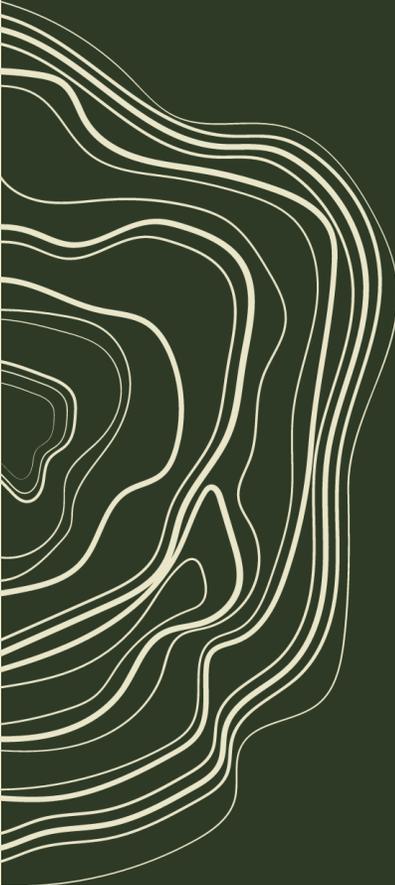


# La concertation et la mobilisation dans l'élaboration ou la révision de planification régionale

L'exemple du plan régional des milieux naturels de la MRC Brome-Missisquoi



# PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX NATURELS

MRC Brome-Missisquoi

12 Rendez-vous des OBV – 21 juin 2023

# Ordre du jour

- 1) Mise en contexte du PRMN
- 2) Portrait du territoire
- 3) Diagnostic et la sélection des milieux naturels d'intérêt
- 4) Engagements de conservation
- 5) Stratégie de conservation
- 6) Conclusion

# Mise en contexte

# Le PRMN dans les outils de planification

Vision stratégique 2017-2032)

La MRC Brome-Missisquoi offrira un « Espace naturel habité » dynamique et innovant

*Région naturelle habitée*

Vision de territoire

---



# Normes existantes

La région est un exemple sur le territoire québécois en matière d'environnement

- Dispositions relatives au contrôle de l'érosion et gestion des eaux de surfaces (REGES) - 2014
- Normes sur la préservation du couvert forestier
- Pratiques en matière de travaux de cours d'eau
- Projets novateurs en matière de gestion de l'eau

# Qu'est ce que le PRMN

## 1. Obligation du gouvernement (MELCC)

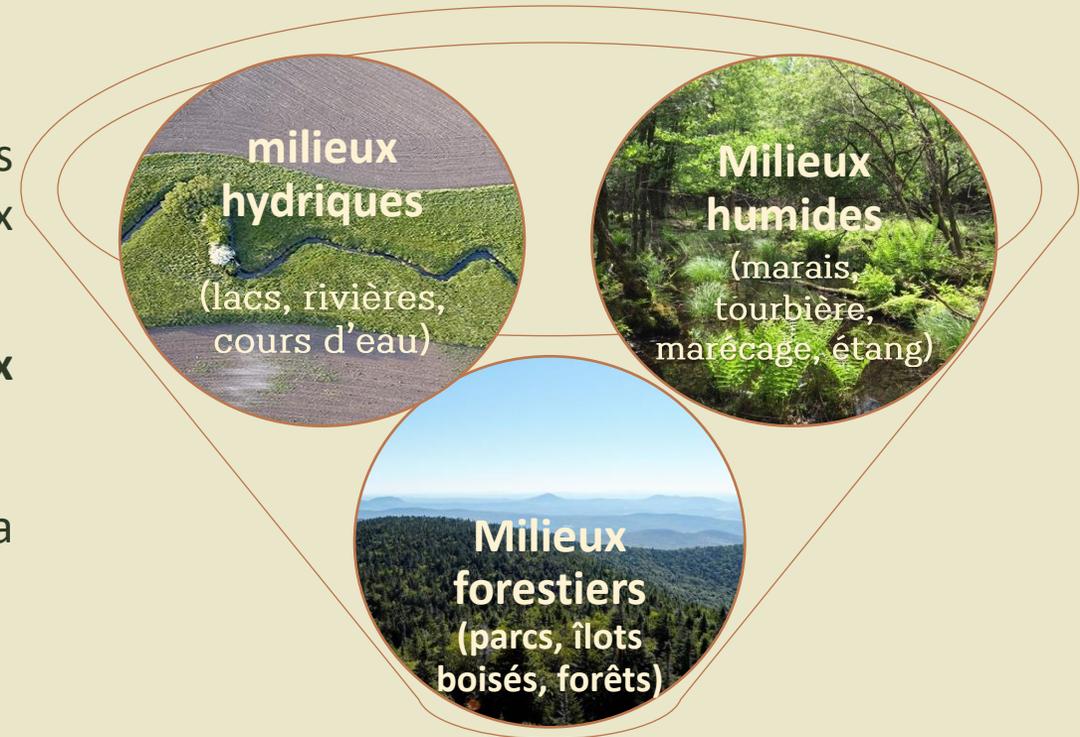
- **Réforme législative** en vue de moderniser les mesures pour assurer la conservation des milieux humides et hydriques (MHH) à l'échelle des MRC

## 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** des actions (moyens à prendre) pour la **conservation** milieux naturels d'intérêt

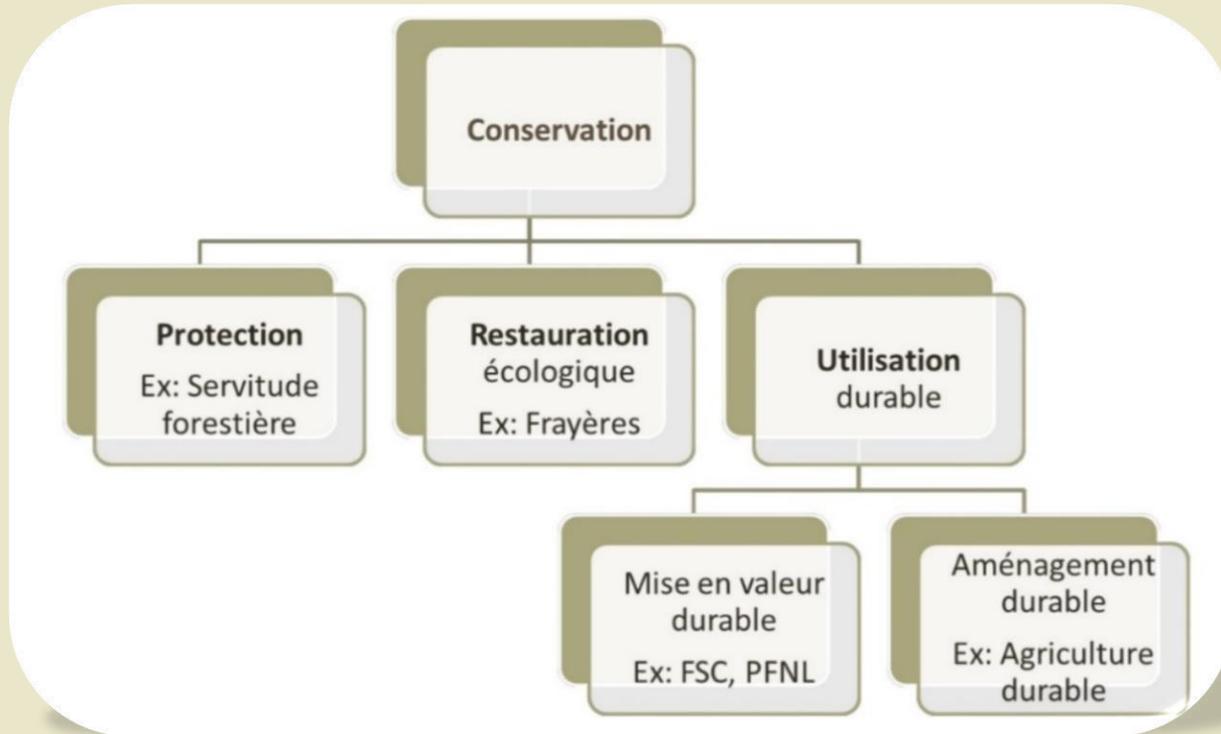


**Plan régional des milieux naturels (PRMN)**

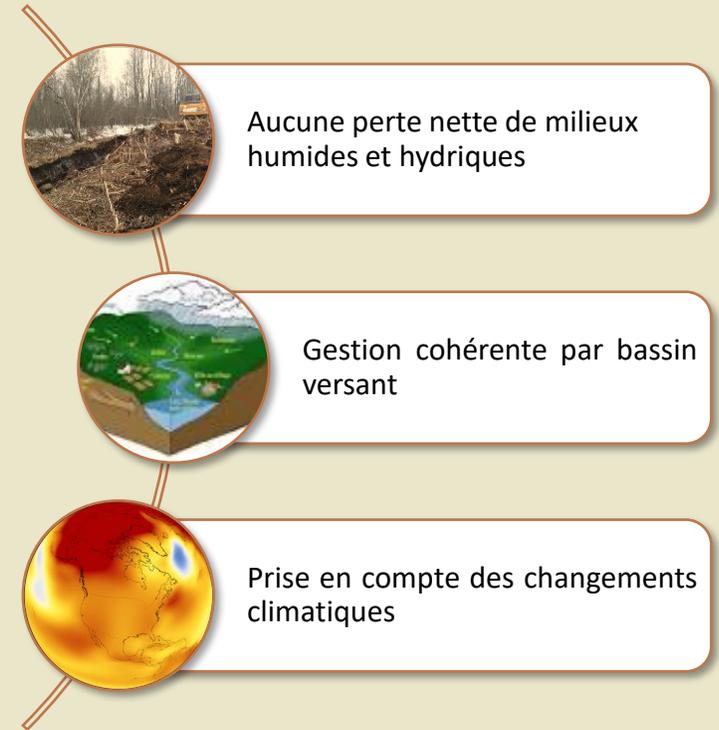
# Les grands objectifs et principes

Identifier des milieux naturels d'intérêt pour la conservation

Principes du MELCC

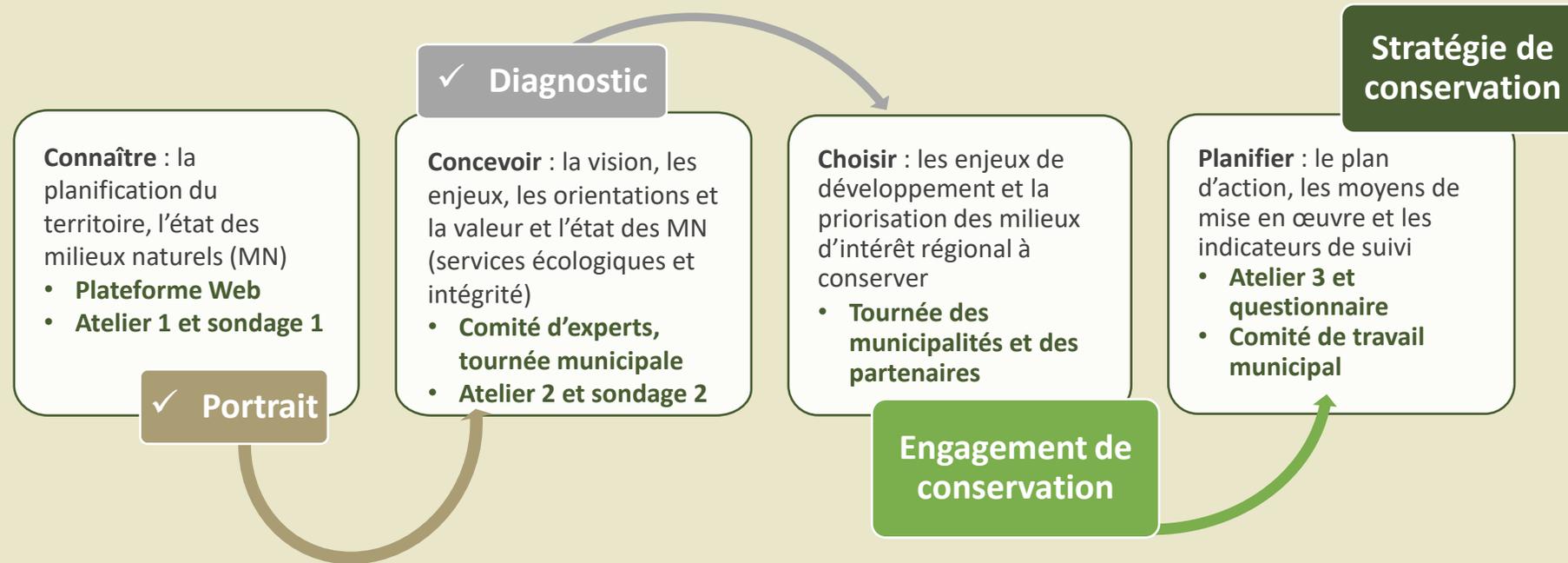


Continuum des moyens de conservation



# 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



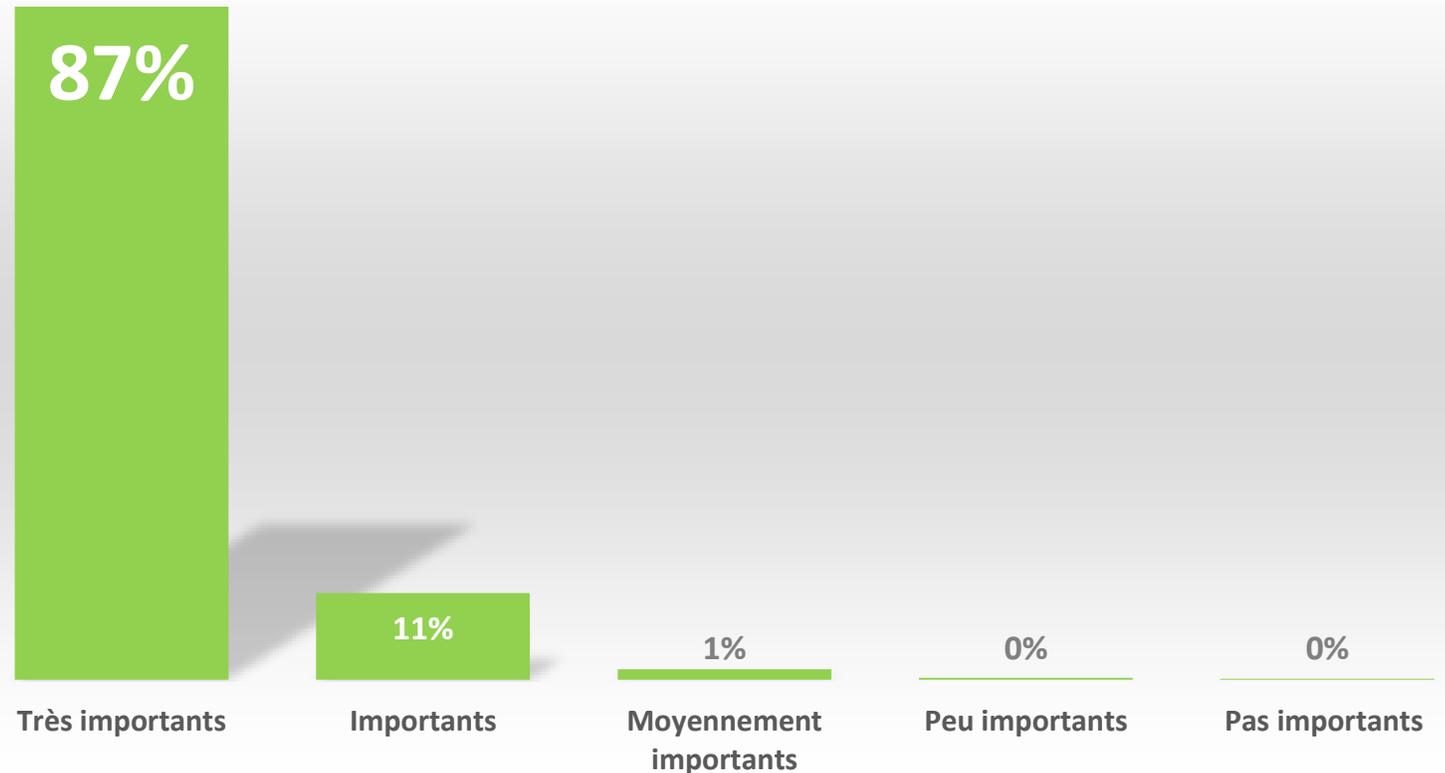
# Plan régional des milieux naturels (PRMN)

Des milieux de grande importance pour la population

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

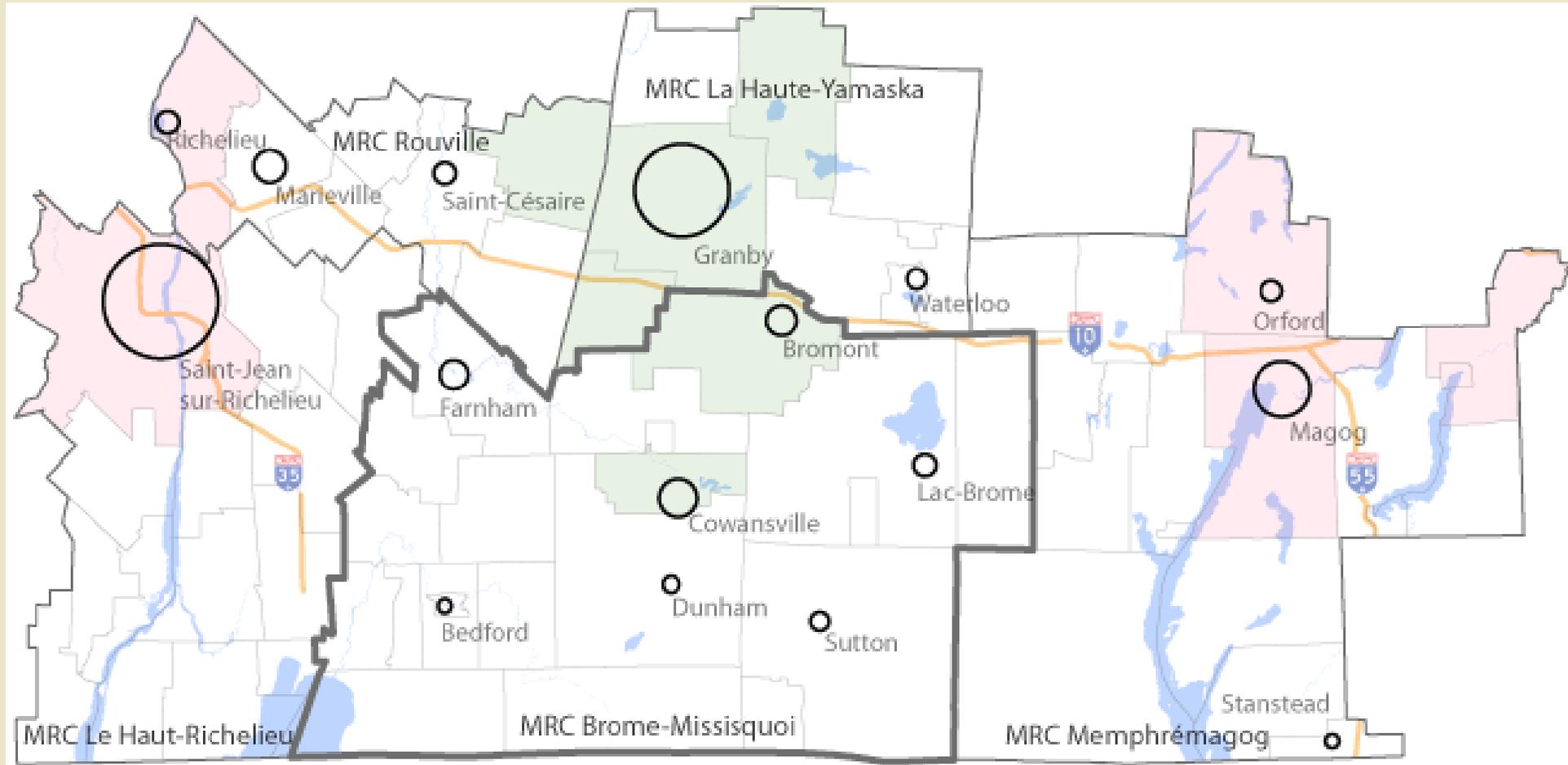


*Dans quelle mesure les milieux naturels sont-ils importants pour vous?*

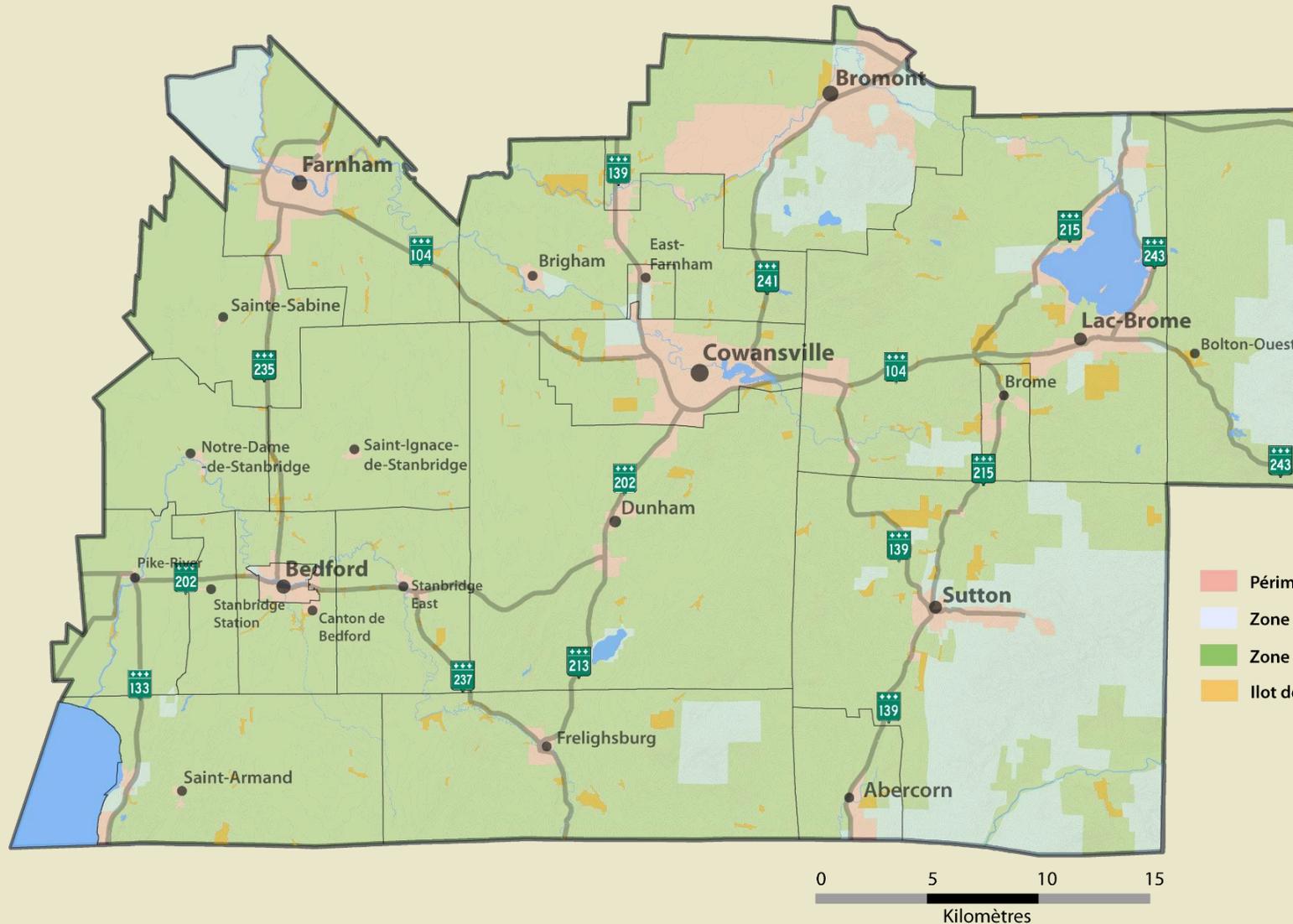


# Portrait du territoire

# Contexte territorial



# Contexte territoriale



- 21 municipalités sur 1680 km<sup>2</sup>
- 67 591 de population
- 24% rés. Secondaires
- 32 périmètres urbains
- 14% en zone blanche
- 79% en zone agricole
- 207 îlots déstructurés

- Périmètres urbains
- Zone blanche hors périmètre urbain
- Zone agricole
- Ilot déstructuré

# Évolution territoriale

## Avant 1920 10% du développement

ouverture du territoire par la voie ferrée permettant l'industrialisation des villes et la modernisation de l'agriculture

## 1920-1959 15% du développement

modernisation du réseau routier, poursuite de la croissance dans les villes industrielles et début de la villégiature (lac Selby, lac-Brome et la baie Missisquoi)

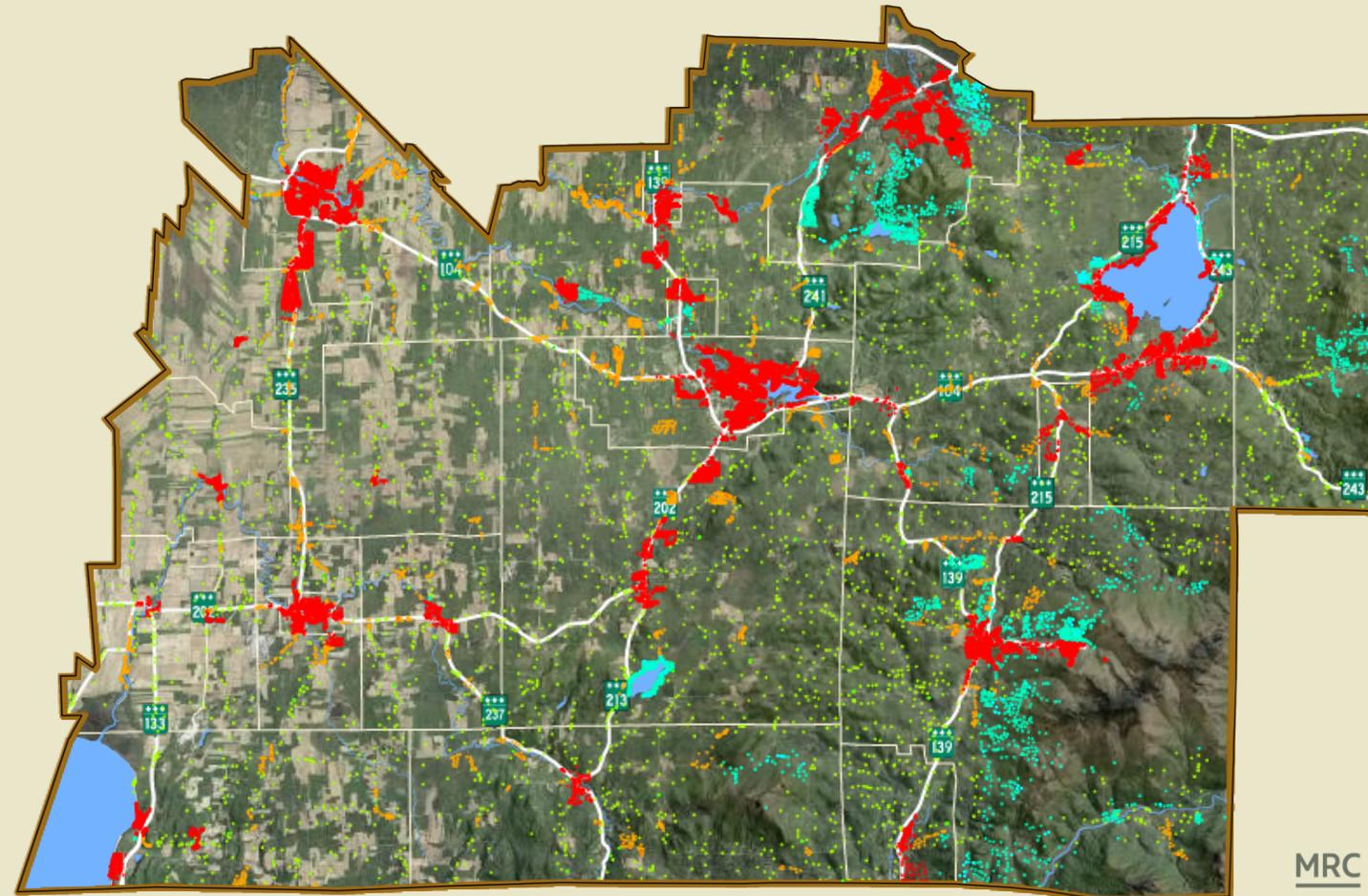
**1960-1979 25% du développement** essor résidentiel majeur axé sur les quartiers d'habitation unifamiliale et des concentrations résidentielle en zone agricole

## 1980-1999 20% du développement

essor marqué de la villégiature en montagne notamment dû à l'effet de la création de la « zone verte »

**2000 – 2018 25% du développement** essor marqué par le développement aux limites des villes ainsi que la poursuite du développement de la villégiature

**2018 – 2022 5% du développement** essor marqué par les effets de la pandémie dont le télétravail et la construction accélérée par les faibles taux d'intérêt



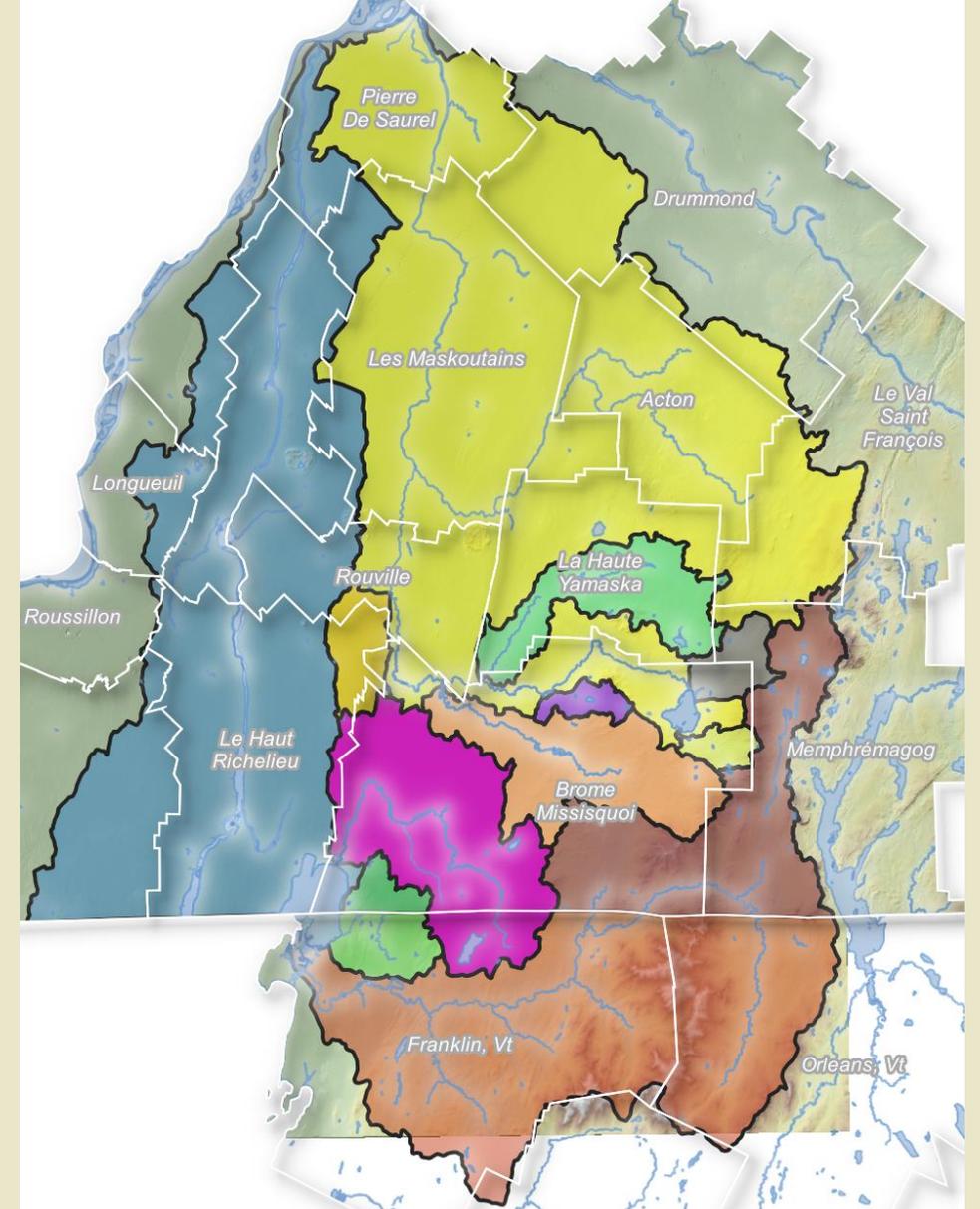
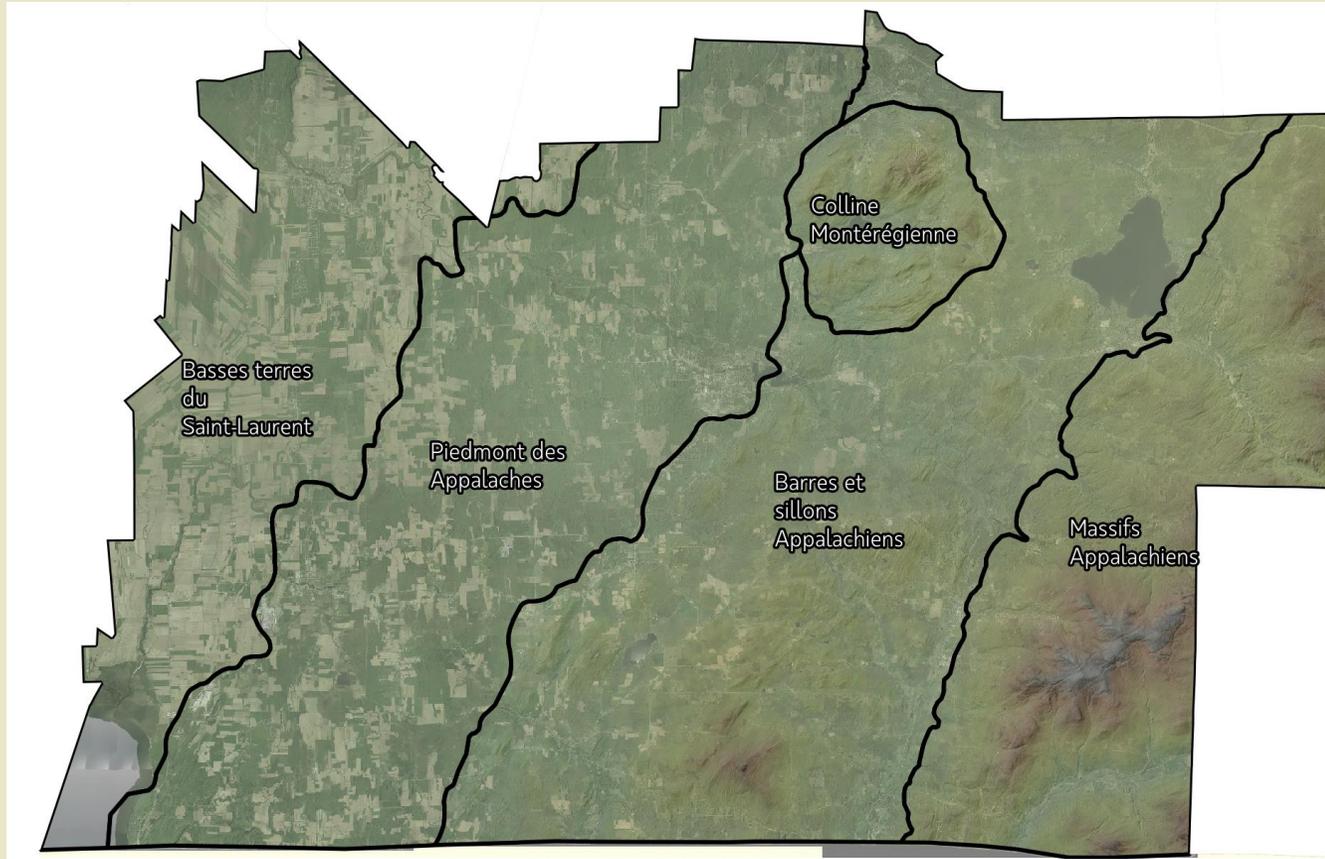
● Périmètre urbain

● Zone blanche hors périmètre urbain

● Zone agricole

● Îlot déstructuré

# Contexte territoriale

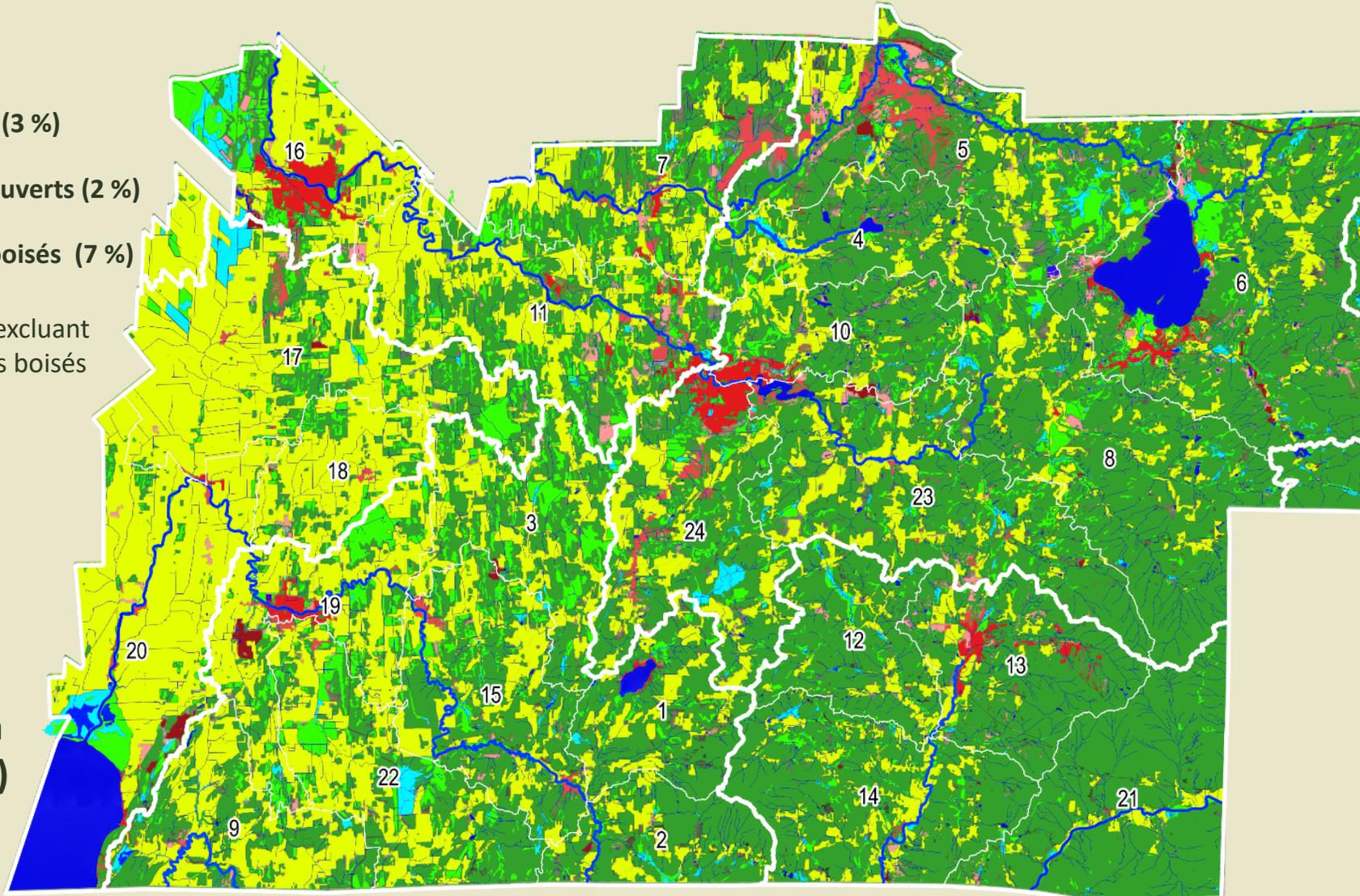


- |                         |                       |                          |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Beaver Meadow, Ruisseau | Quilliams, Ruisseau   | Yamaska Nord, Rivière    |
| Brochets, Rivière aux   | Richelieu, Rivière    | Yamaska Sud-Est, Rivière |
| Cold, Ruisseau          | Roche, Rivière de la  | Yamaska, Rivière         |
| Missisquoi, Rivière     | Sud-Ouest, Rivière du |                          |

# Les atouts naturels du territoire

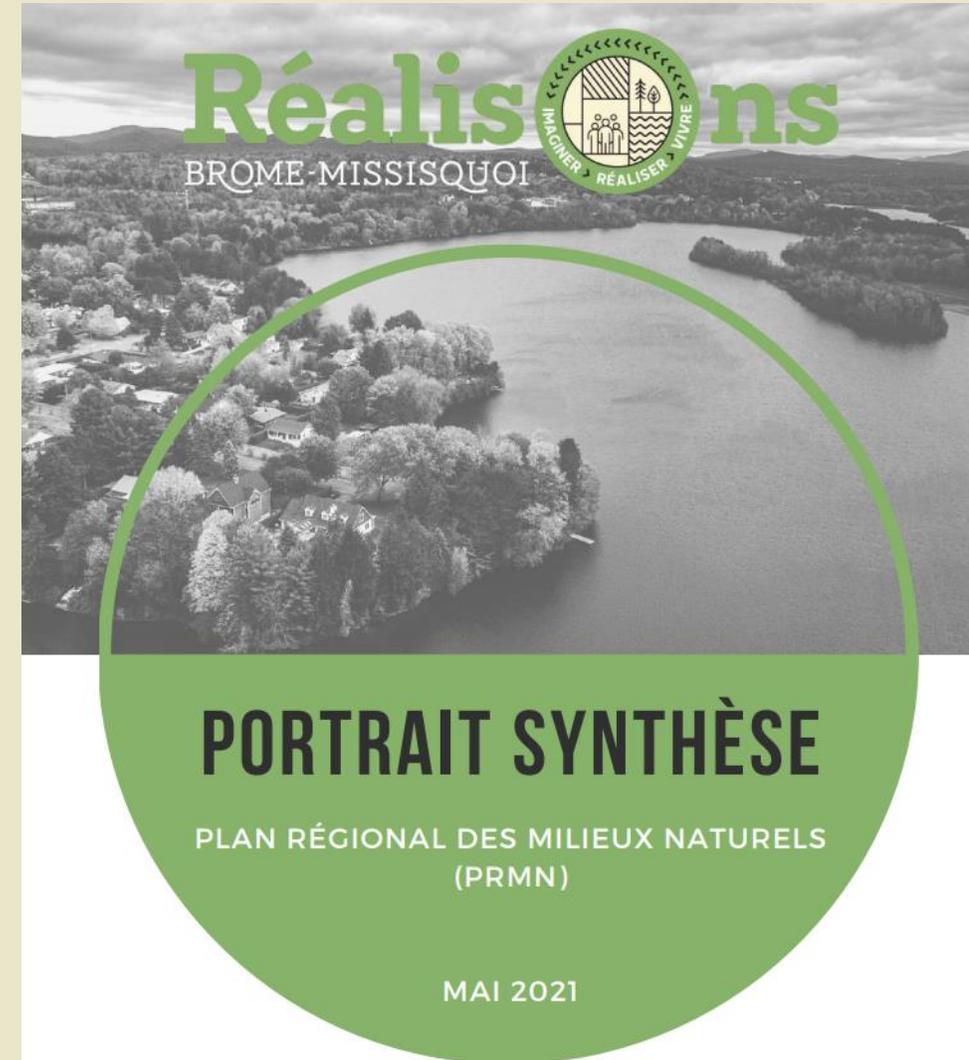
- Milieux hydriques (3 %)
- Milieux humides ouverts (2 %)
- Milieux humides boisés (7 %)
- Milieux forestiers excluant les milieux humides boisés (51 %)
- Agricole (31%)
- Anthropique (7%)

Plus de 100 000 ha  
(63 % du territoire)



# Sommaire de la concertation

1. Amorce de la démarche et collecte de données
2. Plateforme Web Réalisons BM et capsules vidéo : Lancer la démarche, informer et consulter les citoyens sur le projet du PRMN, présenter le portrait et le diagnostic
3. Sondage 1 : Bonifier le portrait et les enjeux du territoire en lien avec la conservation des milieux naturels
4. Ateliers sectoriels 1 : Bonifier le portrait et les enjeux du territoire en lien avec la conservation des milieux naturels
5. Publication d'un portrait synthèse

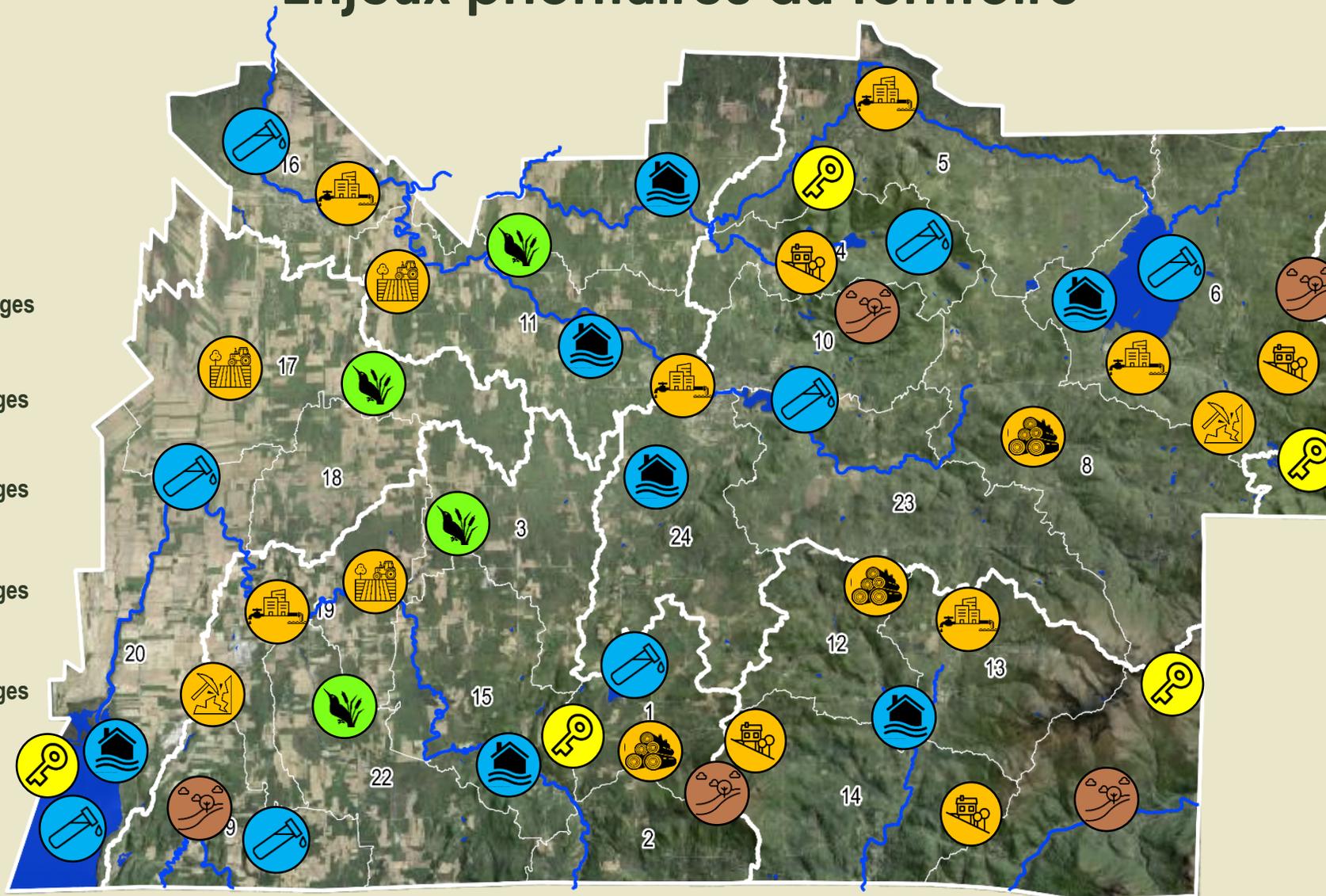


# Diagnostic et sélection des milieux naturels d'intérêt

# Enjeux prioritaires du territoire



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



# 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 l'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)

## 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
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

=

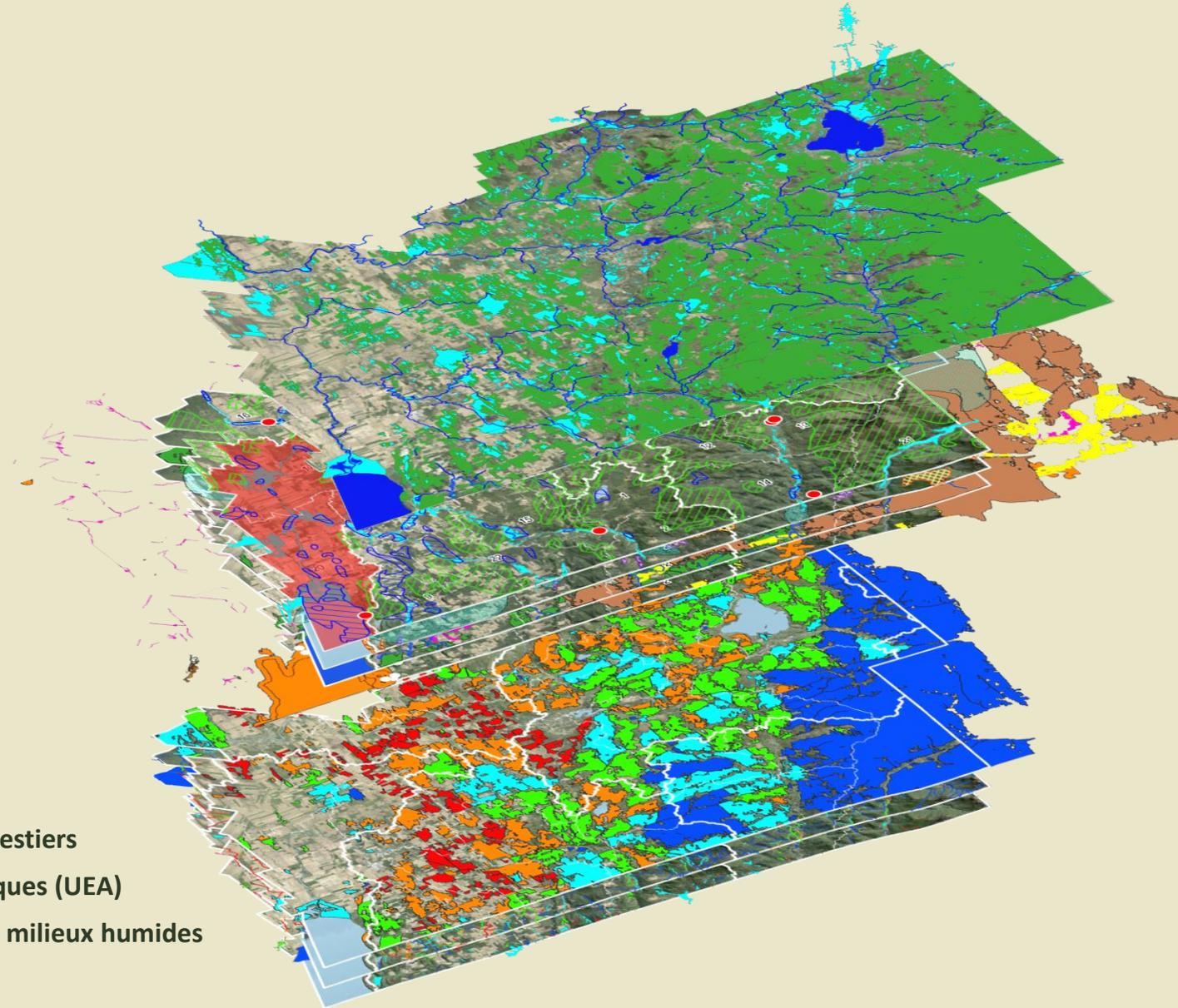
DONNÉES DU TERRITOIRE  
(FILTRE FIN)

+

ANALYSE MULTICRITÈRE  
(FILTRE GROSSIER)

Eau  
Paysages  
Connectivité  
Biodiversité

Fragments forestiers  
Milieux hydriques (UEA)  
Complexes de milieux humides



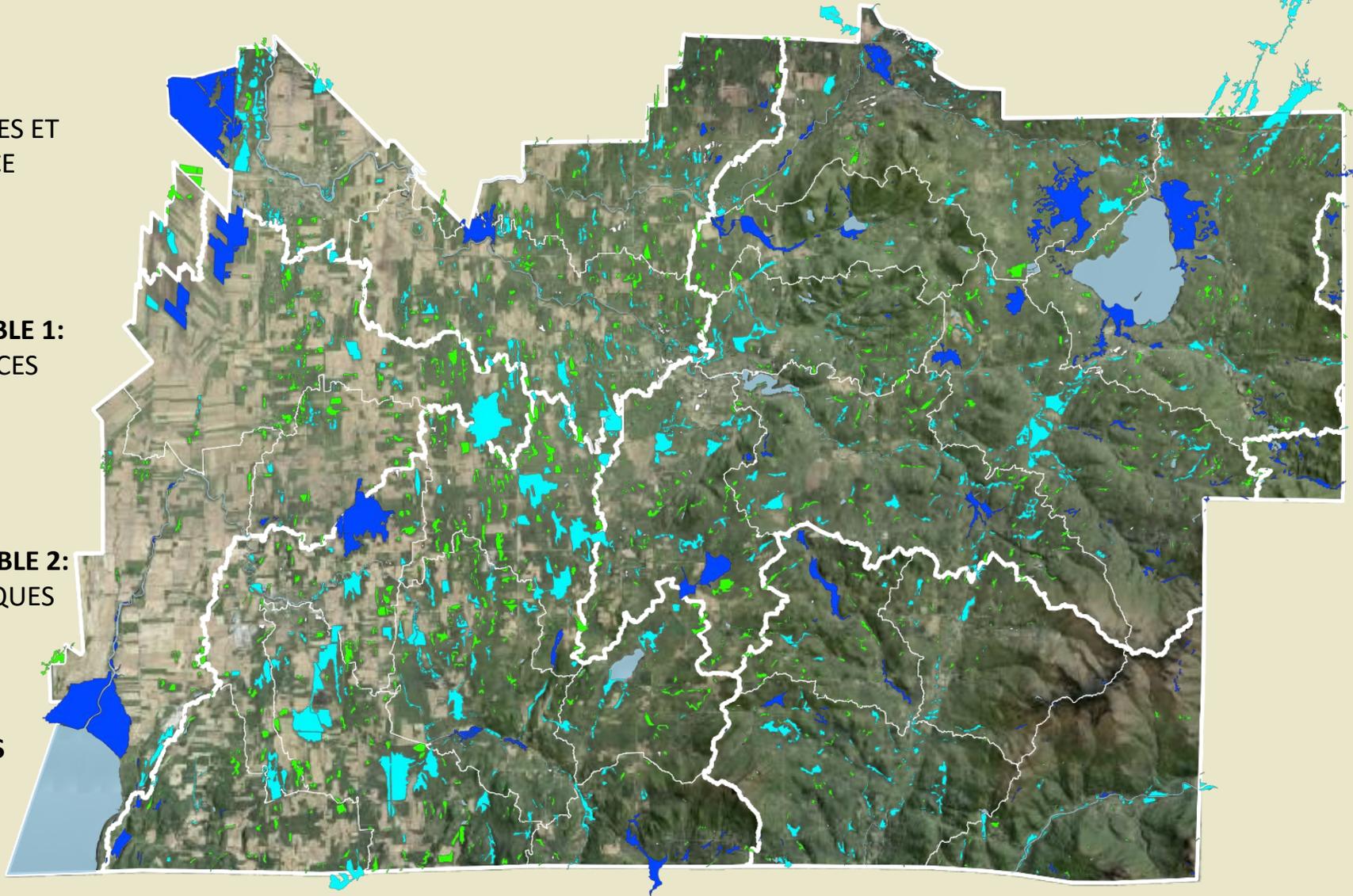
# Milieux humides d'intérêt (conservation)

**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

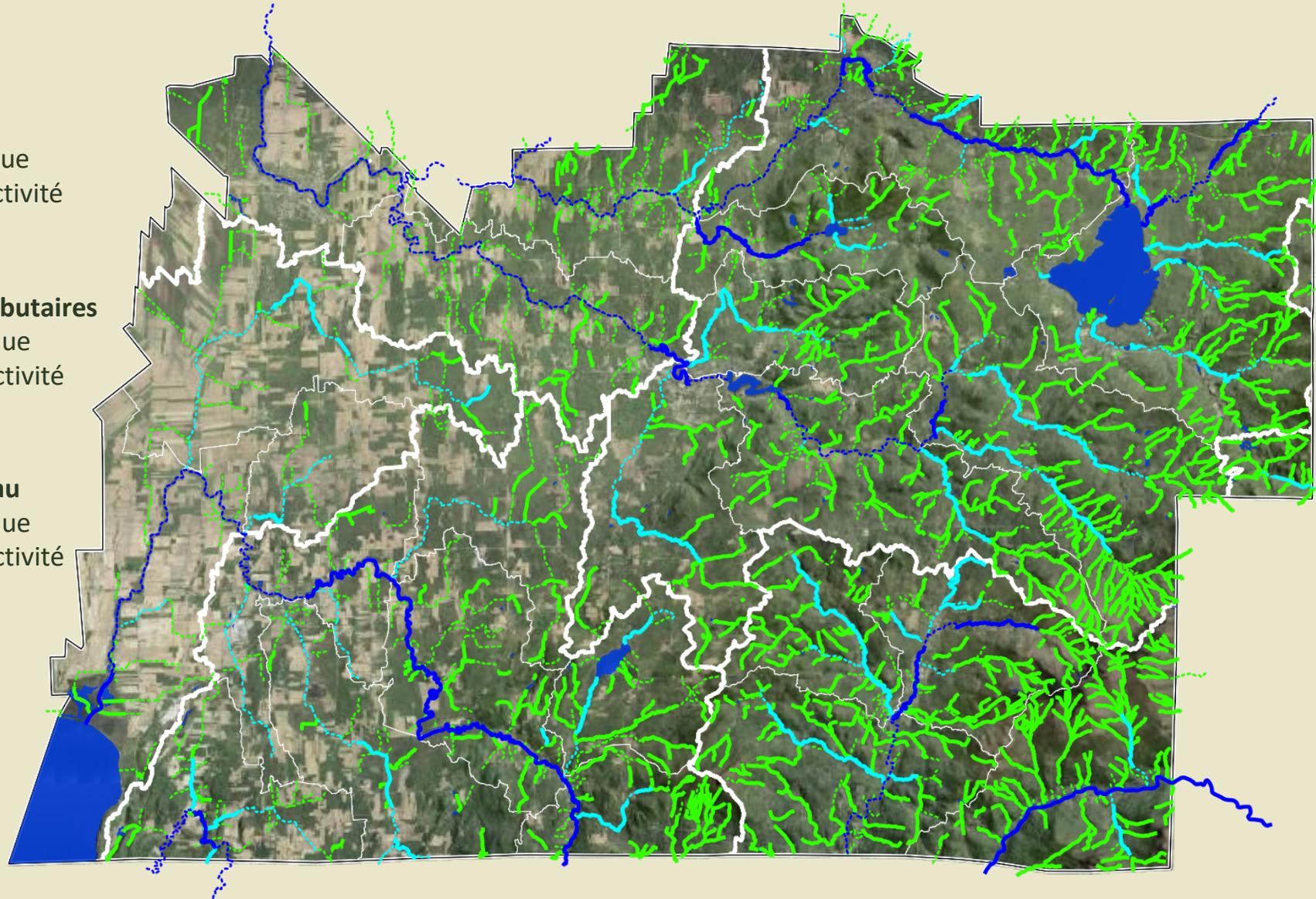
## NIVEAU 2 : Grands tributaires

- Haute valeur écologique
- Intérêt pour la connectivité

## NIVEAU 3 : Cours d'eau

- Haute valeur écologique
- Intérêt pour la connectivité

## NIVEAU 1 : Lacs de villégiature



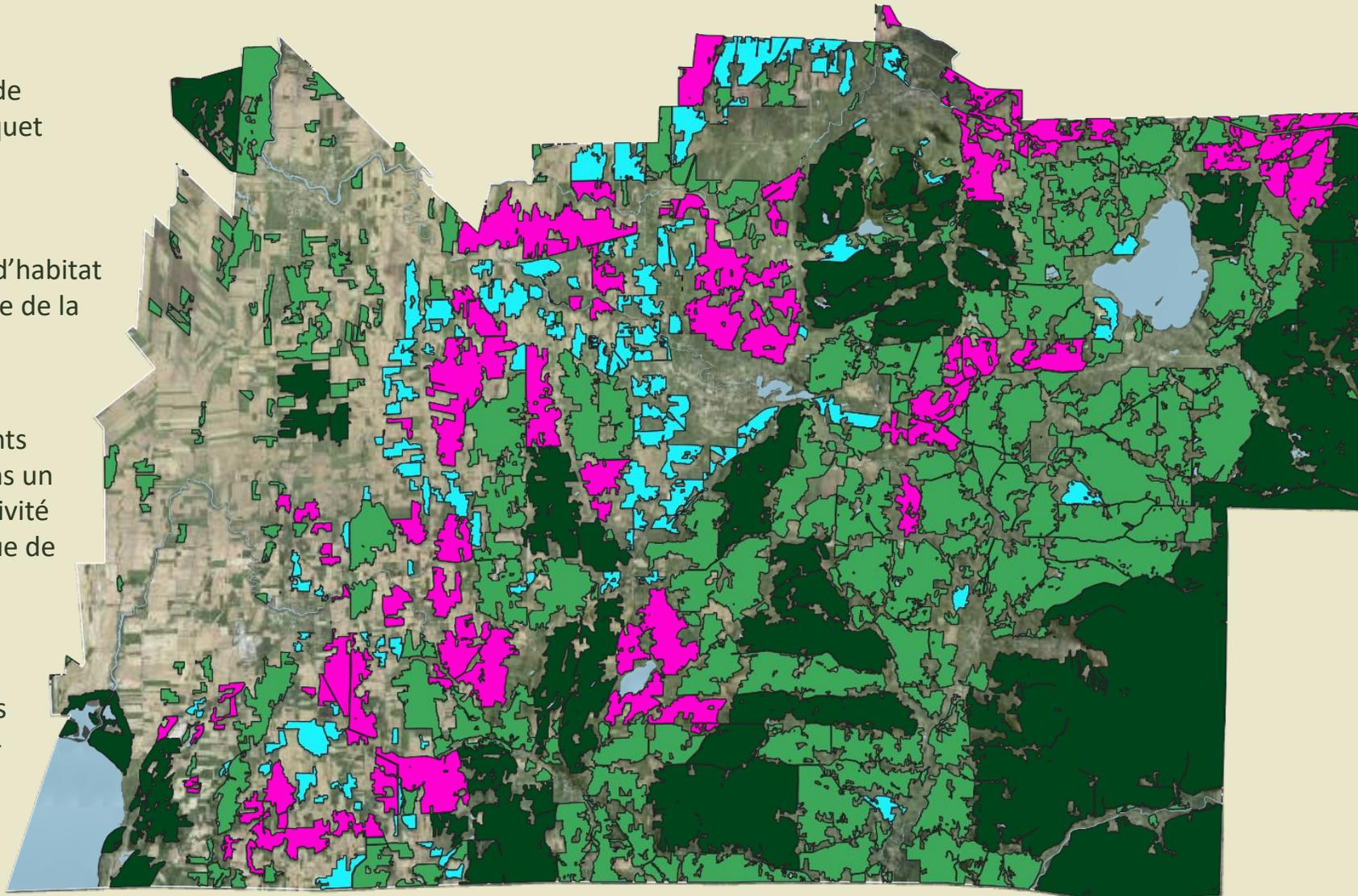
# Milieux forestiers d'intérêt (conservation)

**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

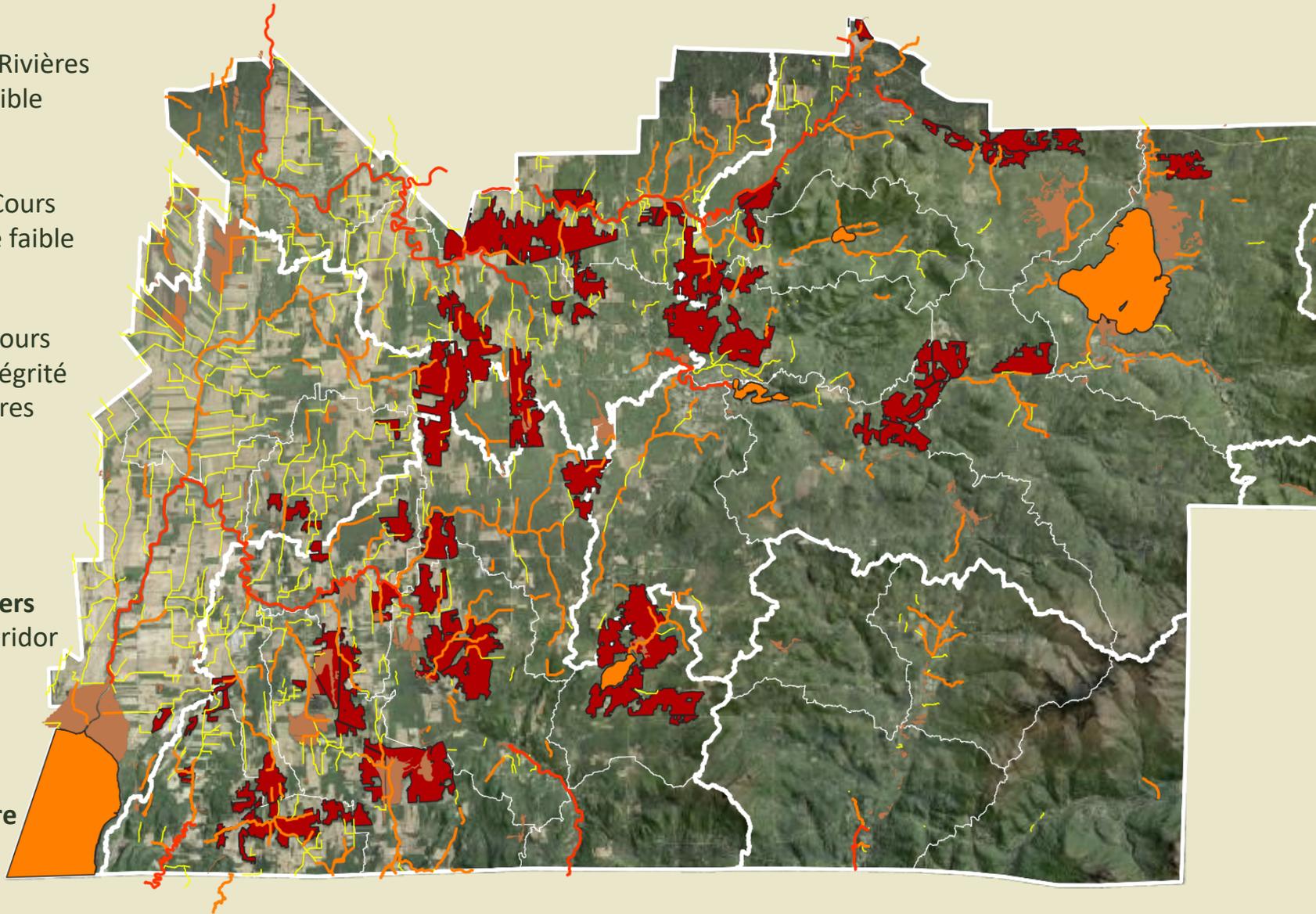
**Restauration 2** : Cours d'eau d'intérêt de faible intégrité

**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**



# Sommaire de la concertation

1. **Comité technique:** Conseiller la MRC dans le cadre de la collecte des données, la validation des enjeux, la mise en place et la validation d'une méthodologie scientifique de sélection des milieux naturels d'intérêt pour la conservation (diagnostic)
2. **Tournée des municipalités et mise en ligne d'une cartographie participative:** Bonifier le diagnostic et collecter le contexte d'aménagement, en vue de la sélection des milieux naturels d'intérêt
3. **Sondage 2:** Mieux connaître la volonté de conservation des milieux naturels et les habitudes de fréquentation et d'utilisation des milieux naturels de la MRC
4. **Ateliers sectoriels 2 :** Valider le diagnostic préliminaire, échanger sur les moyens possibles de conservation des milieux naturels et collecter les suggestions de pistes d'action et prendre en compte leurs préoccupations
5. **Publication** d'un diagnostic synthèse



# Engagement de conservation

# Contexte d'aménagement

**CHOIX DE CONSERVATION** : protection,  
utilisation durable, restauration/création

=

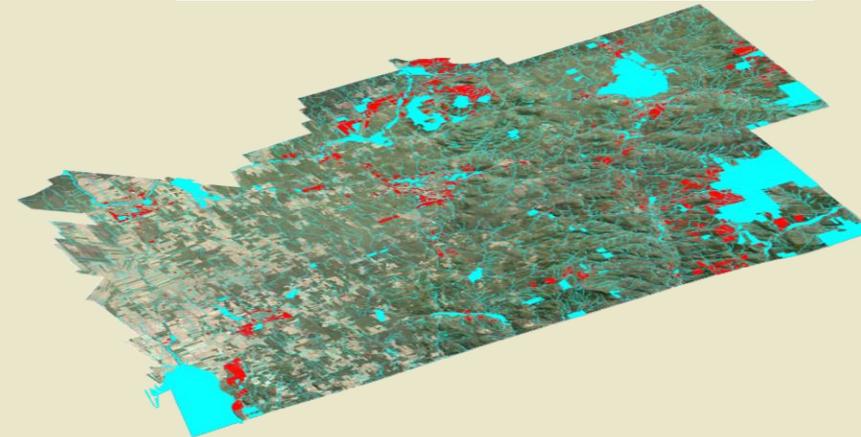
**ARBITRAGE** entre la conservation des milieux d'intérêt  
et le contexte d'aménagement (en cours)

+

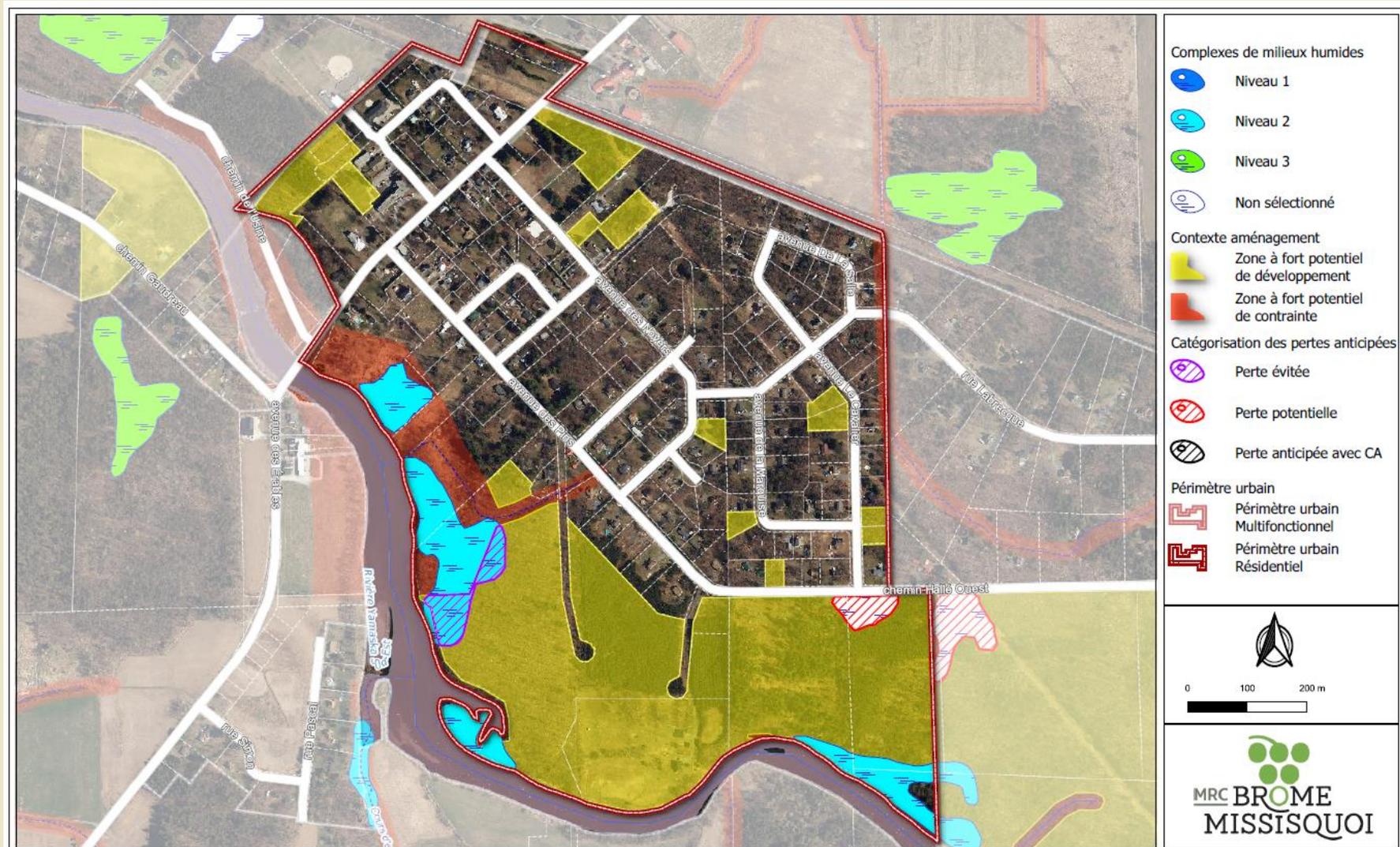
**CONTEXTE D'AMÉNAGEMENT** (en cours)  
Zones à fort potentiel de développement sans  
contrainte

+

**MILIEUX NATURELS D'INTÉRÊT**  
(POTENTIEL DE CONSERVATION)



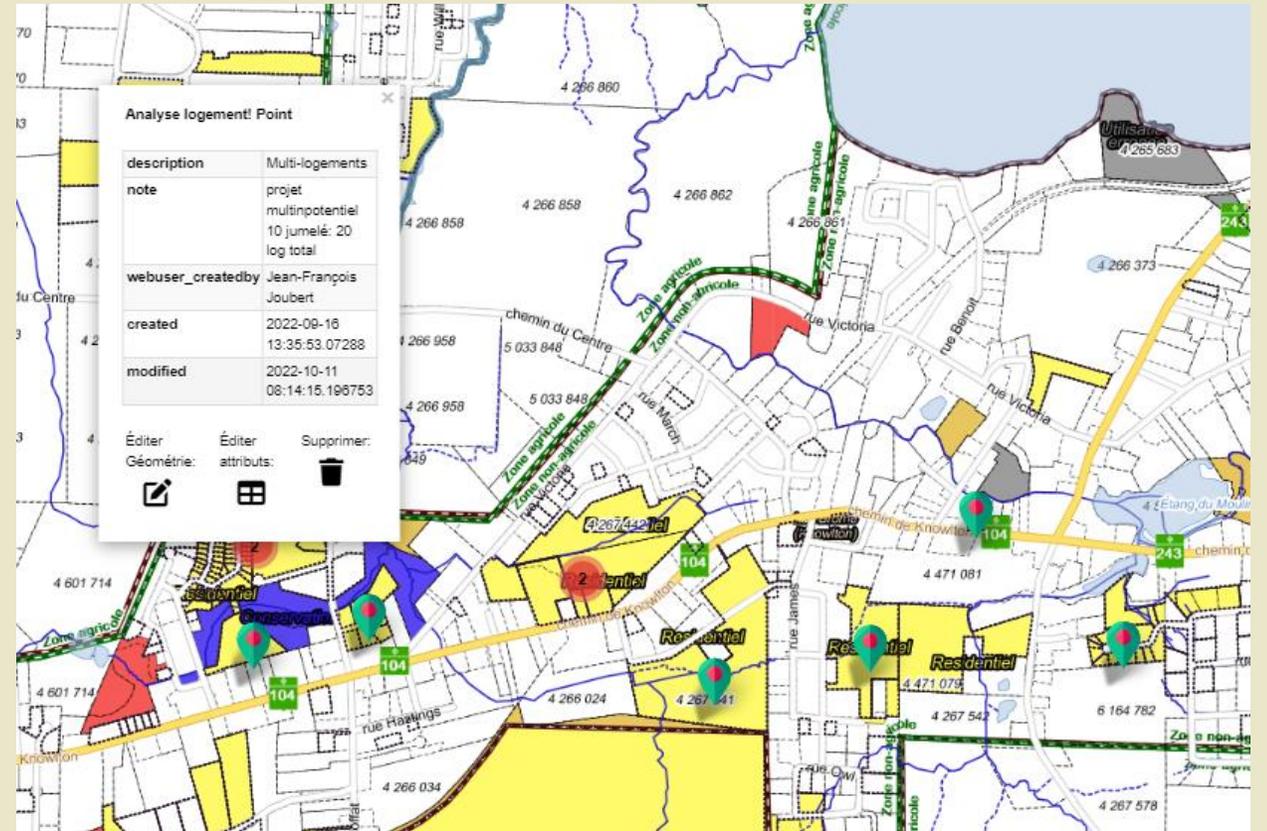
# Contexte d'aménagement



Contexte aménagement du périmètre urbain: Brigham (Village de Brigham)

# Sommaire de la concertation

**Tournée des municipalités et des partenaires de développement et carte participative** : Valider le contexte d'aménagement en vue de la sélection des milieux naturels d'intérêt. Commenter et valider les choix de conservation



# Stratégie de conservation

# Sommaire de la concertation

1. **Atelier intersectoriel:** Regrouper l'ensemble des partenaires pour permettre une réflexion intersectorielle sur la vision, les objectifs de conservation et les moyens de mise en œuvre
2. **Sondage 3 :** Prioriser les pistes d'action les plus structurantes (à partir des échanges de l'atelier 3)
3. **Carte participative et consultation ciblée des MRC voisines, du CRE et des OBV :** Collecter les questions et commentaires relatifs aux choix de conservation préliminaires et à la stratégie de conservation



# 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.*

# 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

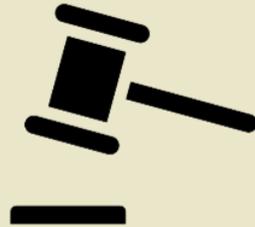


# Moyens de mise en œuvre

## 4 catégories d'actions



**Accompagnement  
et mobilisation**



**Réglementaire  
et planification**



**Projets  
d'intervention**



**Acquisition de  
connaissances**

# 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
- 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

\$\$

# 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

\$\$

# 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
- 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
- 8. Utilisation durable** : Envisager l'élaboration d'une charte BM sur l'approche des milieux naturels auprès des propriétaires et encourager l'adhésion à ces bonnes pratiques

2023-2033

\$-  
\$\$\$

2024-2027

\$

2024-2026

\$-\$\$

# 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

\$

# 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

\$

# 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

\$

# 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

\$

# Mise en œuvre du plan

## Appel à la mobilisation et la concertation :

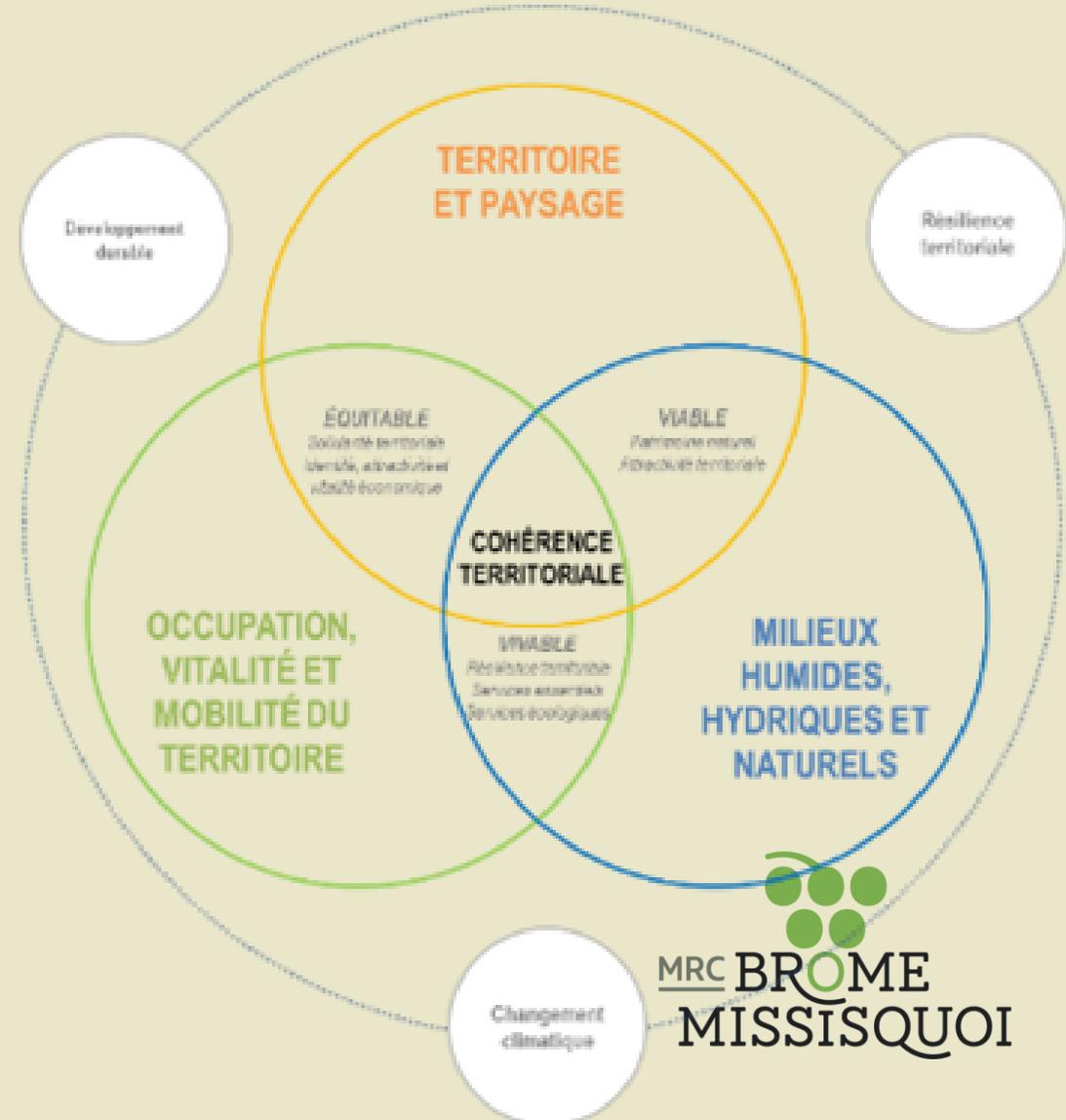
- **Diffusion du PRMN et de la cartographie** des choix de conservation (site Web, carte interactive et transmission aux partenaires)
- **Mise en place de la table des partenaires** du PRMN (automne 2023)
- **Activités de communication** (été 2023-hiver 2024), dont des journées kiosque à l'intention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



# Conclusion

# Poursuite de la révision du SAD

- RCI sur la protection des milieux humides d'intérêt et les milieux forestiers de niveau 1
- L'arrimage du PRMN
- OGAT – concept d'organisation spatiale et la gestion de l'urbanisation, l'approvisionnement en eau et plus...



# Questions