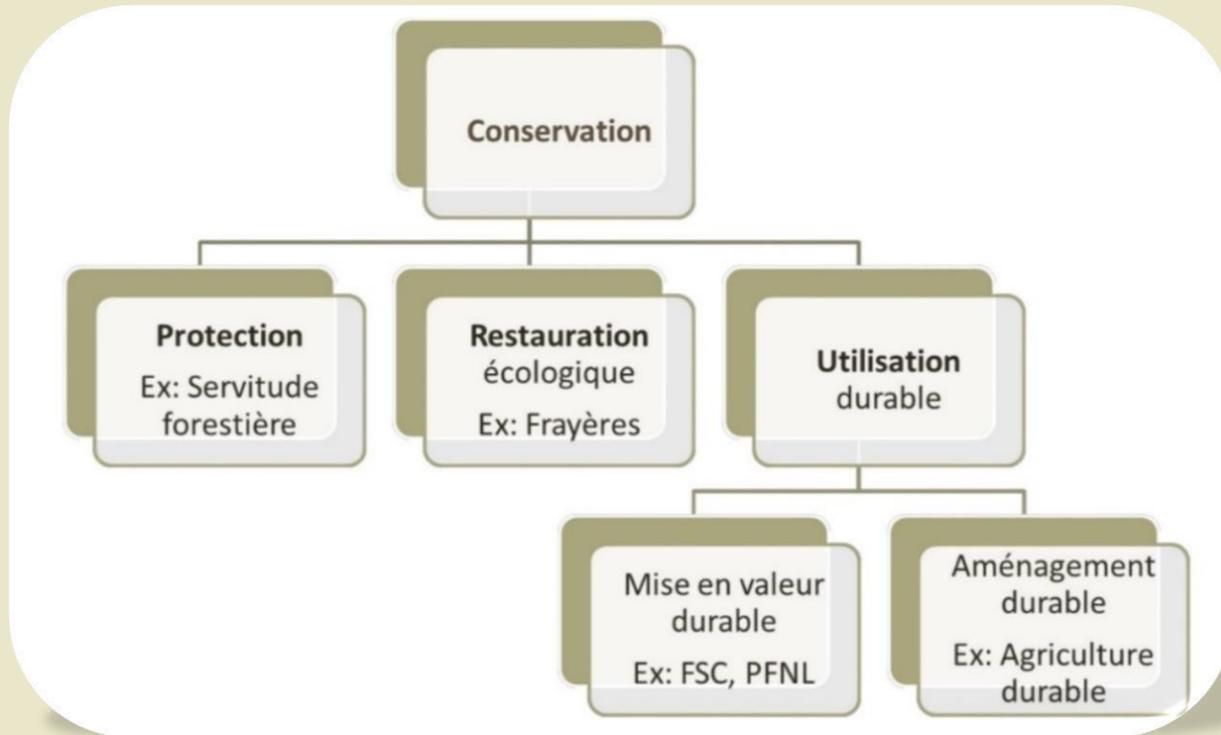


Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

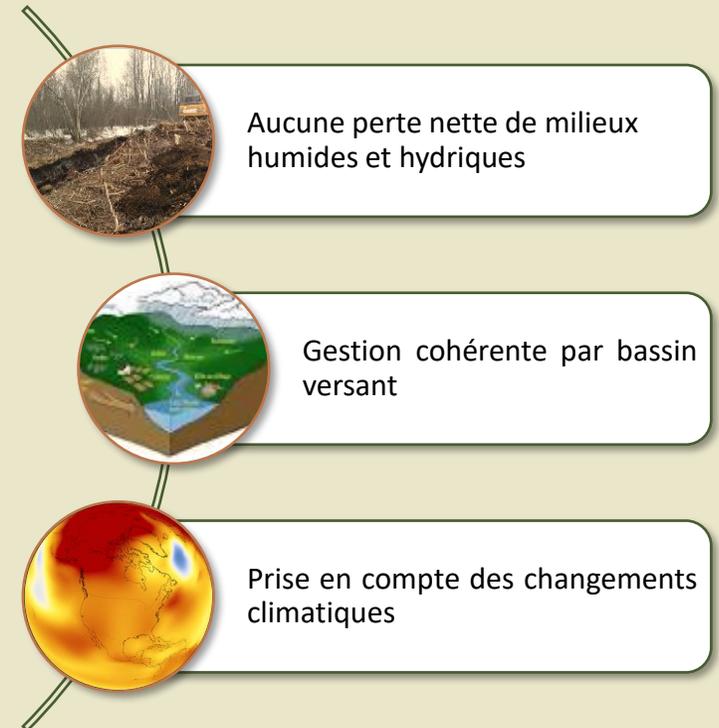
Objectifs de la démarche et grands principes

Identifier des milieux naturels d'intérêt pour la conservation



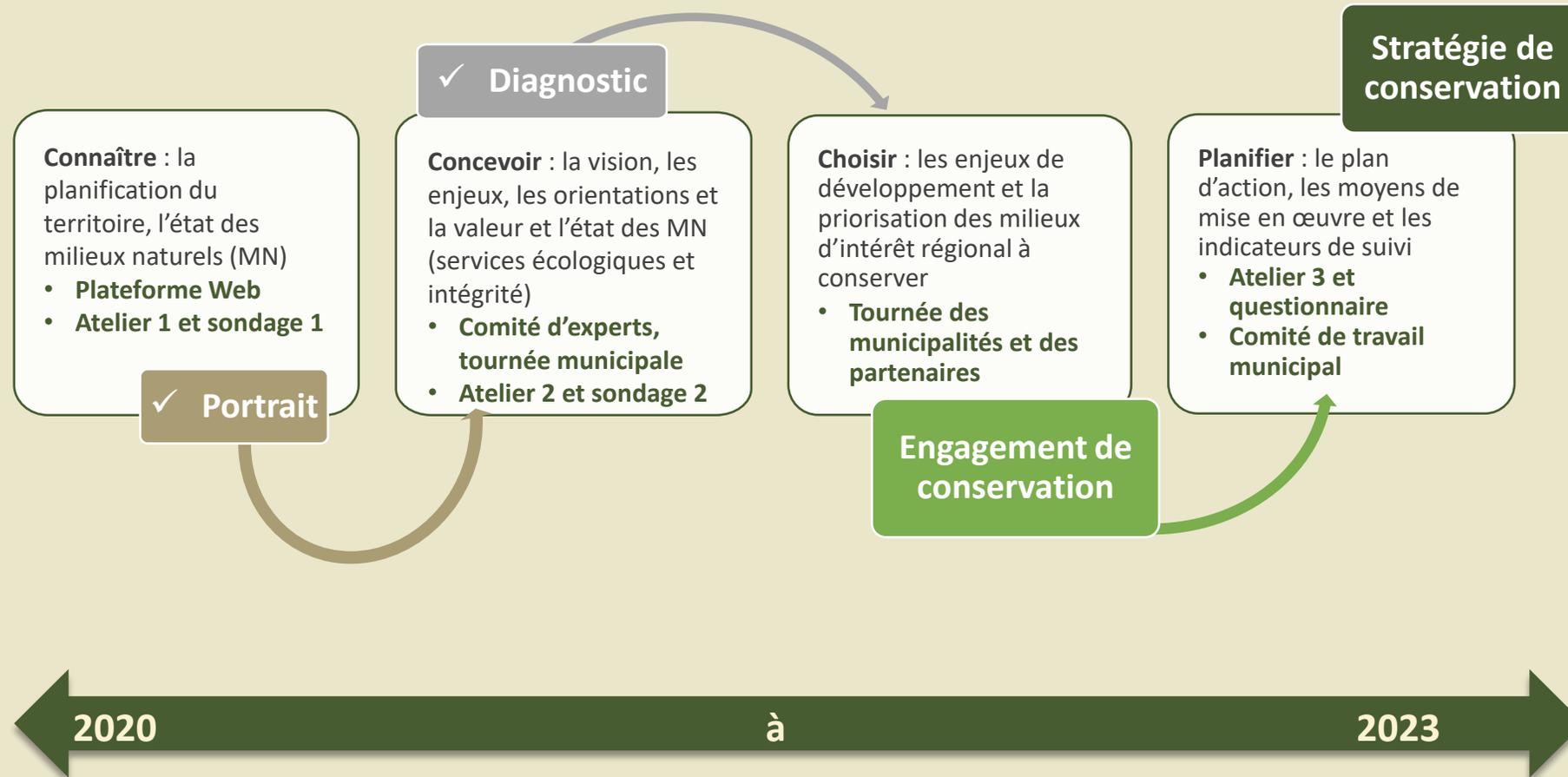
Continuum des moyens de conservation

Principes du MELCC



Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Étapes du projet



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**



**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

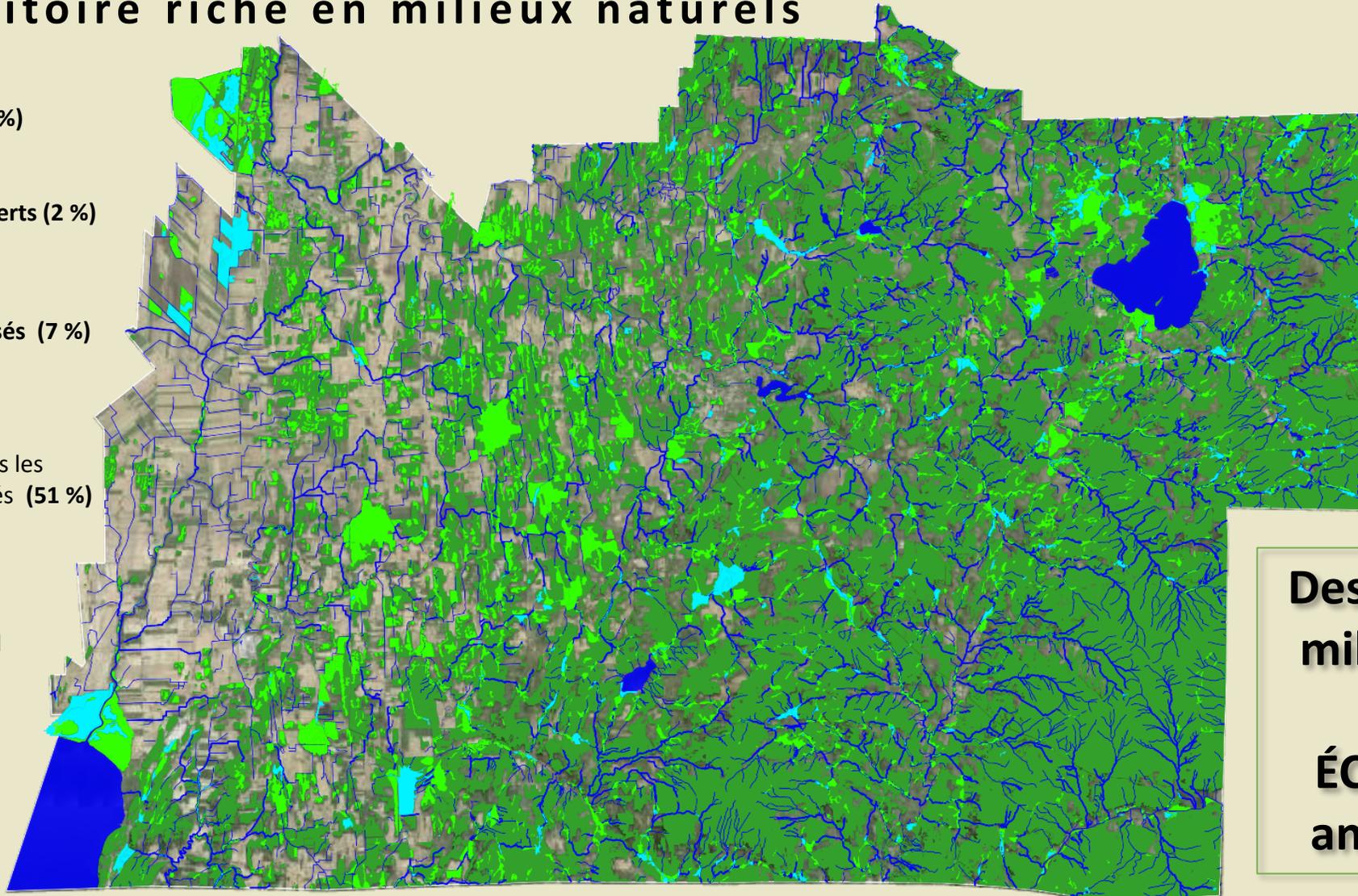
MRC Brome-Missisquoi

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 sans les milieux humides boisés (51 %)

Plus de
100 000 ha
(63 % du territoire)



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

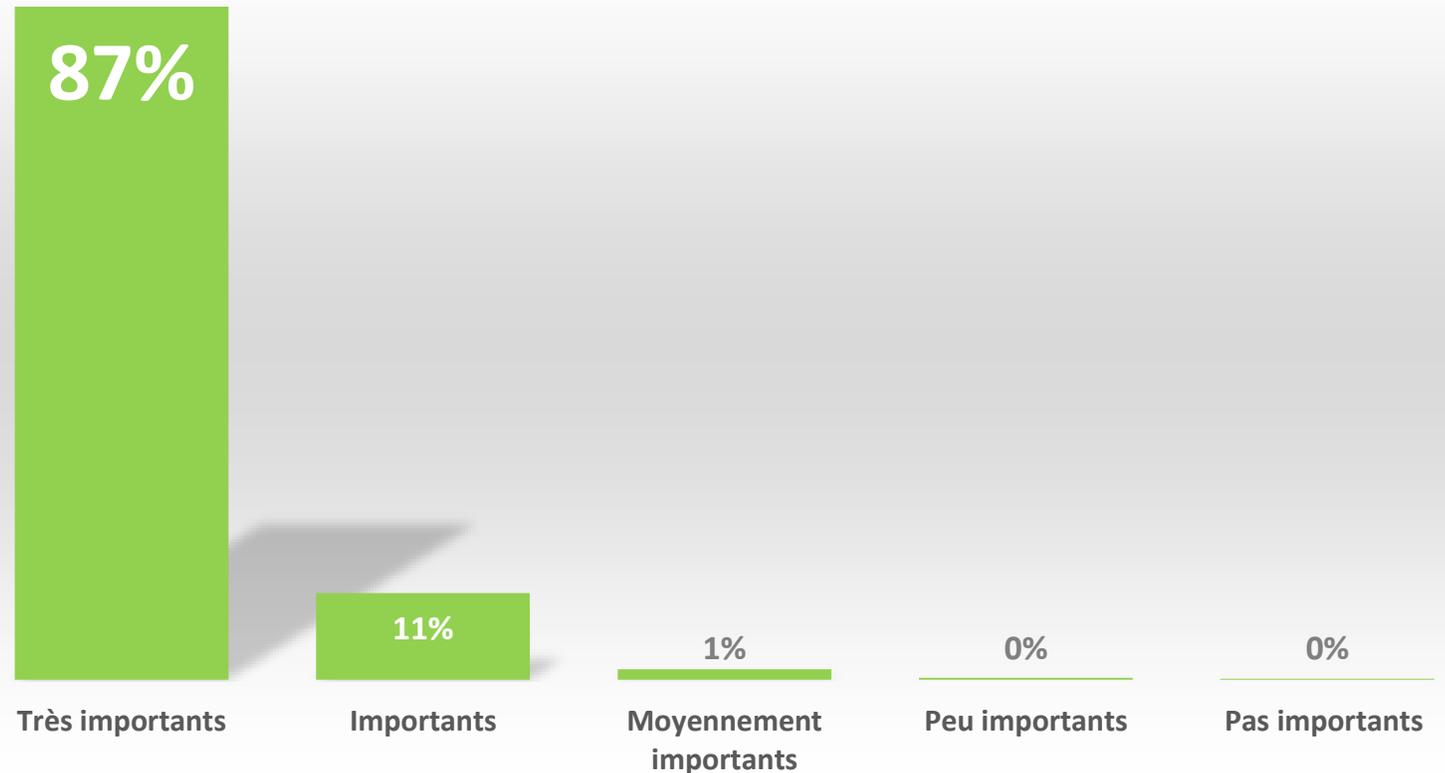
Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Des milieux de grande importance pour la population

Résultats du sondage 2 (732 répondants – mai à juin 2022)



Dans quelle mesure les milieux naturels sont-ils importants pour vous?



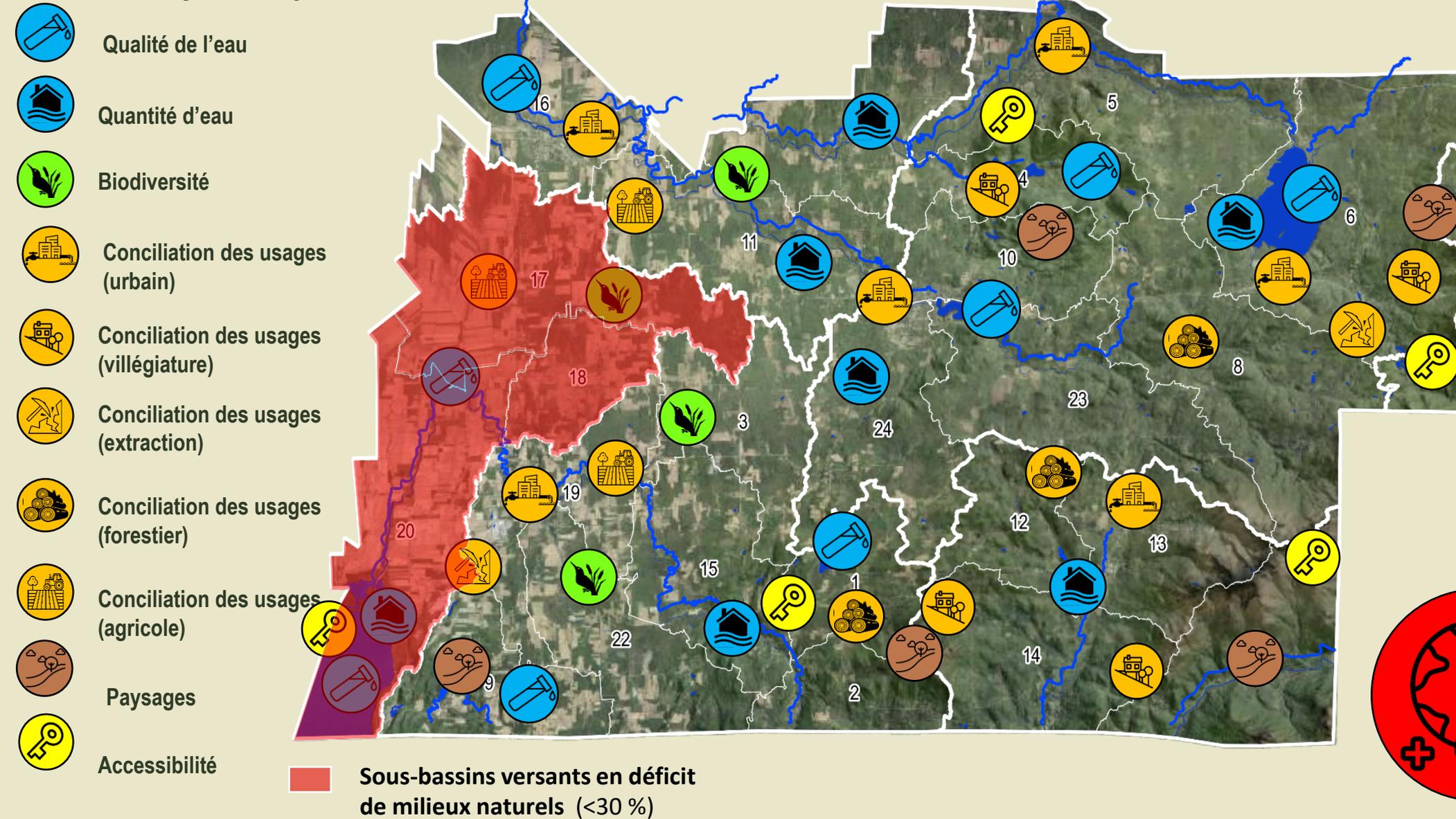
Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Grands enjeux du territoire

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

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Enjeux prioritaires du territoire



 Sous-bassins versants en déficit de milieux naturels (<math>< 30\%</math>)



**Milieux naturels
d'intérêt**

(engagements de
conservation et de
restauration)



**PLAN
RÉGIONAL
DES
MILIEUX
NATURELS**

MRC Brome-Missisquoi

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

7 grands objectifs d'ici 2033

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
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)

Identification des milieux naturels d'intérêt

MILIEUX NATURELS D'INTÉRÊT

=

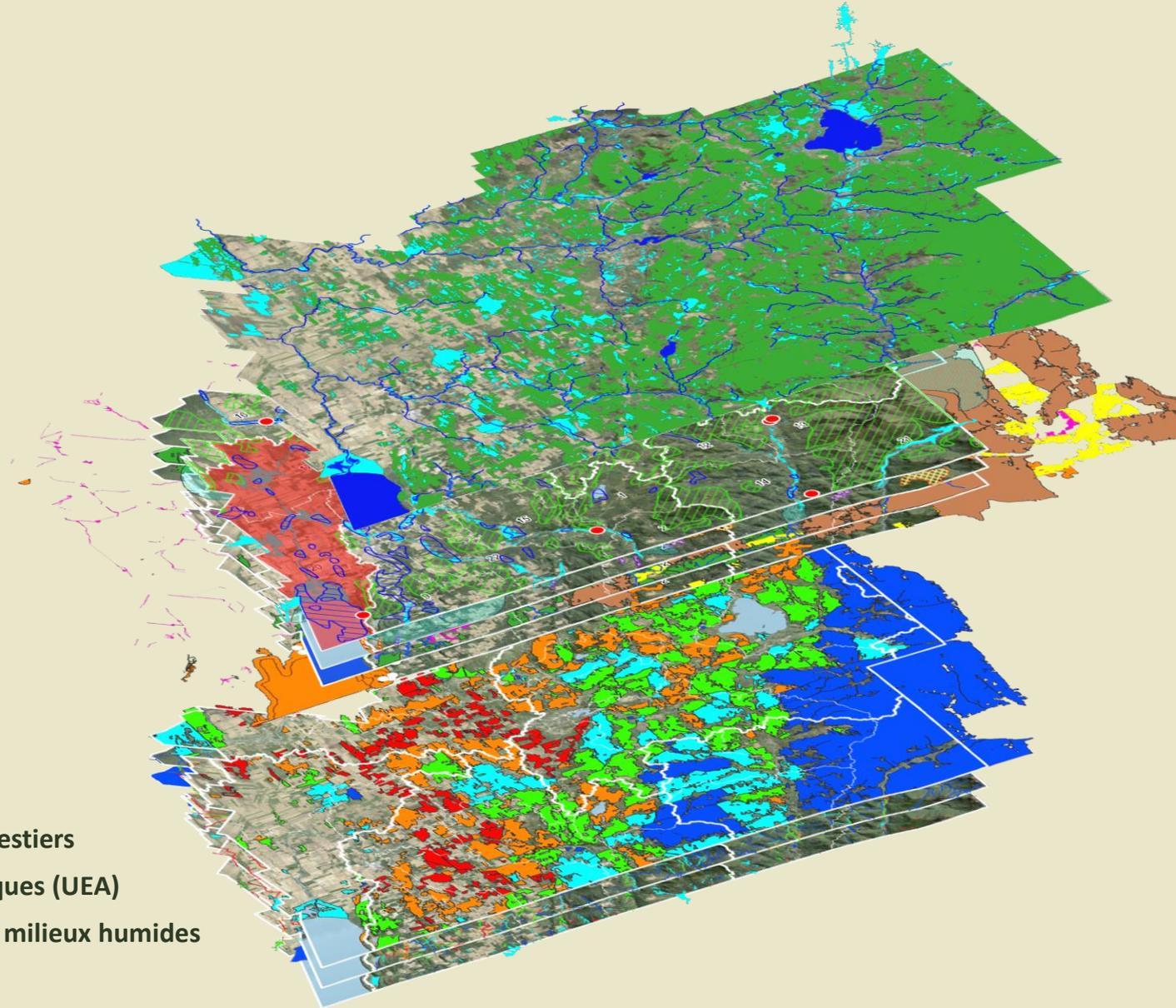
DONNÉES DU TERRITOIRE
(FILTRE FIN)

+

ANALYSE MULTICRITÈRE
(FILTRE GROSSIER)

Eau
Paysages
Connectivité
Biodiversité

Fragments forestiers
Milieux hydriques (UEA)
Complexes de milieux humides



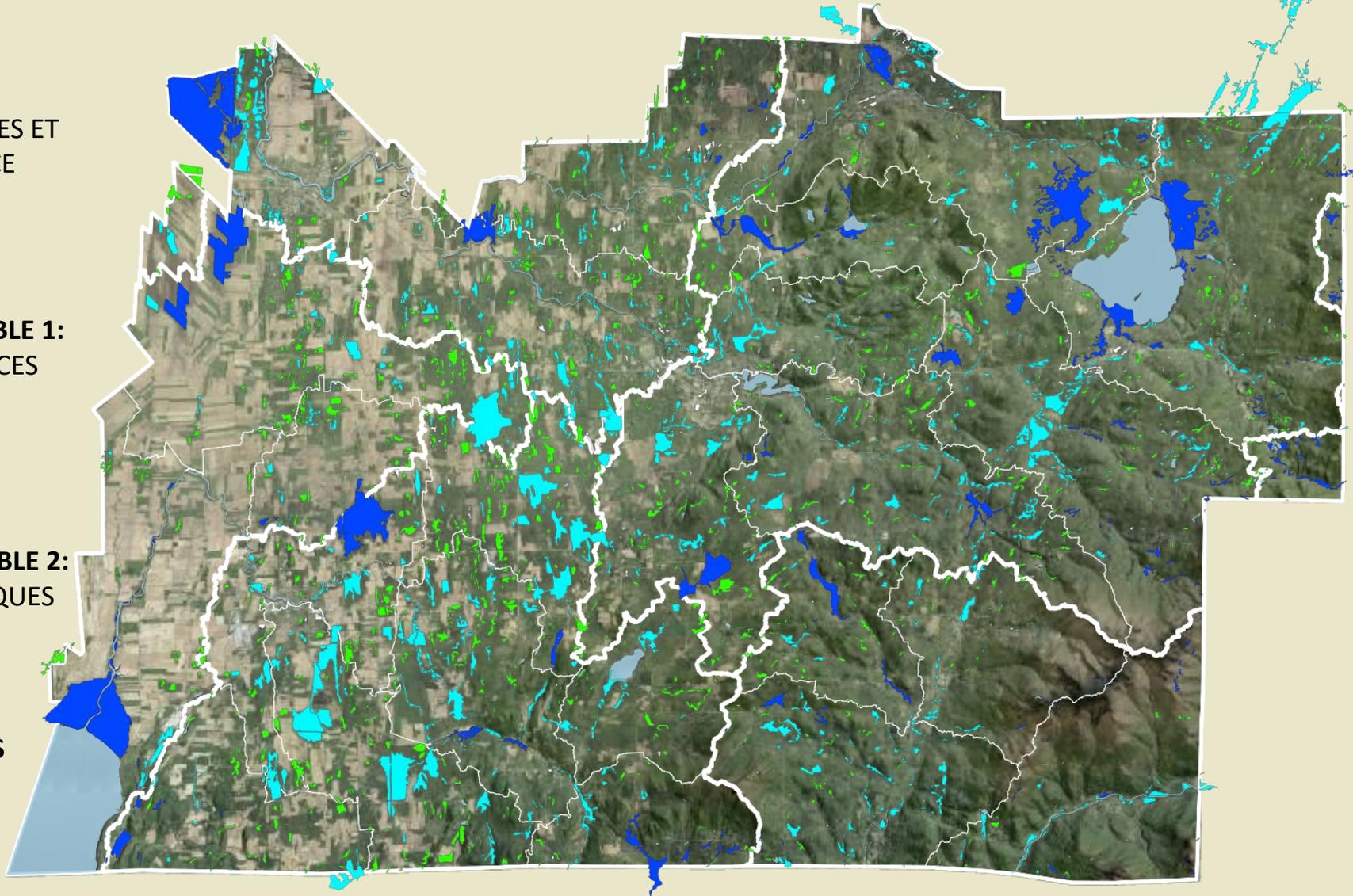
Milieux humides d'intérêt (conservation)

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

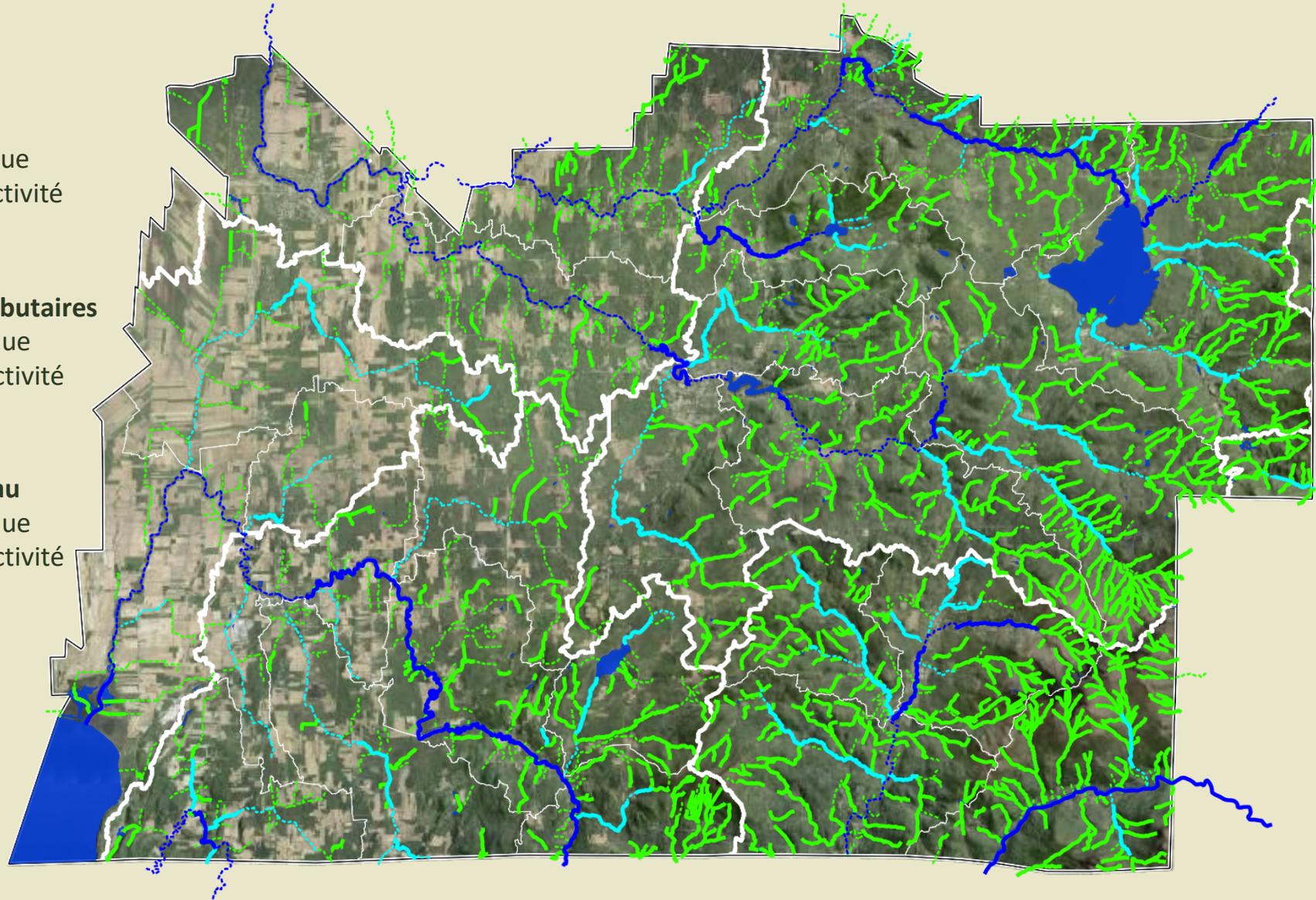
Intérêt pour la connectivité

NIVEAU 3 : Cours d'eau

Haute valeur écologique

Intérêt pour la connectivité

NIVEAU 1 : Lacs de villégiature



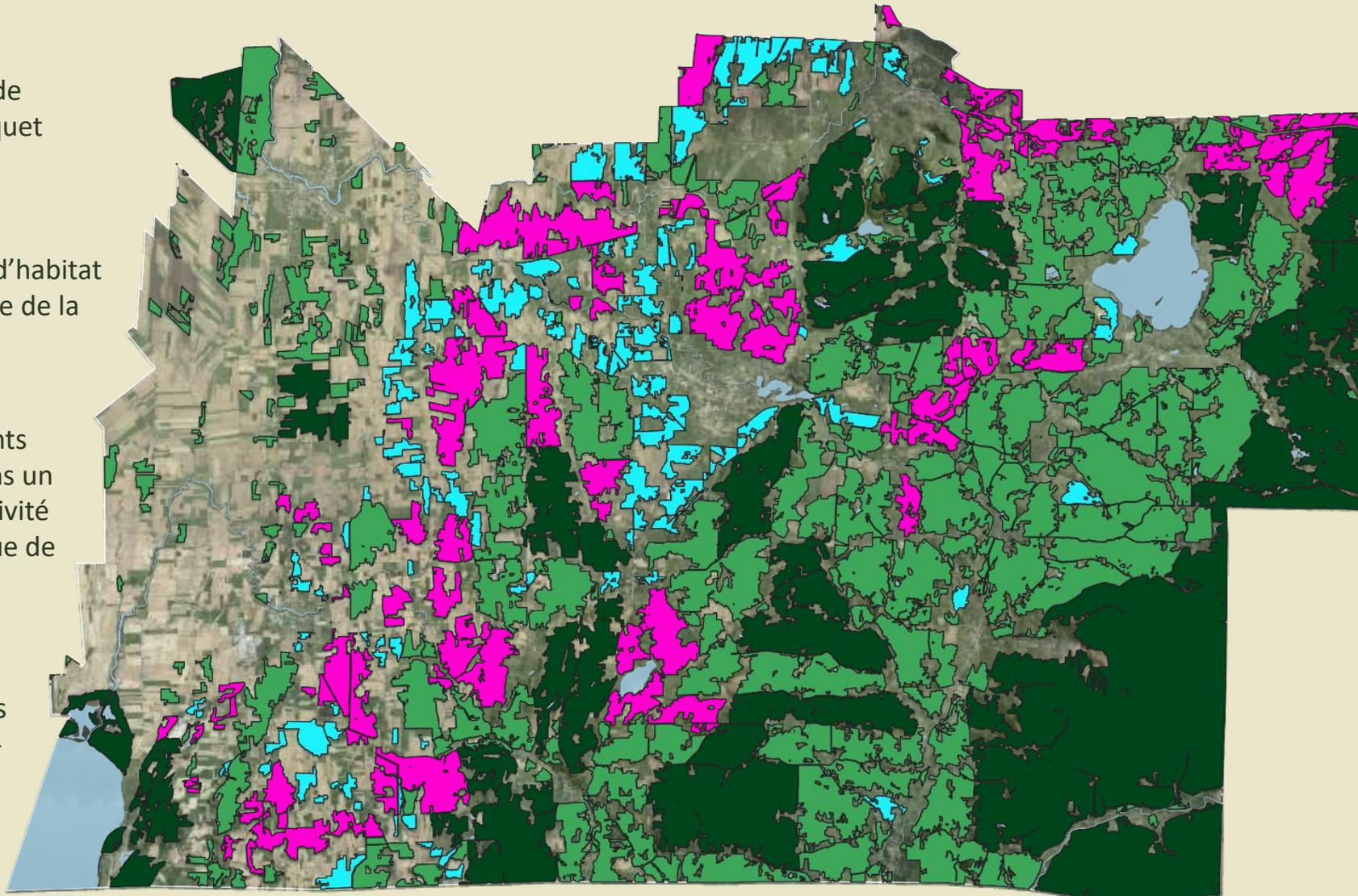
Milieux forestiers d'intérêt (conservation)

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



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

Restauration 1 : Rivières d'intérêt et de faible intégrité

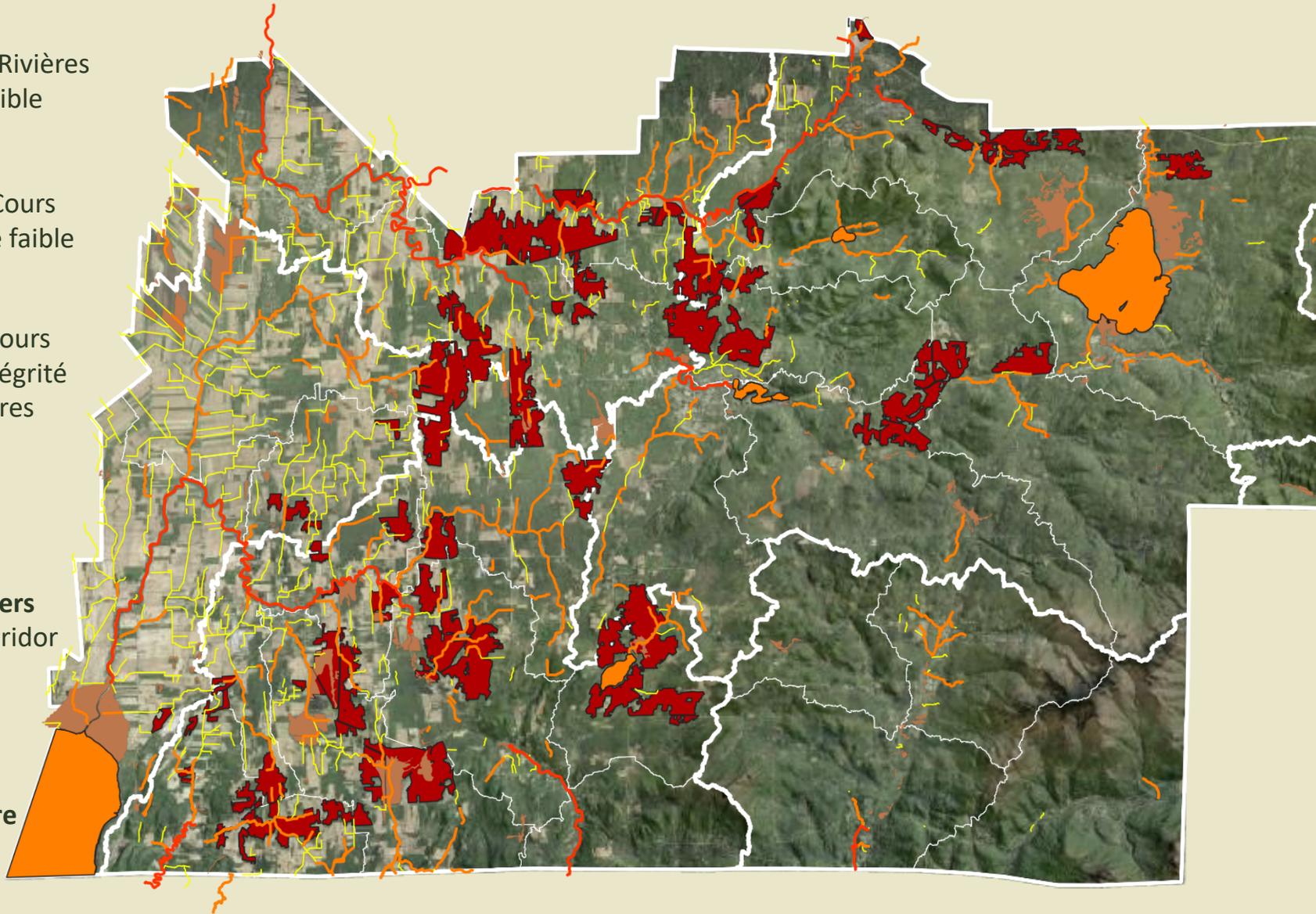
Restauration 2 : Cours d'eau d'intérêt de faible intégrité

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

Milieux humides d'intérêt de faible intégrité

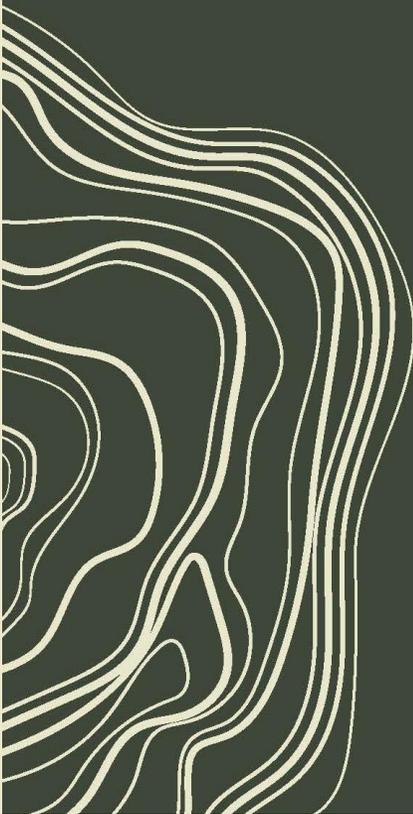
Fragments forestiers situés dans un corridor de connectivité à restaurer

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 »

Plan d'action 2023-2033

- 6 axes d'orientations
- 7 objectifs d'ici 2033
- 50 actions collaboratives
- Coordonné par la MRC

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)

6 grands thèmes (axes d'orientations)

3 axes de conservation des milieux naturels d'intérêt (continuum)

1. Protection



2. Utilisation durable
(mise en valeur durable)



3. Restauration/création



3 thèmes complémentaires (autres axes)

4. Gouvernance
collaborative
et concertée



5. Gestion durable du
territoire



6. Gestion durable de
l'eau



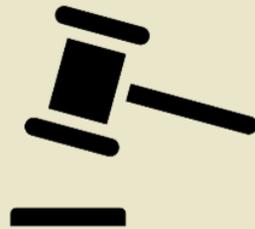
Plan régional des milieux naturels (PRMN)

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 de gouvernance (partenaires et population)

Échéance et budget

- Mise en œuvre collaborative et concertée** : Mettre en place et coordonner la Table des partenaires de la conservation de Brome-Missisquoi et une plateforme d'échanges collaborative
- Ressources financières** : Développer une stratégie de financement en mobilisant divers moyens et ressources
- Mobilisation et engagement de la communauté** : Prévoir diverses campagnes de communication régionales et locales relatives au PRMN

2024-
2033

\$

2024-
2033

\$

2023-
2033

\$\$

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action



Exemples d'actions d'accompagnement (propriétaires et partenaires)

Échéance et budget

- 4. Conservation volontaire et approche d'utilisation durable** : Encourager l'accompagnement des propriétaires de milieux naturels ciblés d'intérêt pour fin de conservation volontaire ou d'utilisation durable (approche flexible)
- 5. Foresterie durable** : Offrir un accompagnement régional dans le cadre des demandes de permis et collaborer avec les conseillers forestiers et d'autres professionnels terrain pour favoriser la préservation des éléments sensibles

2024-
2025

\$\$

2024-
2033

\$

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action



Exemples d'actions d'accompagnement (municipalités)

Échéance et budget

- 6. Conservation locale** : Développer un coffre à outils municipal pour accompagner les municipalités à protéger et intégrer la préservation des milieux naturels d'intérêt dans le développement (ex. outils techniques, juridiques et financiers)
- 7. Soutien aux municipalités** : Offrir des outils régionaux complémentaires aux inspecteurs municipaux en cohérence avec les objectifs du PRMN (ex. formations, support technique et aide-mémoire, outils géomatiques, etc.)

2024-2026

\$\$

2023-2033

\$\$

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action



Exemples d'actions de mobilisation (partenaires, municipalités, propriétaires privés, industriels, commerciaux et institutionnels)

Échéance et budget

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 8. Accès aux milieux naturels : Planifier un réseau naturel régional récréatif sentiers, de corridors riverains et d'autres espaces naturels accessibles à la population | 2023-2033 | \$-
\$\$\$ |
| 9. Maintien de la vocation forestière : Développer une stratégie régionale pour dynamiser et valoriser l'aménagement forestier responsable et durable auprès des propriétaires forestiers non enregistrés et des communautés concernées | 2024-2027 | \$ |
| 8. Utilisation durable : Envisager l'élaboration d'une charte B-M sur l'approche des milieux naturels auprès des propriétaires et encourager l'adhésion à ces bonnes pratiques | 2024-2026 | \$-\$\$ |

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action



Exemples d'actions de planification et de réglementation

Échéance et budget

11. Schéma d'aménagement et de développement (SAD) : Réviser le SAD de la MRC afin de l'arrimer aux objectifs du PRMN et prévoir des normes intérimaires	2023-2026	\$\$
12. Normes sur l'écoulement des eaux et l'abattage d'arbres : Modifier le règlement régional relatif à l'écoulement des eaux des cours d'eau en cohérence avec le PRMN et évaluer l'adoption d'un règlement régional sur la protection du couvert forestier et l'abattage d'arbres	2024-2025	\$
13. Milieux naturels à l'échelle des périmètres urbains : Encourager les municipalités à adopter des mesures volontaires et des outils légaux pour limiter le déboisement et la perte de milieux naturels liés au développement	2024-2033	\$

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action



Exemples d'actions d'interventions

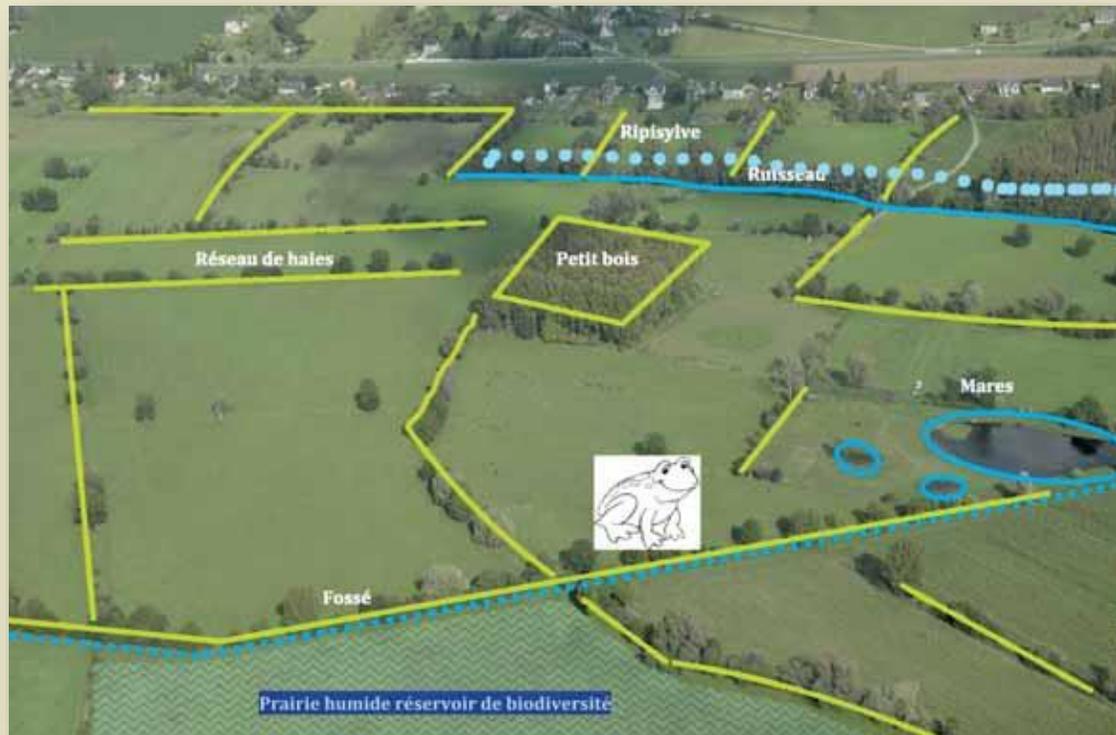
Échéance et budget

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 14. Travaux d'entretien de cours d'eau : Poursuivre le programme de bonification environnementale des travaux (restauration des fonctions écologiques des milieux hydriques) | 2023-2033 | \$\$\$ |
| 15. Bandes riveraines : Évaluer la mise en place d'un programme régional de suivi pour accompagner les municipalités | 2024-2025 | \$-\$\$ |
| 16. Restauration et de création de milieux humides et hydriques : Développer une banque de projets identifiants des sites potentiels et collaborer aux démarches municipales afférentes | 2024-2033 | \$ |

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

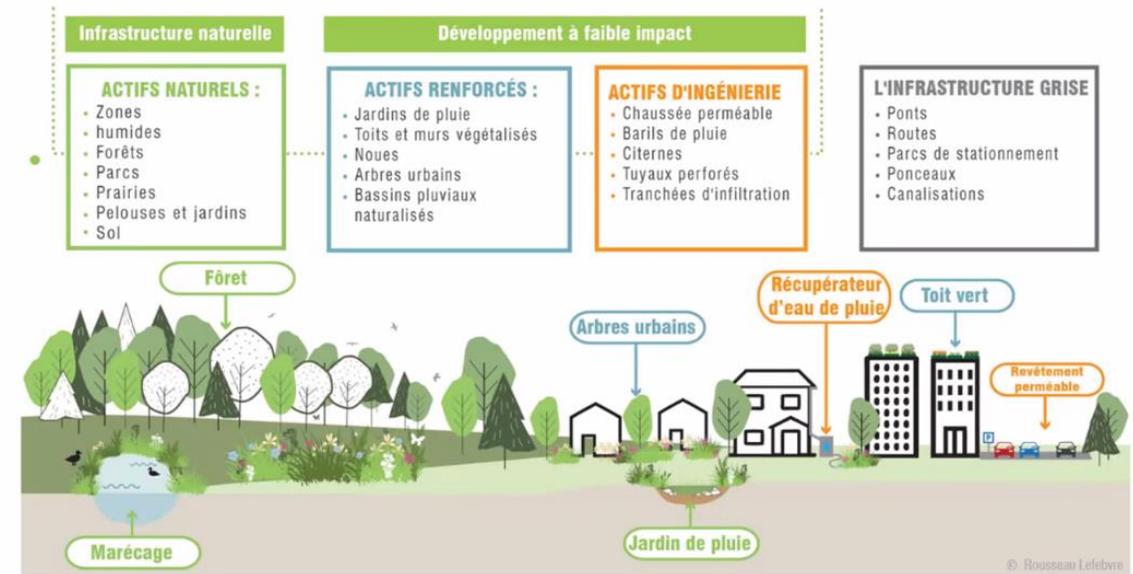
Survol du plan d'action

Exemples de restauration de la biodiversité agricole et urbaine



Établissement de corridors écologiques structurants en milieu agricole

Les infrastructures vertes



Établissement d'infrastructures vertes en milieu urbain

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action



Exemples d'actions d'accompagnement (partenaires, producteurs agricoles, municipalités et population)

Échéance et budget

17. Biodiversité agricole : 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 auprès des producteurs agricoles

2024-2033

\$-\$\$

18. Biodiversité urbaine : Encourager et valoriser les efforts de végétalisation, d'amélioration de la biodiversité et de restauration de la connectivité (Ex. pratiques de voirie, projets de verdissement, aménagements fauniques, pratiques favorables aux pollinisateurs et aux oiseaux champêtres, pratiques d'entretien de la végétation des terrains municipaux et privés)

2023-2033

\$

Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Survol du plan d'action



Exemples d'action d'acquisition de connaissances (partenaires, citoyens)

Échéance et budget

19. État des milieux naturels : Améliorer l'acquisition de connaissances sur les pressions naturelles et anthropiques et l'hydroconnectivité des milieux humides et encourager les projets de recherche sur le territoire et autres partenariats

2025-2033

\$

20. Inventaires d'espèces végétales et fauniques d'intérêt : Encourager les initiatives citoyennes et scientifiques (Ex. bioblitz, inventaires ciblant des habitats potentiels d'espèces en situation précaire)

2023-2033

\$



**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 choix de conservation** (site Web, carte interactive et transmission aux partenaires)
- **Mise en place de la table des partenaires** du PRMN (automne 2023)
- **Activités de communication** (été 2023-hiver 2024), dont une conférence et des journées kiosque à l'intention des propriétaires de milieux naturels





PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX NATURELS

MRC Brome-Missisquoi

Pour information : realisationsbm.com