

# **INTRO:**

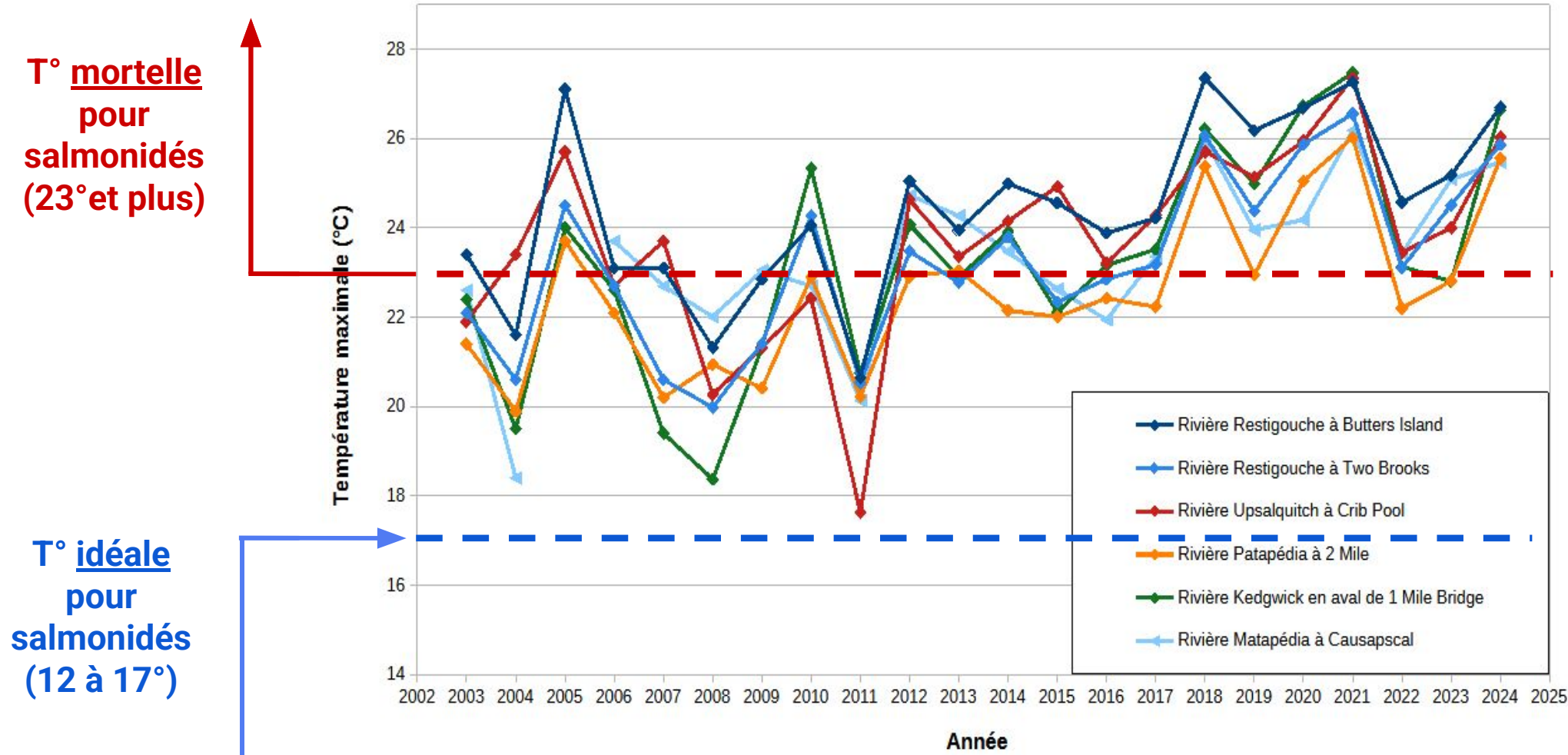
## **PDE et Garde-la frette**

Présentation du Plan Directeur de  
l'Eau lié à l'enjeu 'Garde-la frette'

# Suivi de la température de l'eau – bassin versant de la Ristigouche

- 23 ans de données (2002-2025), un suivi inestimable grâce aux partenaires du bassin
- Compilation réalisée par le CGBVRR en partenariat avec GINU
- **Tendance claire: augmentation de la température des rivières**
- Depuis 10 ans, les températures maximales se maintiennent **entre 22 et 27°C**
- Importance d'agir collectivement pour préserver les eaux froides

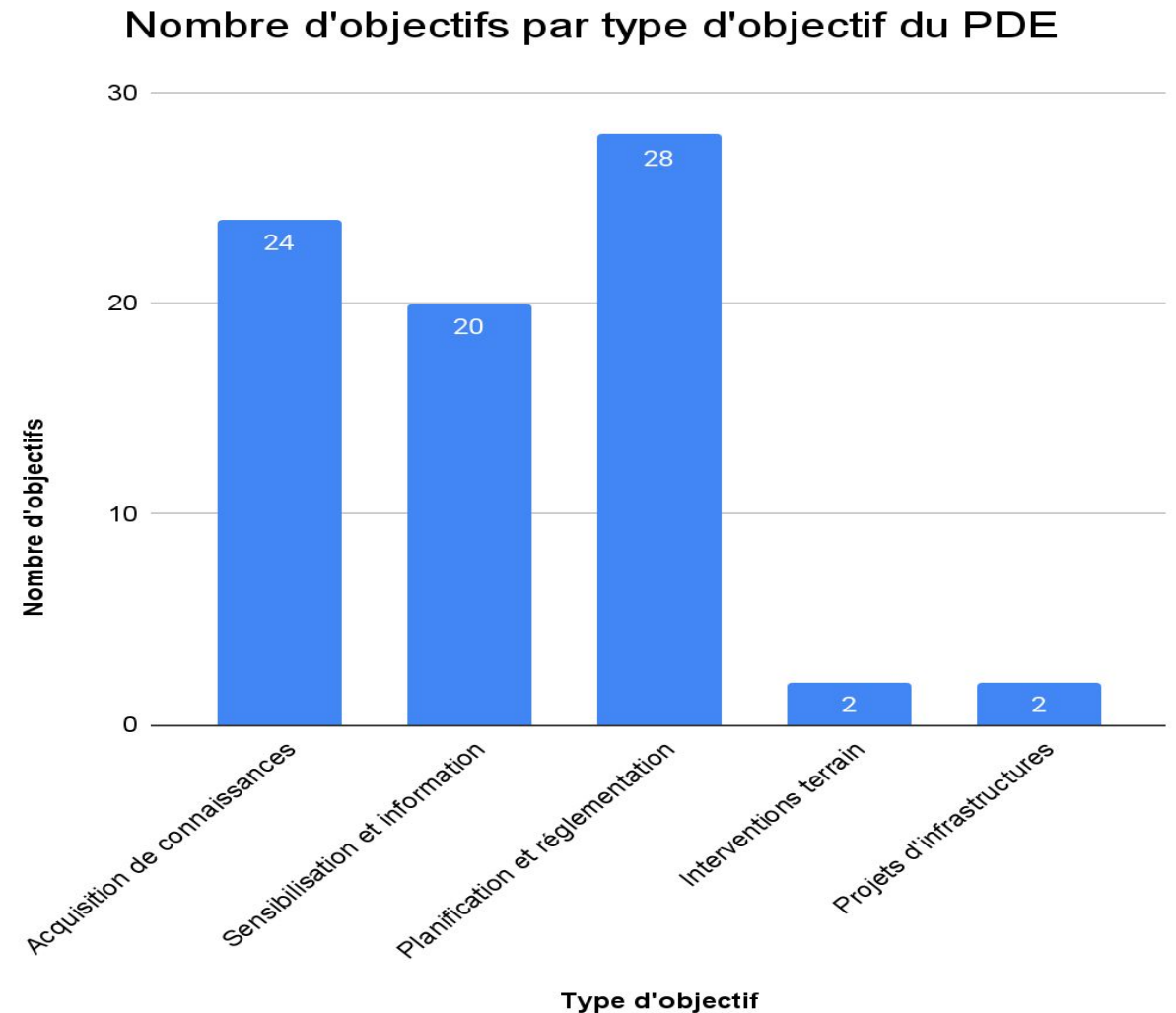
Graphique des températures (°C) des tributaires du bassin versant de la rivière Ristigouche entre 2002 et 2025



# Nombre d'objectifs du PDE selon leur type

Ces acteurs ont réfléchi aux sujets touchant **81 objectifs du PDE**

Étant un organisme dont la cible première est l'influence des acteurs, nos objectifs sont majoritairement liés à tout ce qui touche les connaissances, l'information et la sensibilisation.



95% des objectifs touchent plusieurs problématiques qui viennent impacter la chaleur de l'eau.

# Garde-la frette: les étapes

## **ECMO (2023-2024)**

Connaître les forces et les défis du milieu en lien avec la mise en œuvre du PDE.

## **Analyse du réseau des acteurs de l'eau (2024-2025)**

Connaître la force des liens entre les acteurs qui interagissent autour de l'enjeu de l'eau froide.

## **Stratégie et plan collectif (2026-2030)**

Récolte des besoins des acteurs de l'eau rencontrés, les défis communs et les relations à créer pour arriver à une mise en œuvre.

+

Diverses rencontres entre les tables sectorielles et la table de concertation (élargie) pour élaborer les prochaines étapes pour dynamiser, outiller et synergiser le milieu vers la mise en œuvre de la stratégie.

# Garde-la frette

*3 demandes de subventions (+300 000 \$) sans succès malgré...*

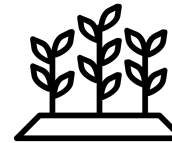
**115 610\$**

d'intentions en contribution nature  
de **59** organisations (2024)

**9 secteurs prêts**



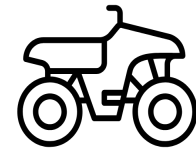
**Municipal**



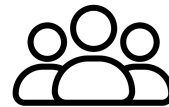
**Agricole**



**Forestier**



**Récréotouristique**



**Citoyen**



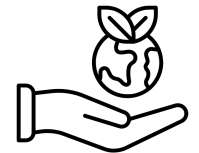
**ICI**



**Faunique**



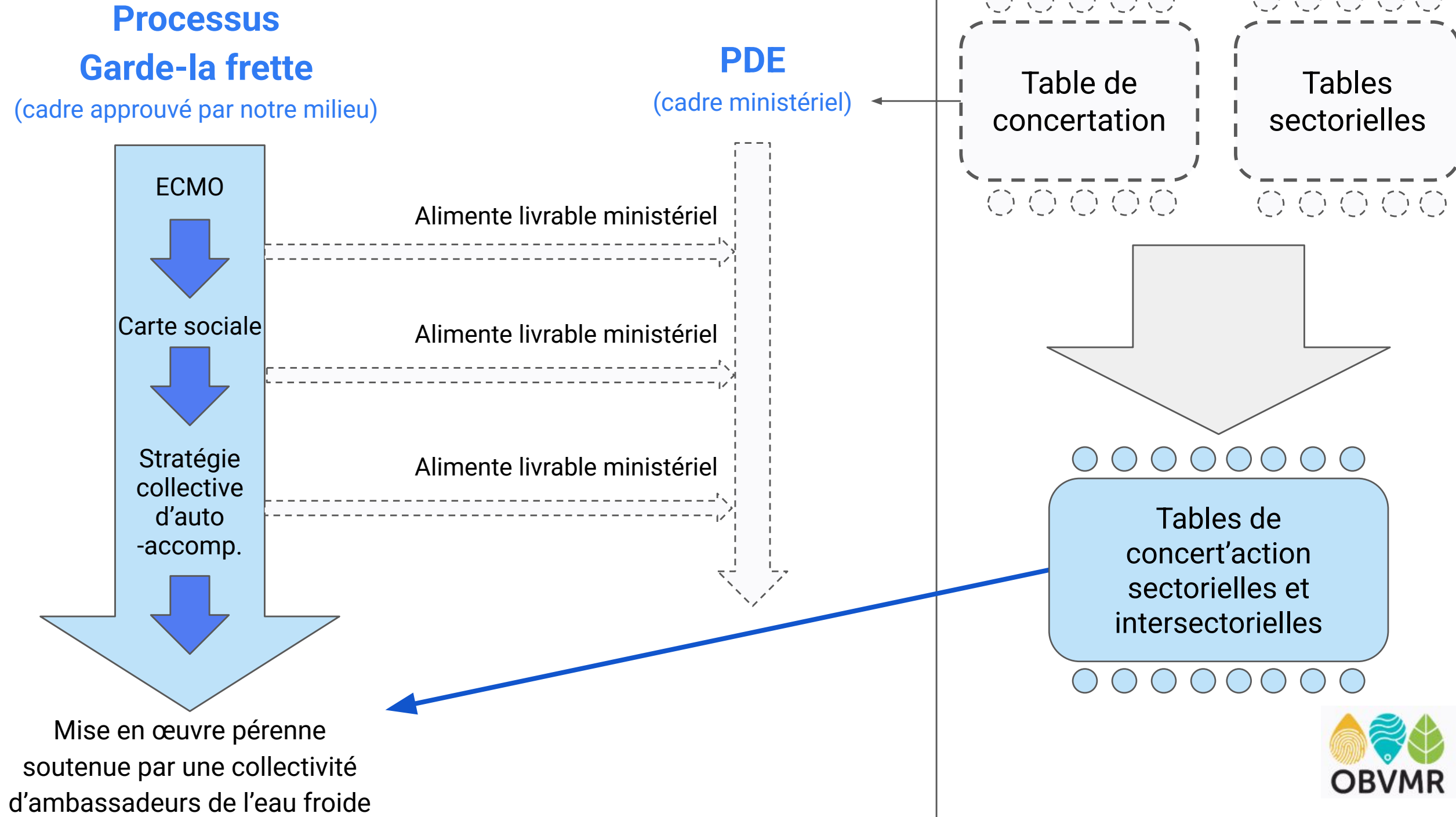
**Autochtone**



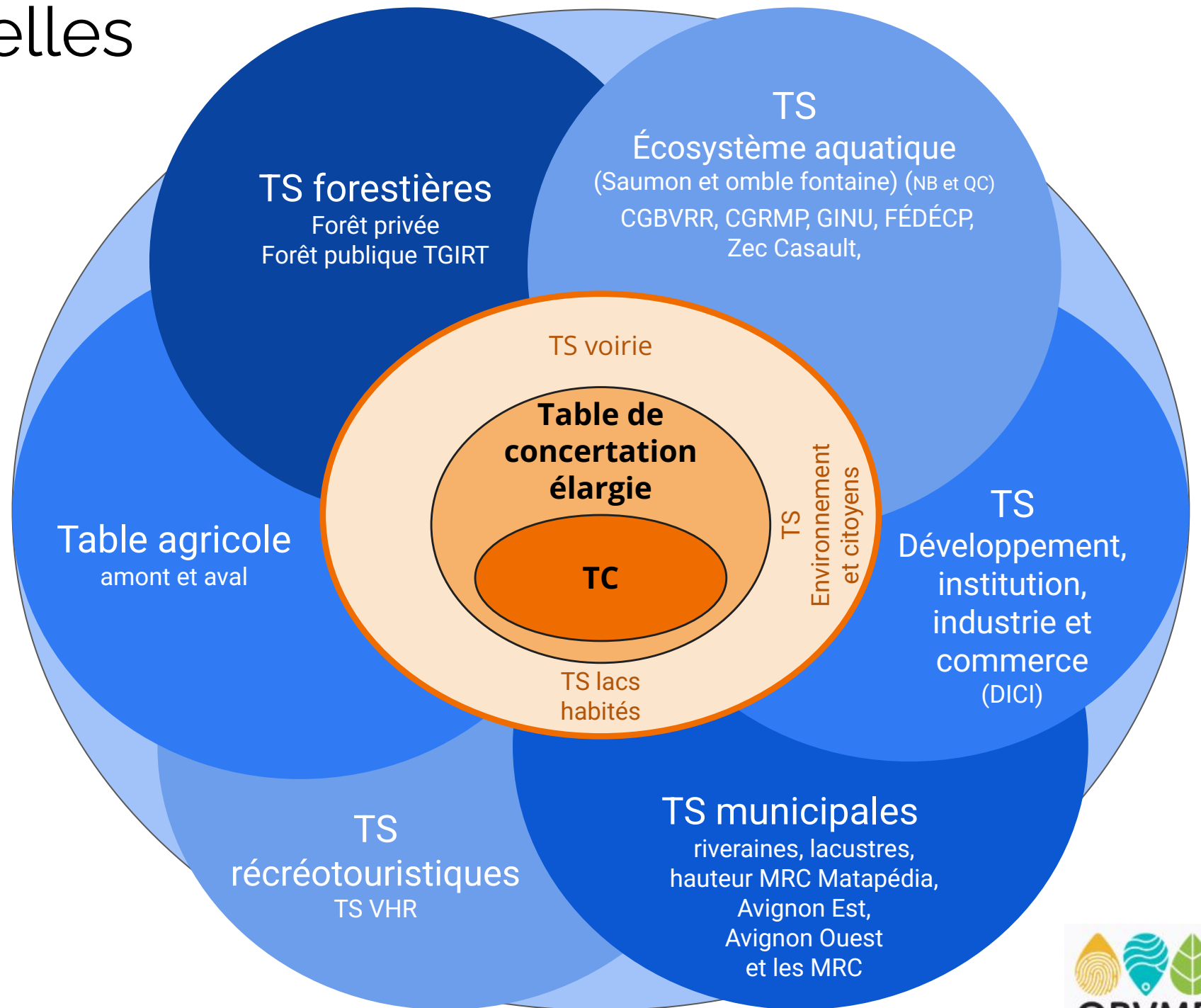
**Environnement**

*Mais nous avons décidé d'avancer.*

# Garde-la frette et le PDE



# Les tables sectorielles de concert'action de l'OBVMR



**Lacs habités:** du Portage, au Saumon, Matapédia, Indien, Nemtayé, Humqui



# Nouveauté des outils informatiques

## Garde-la frette!

En ligne:

- Nouveaux cahiers municipaux pour les municipalités en hauteur (tête de bassin)
- Cahiers sur les refuges thermiques
  - MRC de La Matapédia
  - MRC d'Avignon

## Nouvelle page du site internet

<https://www.matapediarestigouche.org/garde-la-frette>

À venir:

- 15 nouveaux cahiers municipaux
- Sections ECMO, cartographie sociale et les fiches dialogue par table sectorielle





# GARDE-LA FRETTE!

## FICHE DIALOGUE

---

Secteur: forêt privée

59 acteurs de 9 secteurs réunis pour conserver l'eau froide de nos bassins.

Une mobilisation collective à échelle humaine.



**OBVMR**

organisme de bassin versant  
**MATAPÉDIA-RESTIGOUCHE**  
watershed organization

# Objectifs du processus

## Garde-la frette

1

Analyse Forces et Faiblesses (FFOM) sectorielle pour une synergie collaborative sur l'eau froide

2

Plan d'auto-accompagnement sectoriel et intersectoriel des compétences et forces vives

3

Campagne bilingue de reconnaissance de l'enjeu eau froide Québec et Nouveau-Brunswick

4

Consolidation des réseaux informels et formels des acteurs de l'eau froide

5

Co-construction de mécanismes d'auto-accompagnement en gestion de l'eau froide

6

Communauté de pratique sur les stratégies de gestion et conservation des eaux froides

7

Création d'un réseau d'ambassadeurs (francophone, anglophone, Mi'gmaq)

# Objectifs de l'OBVMR par rapport à Garde-la frette

Dans le but de **maintenir** la mobilisation **dans l'action** avec le milieu avec son pouvoir collectif

1

Réseau  
d'acteurs du changement  
pour une conservation  
territoriale de l'eau froide

2

Maximiser  
l'impact des interventions  
de l'OBVMR et  
des acteurs locaux

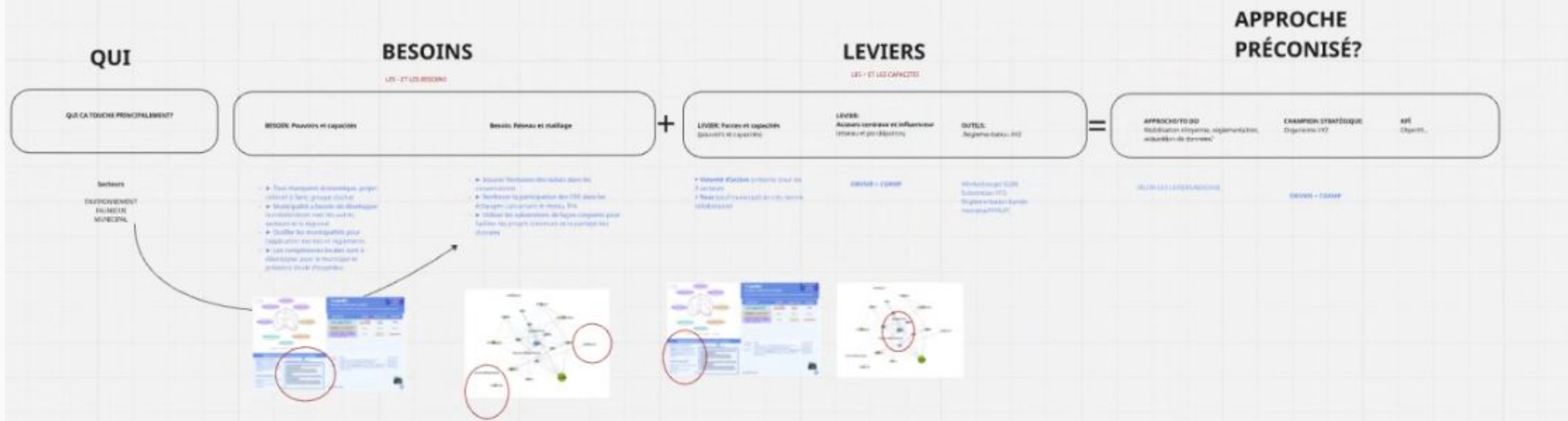
3

Cadre d'accompagnement  
stratégique  
par l'OBVMR

# Stratégie

---

Plan de maillage,  
cohésion et mesures  
d'auto-accompagnement



# Auto-accompagnement

## Stratégie et outils

S'auto-accompagner pour contrer les lacunes des pouvoirs économiques, mettre en valeur les compétences et les expertises locales ainsi que le savoir-faire des acteurs de l'eau.

# Données sur les besoins

---

Participation

Cartographie sociale (ARS)

Perception (Évaluation de  
Capacité de Mise en Oeuvre)



# ANALYSE DE RÉSEAU SOCIAL

(Réalisé avec le logiciel Gephi)  
Comprendre son fonctionnement

## Objectif du modèle

Le but de l'analyse de réseau social (ARS) est de comprendre les interactions entre acteurs pour identifier les dynamiques relationnelles, les rôles clés (influence, médiation) et les zones de déconnexion ou d'isolement au sein du réseau.

## Origine des données

Les données proviennent d'un sondage mené auprès plus de 120 acteurs, portant sur leurs relations avec les autres en ce qui concerne la protection de l'eau froide (fréquence, intensité, type et nature des échanges, type de relation, etc.).







## NOEUDS

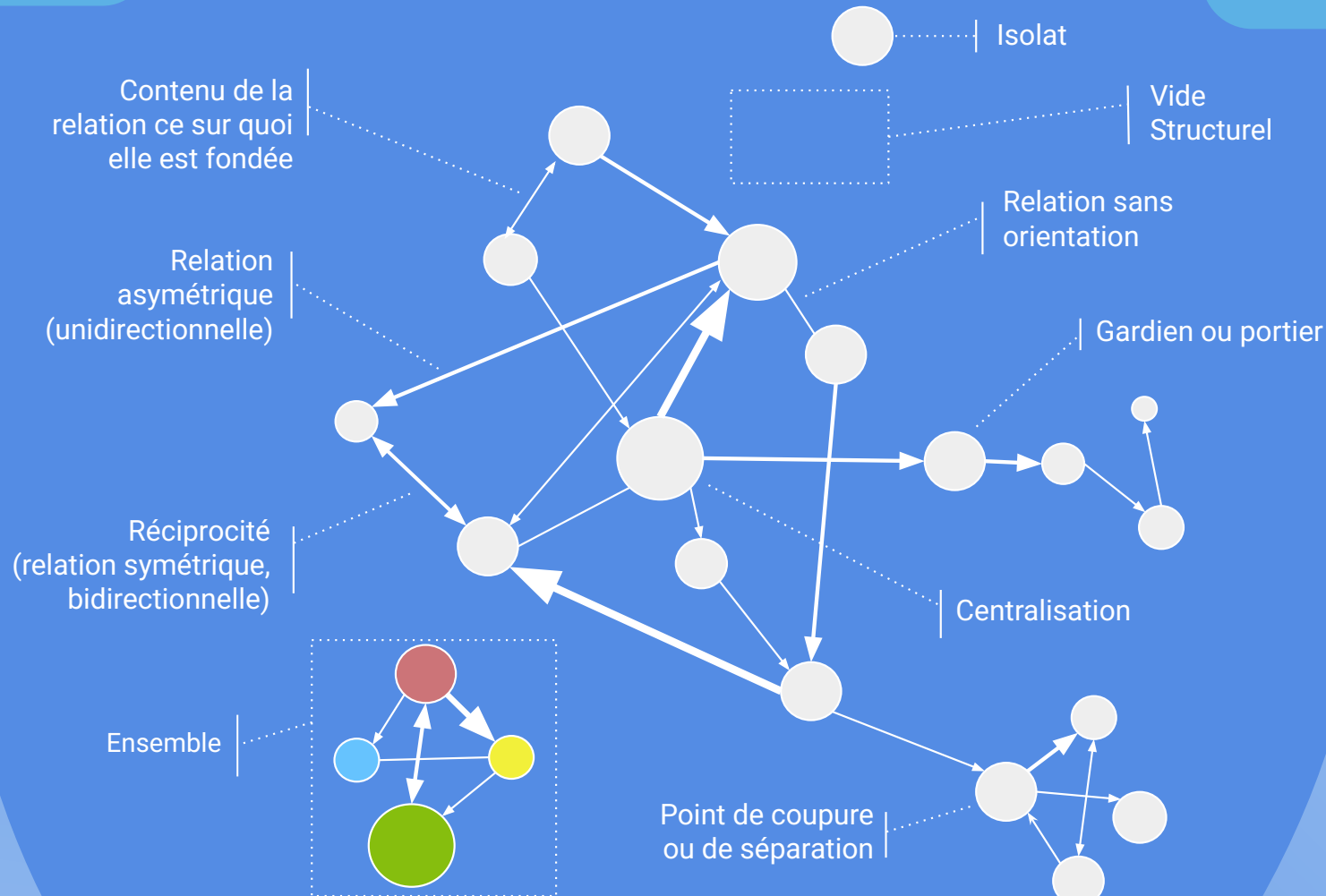
### Grosueur des noeuds

La grosseur des noeuds représente l'importance ou l'influence d'un acteur dans le réseau (ex: nombre de connexions, centralité, fréquence d'échanges).

### Couleur des noeuds

Indique des catégories ou groupes d'acteurs selon un critère. Pour ce projet, les acteurs ont été regroupés par secteur.

	Municipal
	Faunique
	Environnement
	Industrie commerce et institutions
	Forestier
	Autres
	Agricole
	Citoyen
	Recreotouristique
	Transport
	Autochtone



## LIENS

### Grosueur des liens

Dans le contexte du Gephi actuel, la grosseur des liens traduit la fréquence d'échanges entre les acteurs (ex: toutes les semaines, tous les mois, etc.).

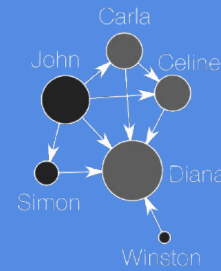
### Directionnalité

La directionnalité représente le sens de l'échange entre les acteurs.

Sans direction	
Unidirectionnel	
Bidirectionnel	

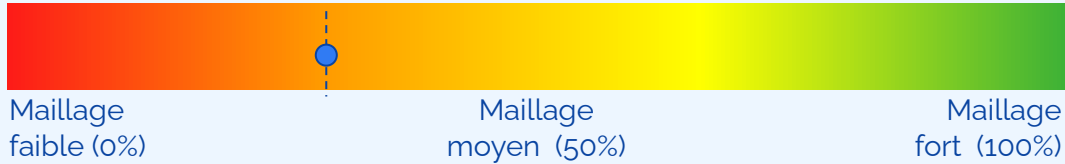
*Note: certaines relations peuvent être unidirectionnelles puisque l'un des acteurs n'a pas rempli le questionnaire, mais celui qui l'a remplis l'a cité.*

L'analyse de réseau sociétal (ARS) permet de mettre en évidence les liens entre les individus ou les groupes, d'identifier les acteurs clés (les plus centraux, influents ou connecteurs), de détecter les communautés (sous-groupes) et de comprendre comment l'information ou l'influence circulent à travers le réseau.



- Noeud = organisation
- Grosseur du noeud = importance
- Couleur du noeud = type de secteur (municipal, agricole, citoyen)
- Lien = relation existante
- ↔ Grosseur du lien = fréquence des échanges entre les acteurs
- Directionnalité = cité par...

## Baromètre de maillage



## Constats de votre réseau en lien avec l'eau froide

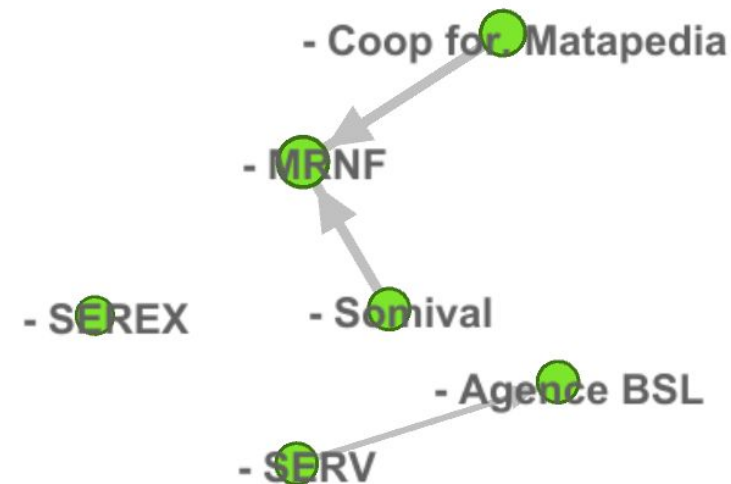
- Réseau centralisé autour du MRNF
- Réseau composé de sous-ensembles à moyenne/forte fréquence d'échanges, majoritairement unidirectionnels
- Présence d'isolat (SEREX)
- Les acteurs forestiers semblent avoir tous la même importance au sein du réseau Garde-la frette

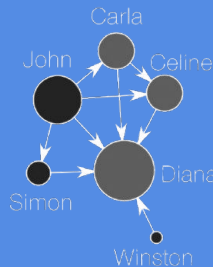
## Orientation/besoins

- Utiliser le MRNF comme acteur d'influence régional (si possible)
- Effectuer un maillage efficace entre les acteurs forestiers pour défragiliser le réseau et éviter la dépendance envers le MRNF
- Trouver des mécanisme transformant les communications unidirectionnelles en échanges bidirectionnels et favorisant le partage d'expertise et de ressources régional
- Intégrer le SEREX dans les échanges et les communication du secteur forestier sur l'enjeu des eaux froides, si cela les interpelle dans leur activité
- Clarifier les rôles pour le secteur forêt pour faire avancer les actions sur l'eau froide (influence, liaison, information, gouvernance)

## Analyse de réseau sociétal (ARS) 2025 pour le secteur de la forêt privée

- Municipal
- Faunique
- Environnement
- Industrie commerce et institutions
- Forestier
- Autres
- Agricole
- Citoyen
- Recreotouristique
- Transport
- Autochtone





- Noeud = organisation

●●● Grosseur du noeud = importance

● Couleur du noeud = type de secteur (municipal, agricole, citoyen)

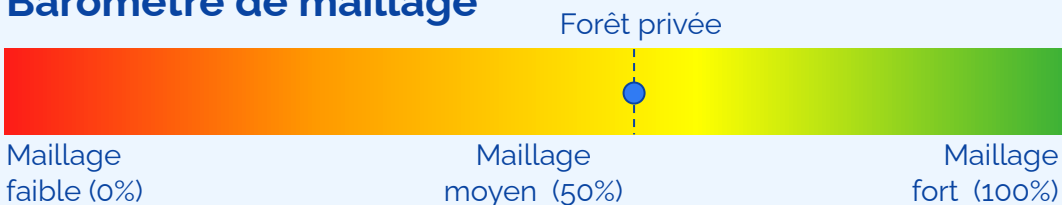
— Lien = relation existante

↔ Grosseur du lien = fréquence des échanges entre les acteurs

→ Directionnalité = cité par...



## Baromètre de maillage



## Constats de votre réseau en lien avec l'eau froide

- ▶ Le MRNF est un acteur central du réseau de la forêt
- ▶ Le réseau forestier ne semble pas fortement connecté entre eux
- ▶ Le réseau forestier a plus de distance avec les secteurs faunique et municipal
- ▶ Petit réseau connecté avec des secteurs spécifiques et quelques isolats
- ▶ Absents dans les échanges sur l'eau froide: MRC de La Matapédia et plusieurs municipalités

**\*L'OBVMR est dans les acteurs de type environnement**

## Orientation/besoins

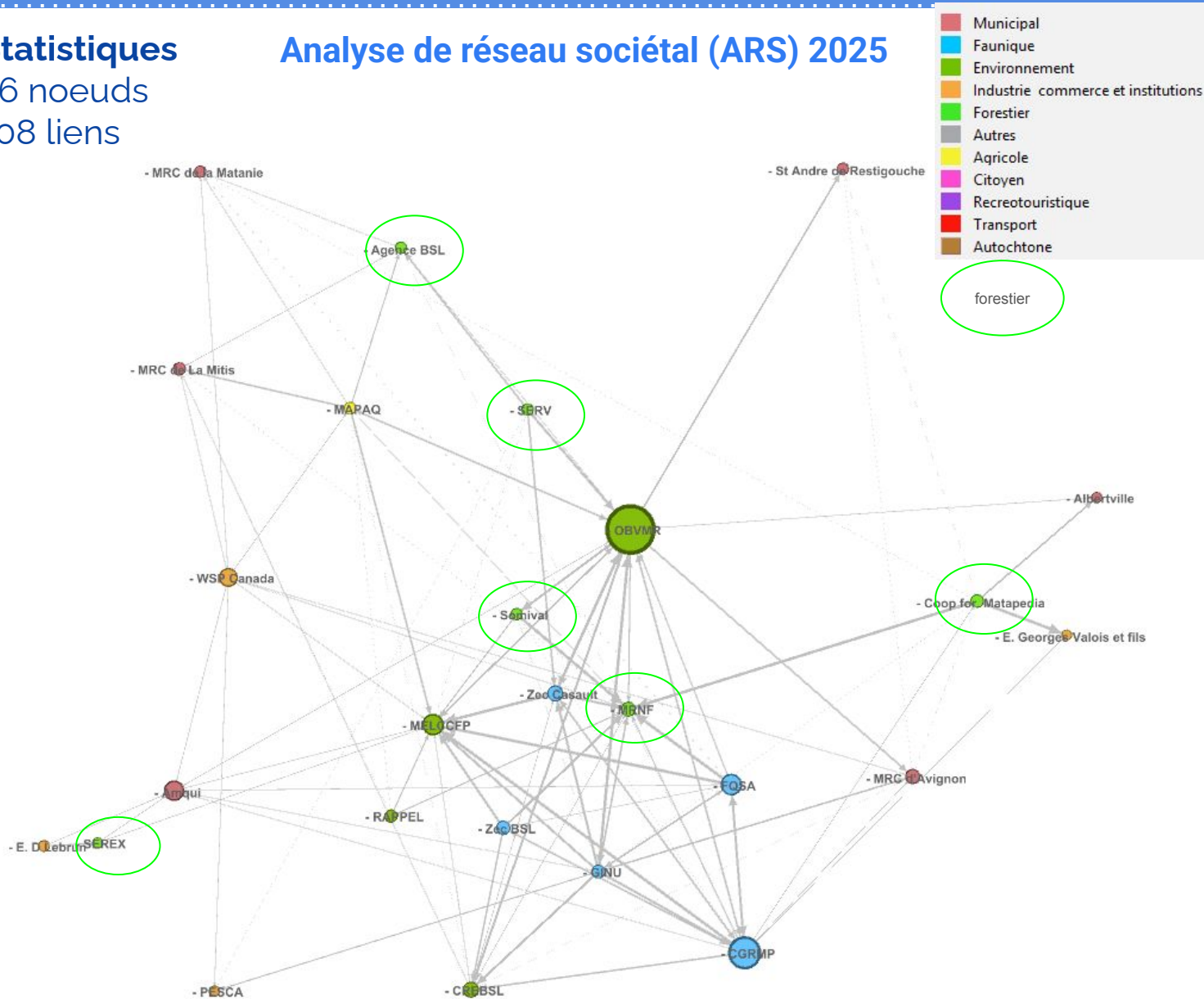
- ▶ Élargir le réseau vers les secteurs marginalisés (agricole, citoyen, récréotouristique) pour assurer une meilleure couverture de maillage, renforcer l'enracinement dans le réseau local et maximiser les opportunités d'échanges
- ▶ Capitaliser sur l'expérience de l'OBVMR et de la CGRMP (mobilisation, pratiques) pour former des ambassadeurs dans votre réseau
- ▶ Intégrer les entrepreneurs locaux dans les échanges sur la GDEP
- ▶ Améliorer le lien de communication avec des acteurs locaux importants ayant un lien pertinent avec la forêt privée, tels que les municipalités, la MRC de La Matapédia et le secteur faunique

## Statistiques

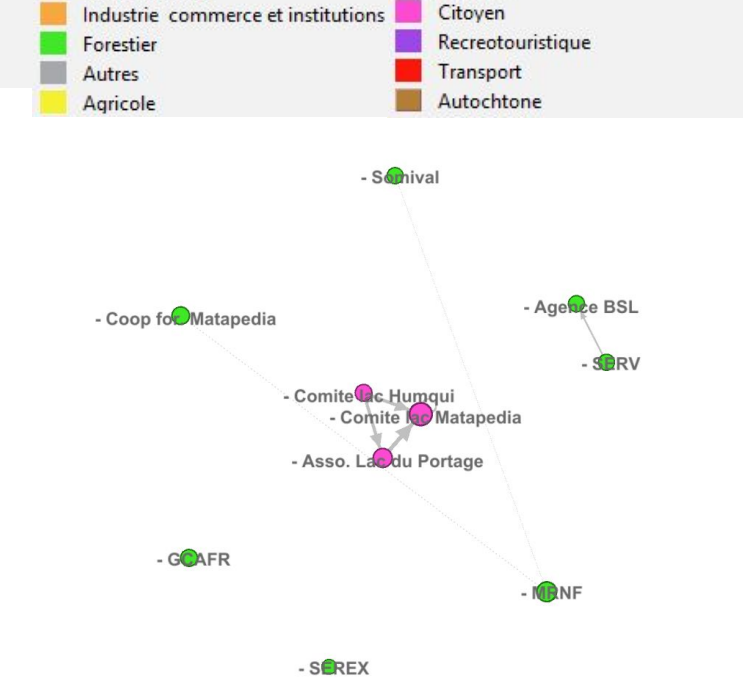
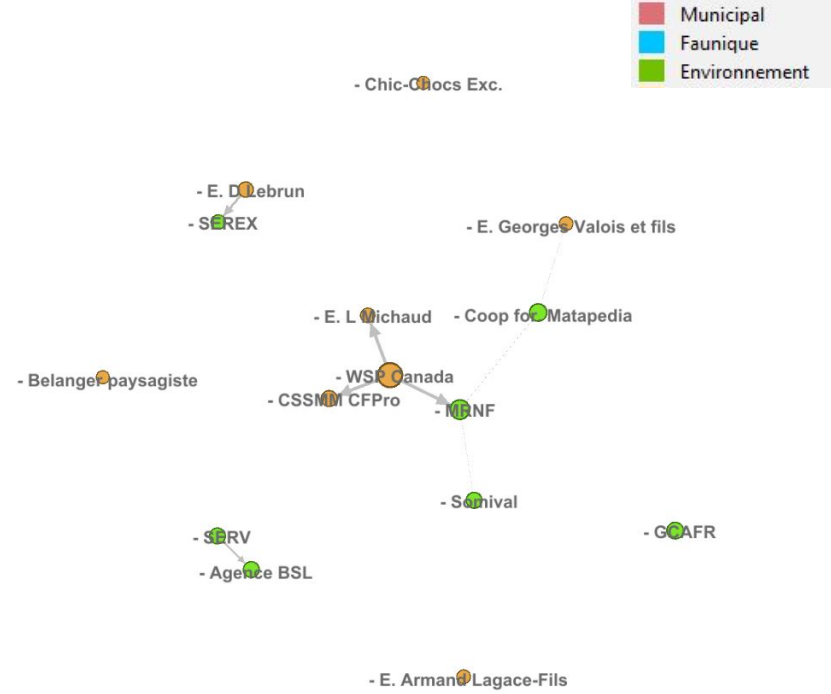
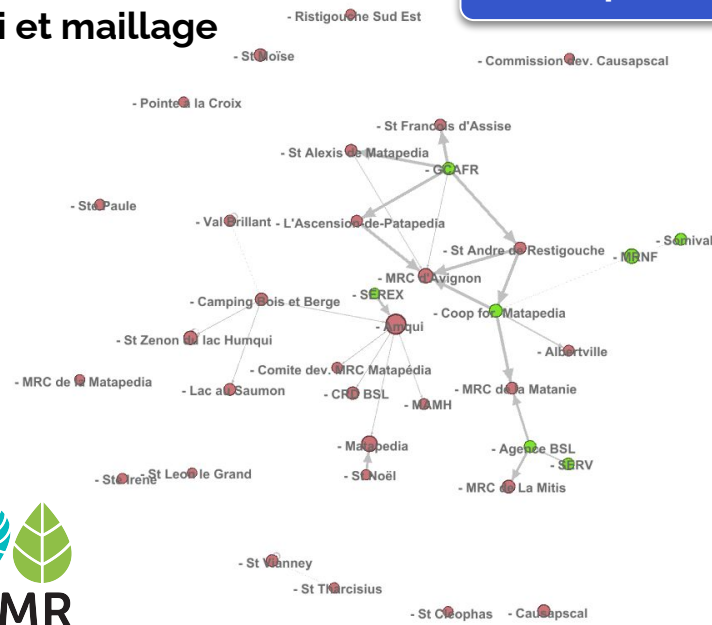
26 noeuds

108 liens

## Analyse de réseau sociétal (ARS) 2025

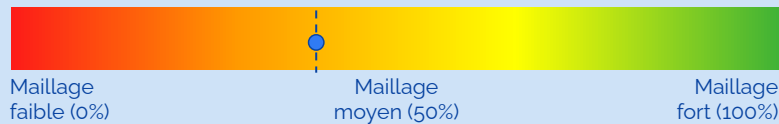


## Forêt privée



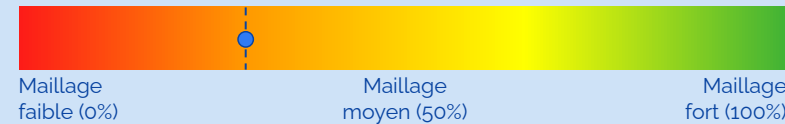
## Liens avec le secteur municipal

## Baromètre de maillage



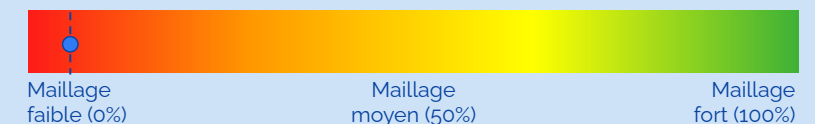
## Liens avec le secteur ICIT (industries, commerces, transport)

## Baromètre de maillage



## Liens avec le secteur comité citoyen

## Baromètre de maillage



## Constats en lien avec l'eau froide

- ▶ La GCAFR et la Coop forestière de Matapédia sont des acteurs d'influence dans les échanges
- ▶ Réseau fragmenté avec isolats
  - ▶ Municipalités secteur MRC de La Matapédia peu connectées avec la foresterie
  - ▶ GCAFR en lien avec les municipalités en aval

## Orientation/besoins

- ▶ Renforcer le maillage entre les deux secteurs et créer des liens avec les municipalités et non seulement les MRC
- ▶ Valoriser l'échange de compétences forestières/municipales
- ▶ Renforcer les liens bidirectionnels entre les secteurs
- ▶ Utiliser la force des acteurs d'influence: GCAFR et Coop

## Constats en lien avec l'eau froide

- ▶ Réseau très fragmenté vivant en sous-ensembles avec quelques isolats
- ▶ Il ne semble pas avoir de communication entre les excavateurs
- ▶ Relations majoritairement unidirectionnelles avec fréquence d'échanges non fréquents
- ▶ Centralisation sur les acteurs WSP et MRNF

## Orientation/besoins

- ▶ Maillage et mise en relation nécessaire entre les ICIT et la forêt privée
- ▶ Encourager les échanges d'expertises entre les excavateurs et les ICIT
- ▶ Assurer l'inclusion des isolats dans les conversations
- ▶ Opportunités de subventions communes non-exploitées

## Constats en lien avec l'eau froide

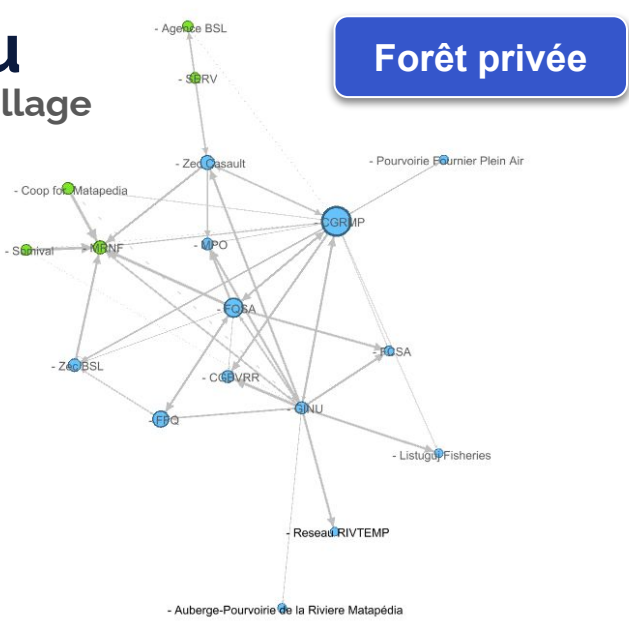
- ▶ Réseau inexistant (aucun maillage)
- ▶ Nombre limité d'acteurs au total
- ▶ Fréquence d'échanges intense dans le secteur citoyen, mais peu dans le secteur de la forêt privé
- ▶ Secteur forestier peu connecté et présence d'isolats

## Orientation/besoins

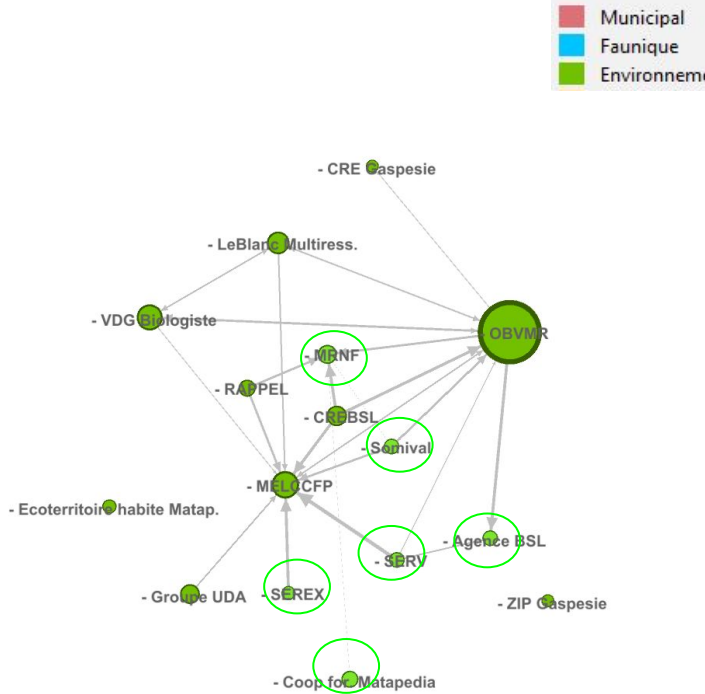
- ▶ Mise en relation nécessaire entre les deux secteurs
- ▶ Renforcer la participation active des acteurs de la forêt privée dans les conversations de comités citoyens
- ▶ Opportunités de transmission d'expertise vers les citoyens
- ▶ Opportunités de subventions communes non-exploitées



# Réseau Gephi et maillage

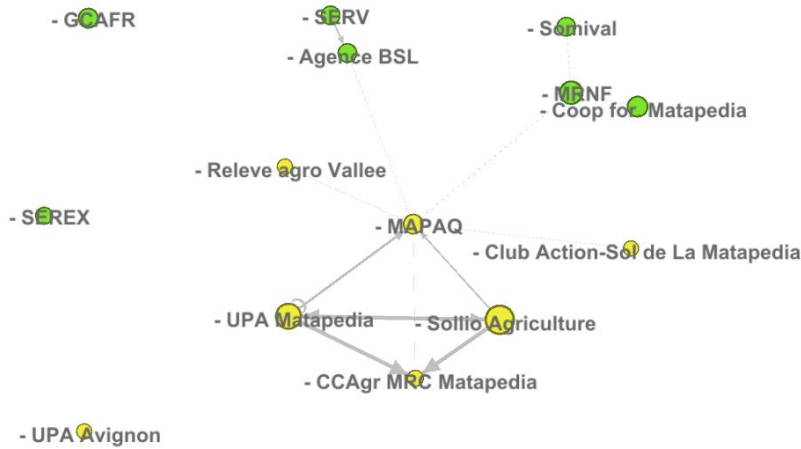


Forêt privée

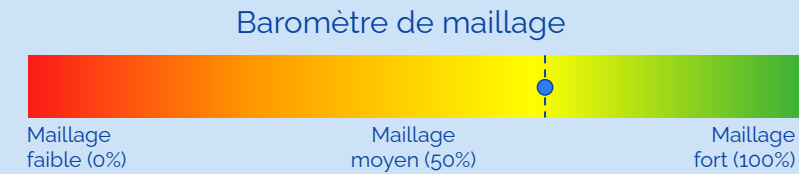


Municipal  
Faunique  
Environnement

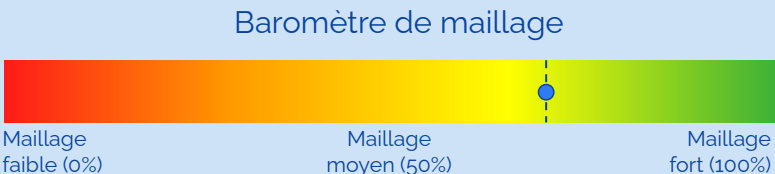
Industrie commerce et institutions  
Forestier  
Autres  
Agricole  
Citoyen  
Recreotouristique  
Transport  
Autochtone



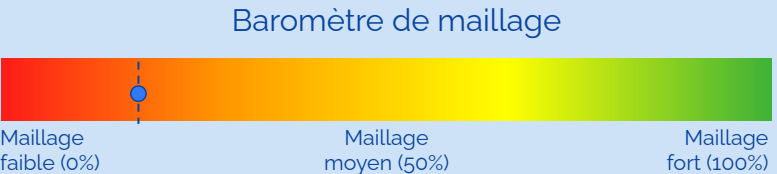
## Liens avec le secteur faune aquatique



## Liens avec le secteur environnemental



## Liens avec le secteur agricole



### Constats en lien avec l'eau froide

- ▶ Réseau de qualité acceptable entre les deux secteurs
- ▶ Centralisation du MRNF comme acteur d'importance avec les ZEC (gestionnaire de territoire public)
- ▶ Relations majoritairement unidirectionnelles, mais avec fréquence d'échanges relativement élevée
- ▶ Présence d'isolats à intégrer dans le réseau

### Orientation/besoins

- ▶ Maillage nécessaire pour un meilleur ancrage du secteur forêt avec la faune
- ▶ Décentralisation du MRNF
- ▶ Encourager les échanges d'expertises entre les deux secteurs
- ▶ Opportunités de subventions communes non-exploitées

### Constats en lien avec l'eau froide

- ▶ Réseau relativement bien connecté entre les deux secteurs
- ▶ Relations majoritairement unidirectionnelles, mais avec fréquence d'échanges relativement élevée
- ▶ Réseau semble assez décentralisé (bonne répartition)

### Orientation/besoins

- ▶ Maillage avec acteurs environnementaux via l'OBVMR
- ▶ Renforcer la participation des CRE et des ZIP dans les échanges concernant la forêt privée
- ▶ Assurer l'inclusion des isolats dans les conversations
- ▶ Opportunités de subventions communes non-exploitées

### Constats en lien avec l'eau froide

- ▶ Réseau agricole centralisé autour du MAPAQ
- ▶ Lien ténu entre les deux secteurs pourtant dans un secteur agroforestier avec un nombre limité d'acteurs au total
- ▶ Fréquence d'échanges faible avec le secteur agricole, mais peu dans le secteur de la forêt privé
- ▶ Secteur forestier peu connecté et présence d'isolats

### Orientation/besoins

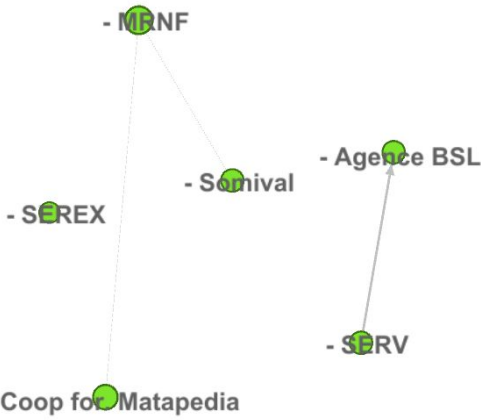
- ▶ Mise en relation nécessaire entre les deux secteurs
- ▶ Le MAPAQ peut-il être un acteur intermédiaire de maillage entre les deux secteurs?
- ▶ Opportunités d'échanges pour la GDEP et de voiries non-exploitées

# Réseau

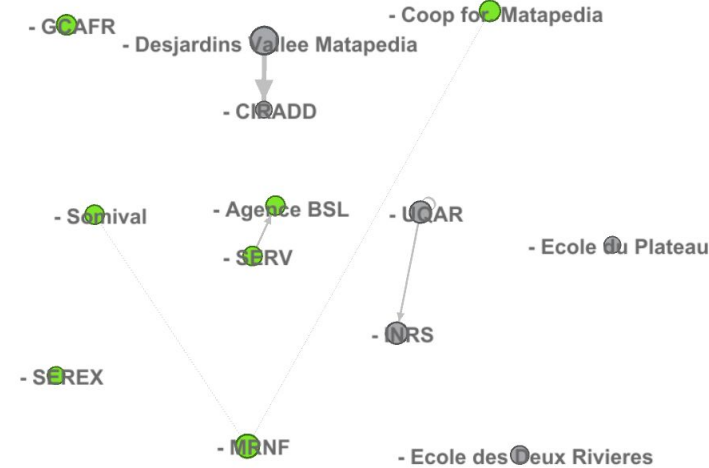
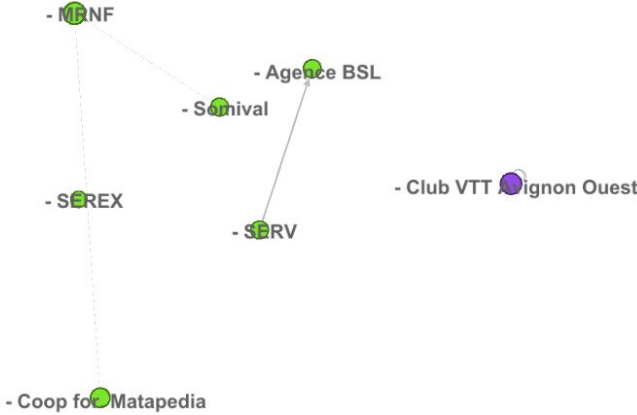
## Gephi et maillage

Forêt privée

- Listuguj M'gmaq Gov.

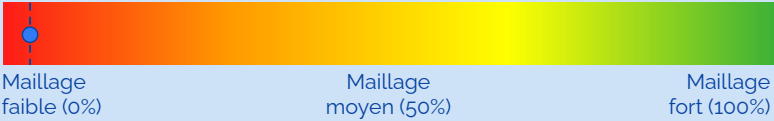


- Club VTT Matapédia



### Liens avec le secteur autochtone

Baromètre de maillage



### Constats en lien avec l'eau froide

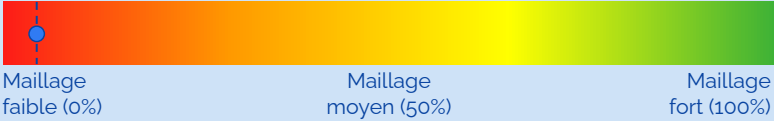
- Réseau inexistant (aucun maillage)
- Nombre limité d'acteurs au total
- Secteur forestier peu connecté, et présence d'isolats

### Orientation/besoins

- Mise en relation nécessaire entre les deux secteurs
- Opportunités d'échange d'expertises entre les deux secteurs
- Opportunités de subventions communes non-exploitées à explorer.

### Liens avec le secteur récréotouristique

Baromètre de maillage



### Constats en lien avec l'eau froide

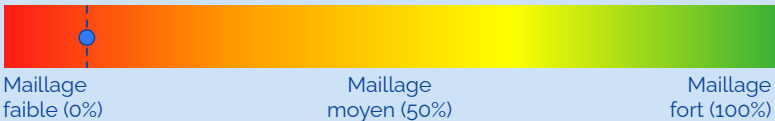
- Réseau inexistant (aucun maillage)
- Nombre limité d'acteurs au total
- Secteur forestier peu connecté au secteur VHR et présence d'isolats

### Orientation/besoins

- Mise en relation nécessaire entre les deux secteurs pour une saine gestion de voirie durable
- En premier lieu: établir un maillage efficace entre les propriétaires de forêts privées détenant une servitude de sentier VTT

### Liens avec le secteur autres

Baromètre de maillage



### Constats en lien avec l'eau froide

- Réseau inexistant (aucun maillage)
- Nombre limité d'acteurs au total
- Secteur forestier peu connecté et présence d'isolats
- Réseau du secteur de recherche isolé

### Orientation/besoins

- Mise en relation nécessaire entre les secteurs de recherche et de la foresterie
- Assurer l'échange d'expertises entre le forestier et les écoles du bassin versant.
- Opportunités de subventions communes non-exploitées



# Gradient participatif

Comprendre son fonctionnement

## Objectif du modèle

Le modèle de gradient participatif vise à mieux comprendre les dynamiques de participation dans un processus de transformation.

L'objectif principal est de favoriser la transition des acteurs passifs vers un rôle actif pour renforcer la co-construction, la collaboration et l'appropriation du changement.

## Origine des données

Les données utilisées pour construire ce gradient participatif proviennent d'un sondage d'évaluation de la capacité de mise en œuvre (ECMO). Chaque acteur y a auto-identifié son propre état de participation en lien avec chacun des objectifs du projet.

## État dominant de participation

1<sup>er</sup>  
état

1<sup>er</sup> état: l'état de participation majoritaire de l'acteur, celui qu'il a le plus souvent cité parmi tous les objectifs.

2<sup>e</sup>  
état

2<sup>e</sup> état: l'état de participation secondaire, celui dans lequel il se situe fréquemment après le premier.

## États de participation

Les états de participation sont des niveaux qui définissent le degré d'implication d'un acteur dans l'action.

On distingue **deux grandes zones**:

### ZONE D'INFORMATION (passif)

#### 1. Information

L'acteur prend seulement connaissance des données et des informations, puis les relaie.

#### 2. Consultation

L'acteur donne son avis lorsque sollicité.

### ZONE DE CHANGEMENT (actif)

#### 3. Concertation

L'acteur est en échange concret: il partage son expertise, donne son opinion et effectue des propositions.

#### 4. Implication

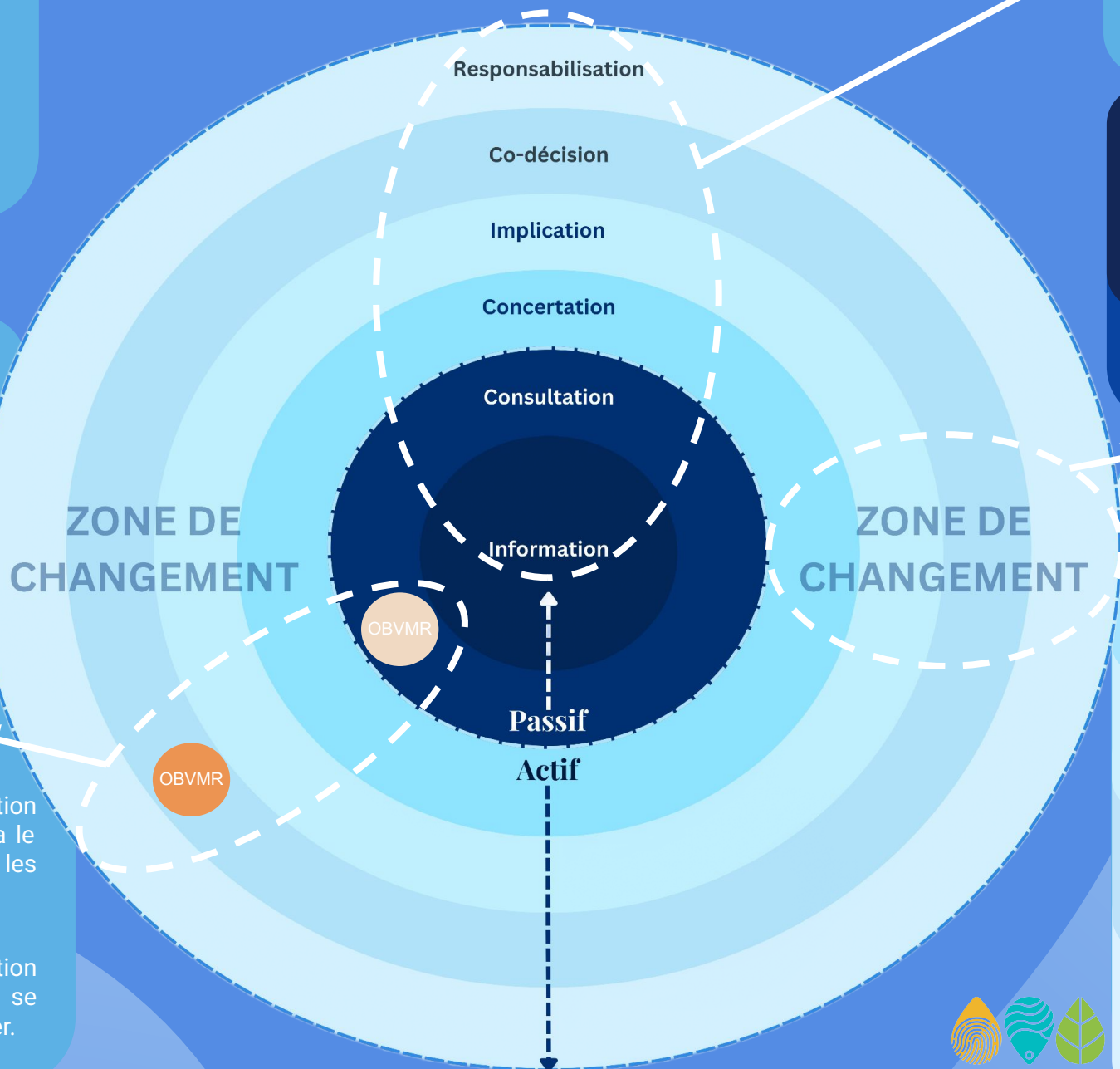
L'acteur participe concrètement aux actions citées par les objectifs.

#### 5. Codécision

L'acteur co-gère les décisions prises et en assure la mise en œuvre.

#### 6. Responsabilisation

L'acteur assume un rôle moteur et autonome de leader et d'influenceur.



# Participation

## État de participation général

Cette section présente les résultats de l'état de participation, évalué dans le cadre de l'évaluation de la capacité de mise en oeuvre (ECMO) selon la perception. Pour chaque acteur, votre niveau de participation varie par objectif. Tous les types de leadership sont importants pour être efficaces collectivement.

Forêt privée

1. Information

2. Consultation

3. Concertation

4. Implication

5. Codécision

6. Responsabilisation

PASSIF

ACTIF

Acteurs  
d'information

Acteurs de changement



### Votre état:

Zone de participation	% de participation
Information	50%
Changement	50%

### CONSTATS

- Un niveau de participation actif dominant pour l'ensemble des acteurs de la forêt privée

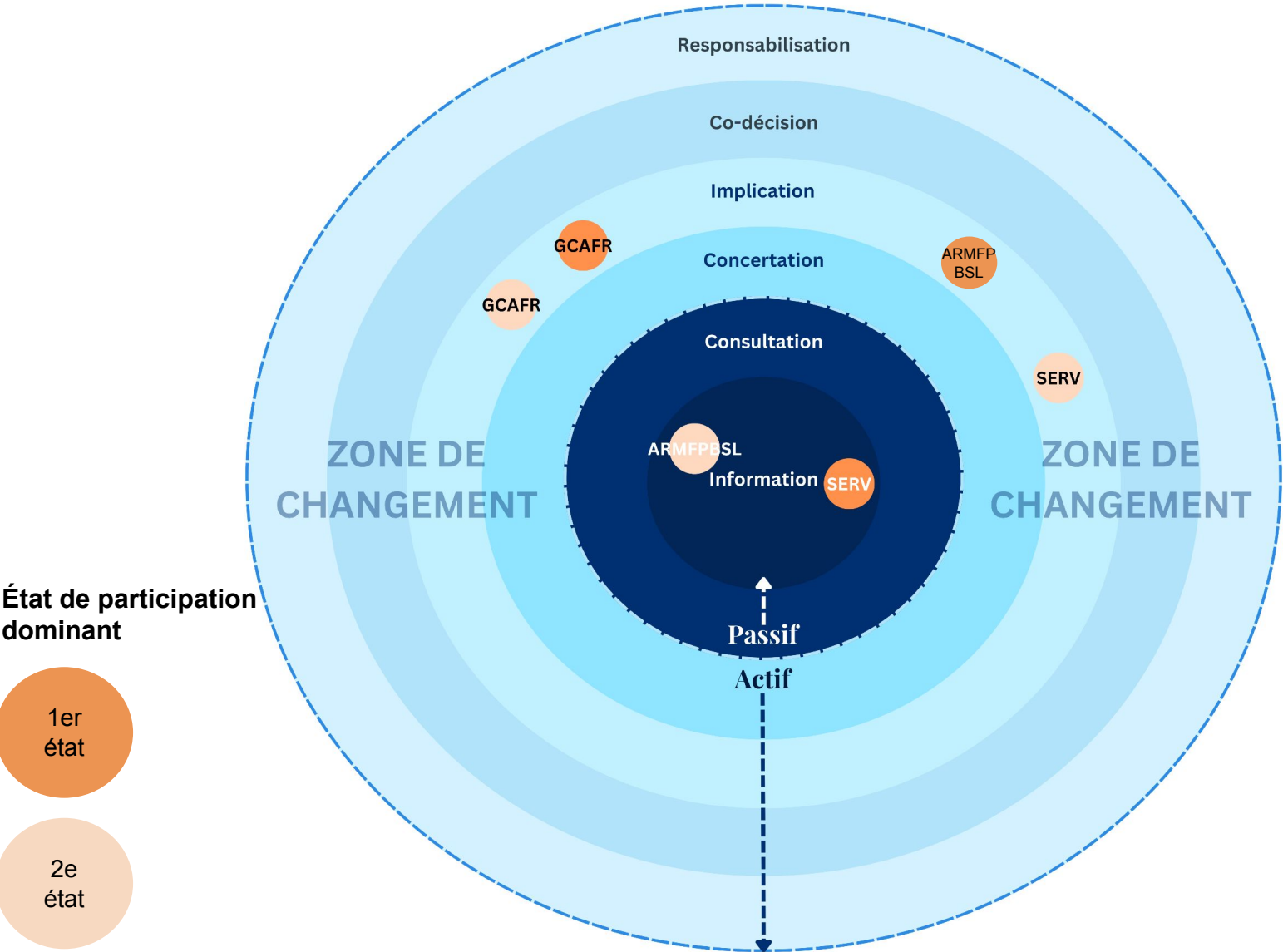
### BESOINS

- Clarifier rôles et apports concrets à la protection de l'eau froide
- Stimuler les acteurs en état d'information vers un mode plus actif
- Faciliter le passage du mode passif à actif

### OPPORTUNITÉS

- Utiliser les leaders (actifs) comme mentors/leviers
- Partager les outils existants des acteurs actifs aux acteurs passifs
- Créer un noyau décisionnel partagé
- Valoriser les succès des acteurs plus avancés

## États de participation des acteurs du bassin pour les objectifs en lien avec l'eau froide impliquant la forêt privée 2023-34



## ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR

### Volonté régionale

Existe-t-il une sensibilité, une volonté et/ou une autonomie régionale pour travailler sur cet objectif?

### Volonté citoyenne

Quelle est la sensibilité et la volonté visible des citoyens face à l'objectif? Cette volonté peut être visible par l'implication citoyenne dans les débats, les activités et la prise de décisions.

### Lois et règlements

Est-ce qu'il y a une réglementation/loi? Avez-vous la capacité d'appliquer la réglementation?

### Collaboration intersectorielle

Avez-vous une bonne collaboration avec les autres secteurs? Partager et joindre des expertises, historique de collaboration, développement de solutions communes.

## CAPACITÉ ORGANISATIONNELLE

### Pouvoir économique

Avez-vous ou comptez-vous allouer un budget pour cet objectif? Est-ce qu'il y a une récurrence possible? Le budget inclut les ressources humaines et le matériel.

### Compétence locale

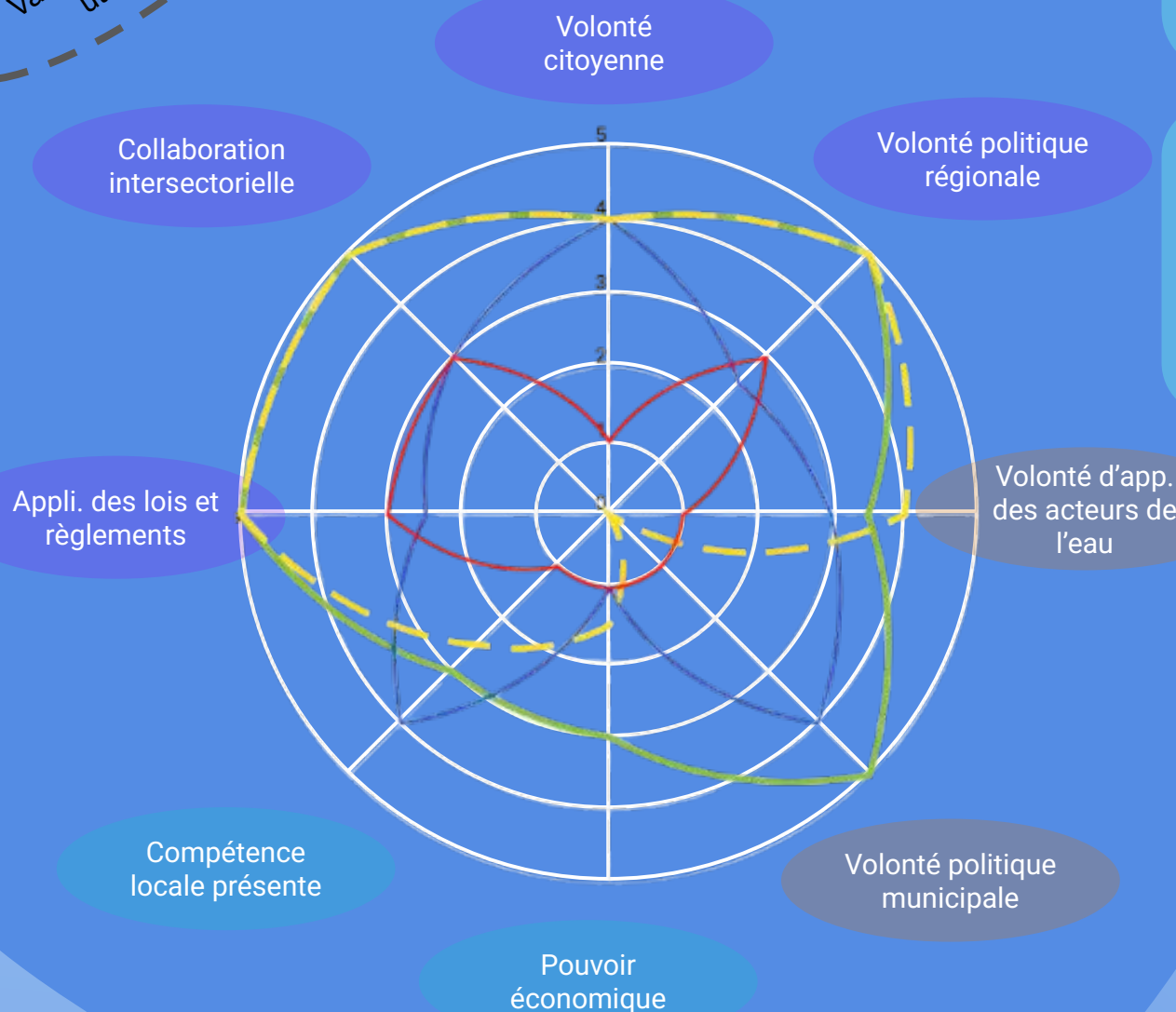
Avez-vous tous les outils nécessaires pour mettre en place l'objectif? Avez-vous des besoins de formation dans votre équipe municipale (employés et élus)?

# RADAR ECMO

(Évaluation de la capacité de mise en oeuvre)

Comprendre son fonctionnement

Valeurs minimum  
utilisées



## Objectif du modèle

Le modèle d'ECMO vise à mieux comprendre la perception des acteurs quant à leur capacité de mettre en oeuvre des actions visant à protéger l'eau froide.

L'objectif principal est démontrer les faiblesses/forces par rapport à chacun des piliers de mise en oeuvre.

## Origine des données

Les données utilisées pour construire ce gradient participatif proviennent d'un sondage d'évaluation de la capacité de mise en oeuvre (ECMO). Chaque acteur y a auto-identifié son propre état de participation en lien avec chacun des objectifs du projet.

## MOTIVATION ORGANISATIONNELLE

### Volonté des acteurs

Existe-t-il une sensibilité, une volonté et/ou une autonomie des acteurs de l'eau pour travailler sur cet objectif? Leadership, budget, attribuer des RH. Acteurs de l'eau: entrepreneurs, citoyens, ICIT, organismes, etc., prêts à déboursier et valoriser la mise en oeuvre.

### Volonté municipale

Existe-t-il une sensibilité, une volonté et/ou une autonomie municipale pour travailler sur cet objectif? Leadership, budget, attribuer des RH.

# Capacités et volontés

Forêt privée

## Perception de capacité de mise en oeuvre (ECMO)

L'évaluation de la capacité de mise en oeuvre (ECMO) est synthétisée par un diagramme en toile d'araignée qui illustre la perception des volontés, motivations, compétences et pouvoirs d'agir. L'expansion du diagramme est un indicateur direct de la capacité du milieu à agir pour mettre en action les objectifs du PDE, à 95% en lien avec la protection de l'eau froide.

► Pour ces fiches, les résultats sont pour le volet forêt privée, regroupant l'ensemble des tables sectorielles (l'OBVMR ne fait pas partie de l'ECMO).



INDICATEURS	Forêt privée minimum	Forêt privée moyenne
Motivation organisationnelle	Élevée	Élevée
Capacité organisationnelle	Faible	Moyenne/Faible\$
Environnement extérieur	Moyenne (citoyenne)	Élevée

## Volontés et pouvoirs

- ++ Perception de volontés du milieu est forte même au minimum
- **Faibles** ressources économiques
- + Présence de volonté régionale

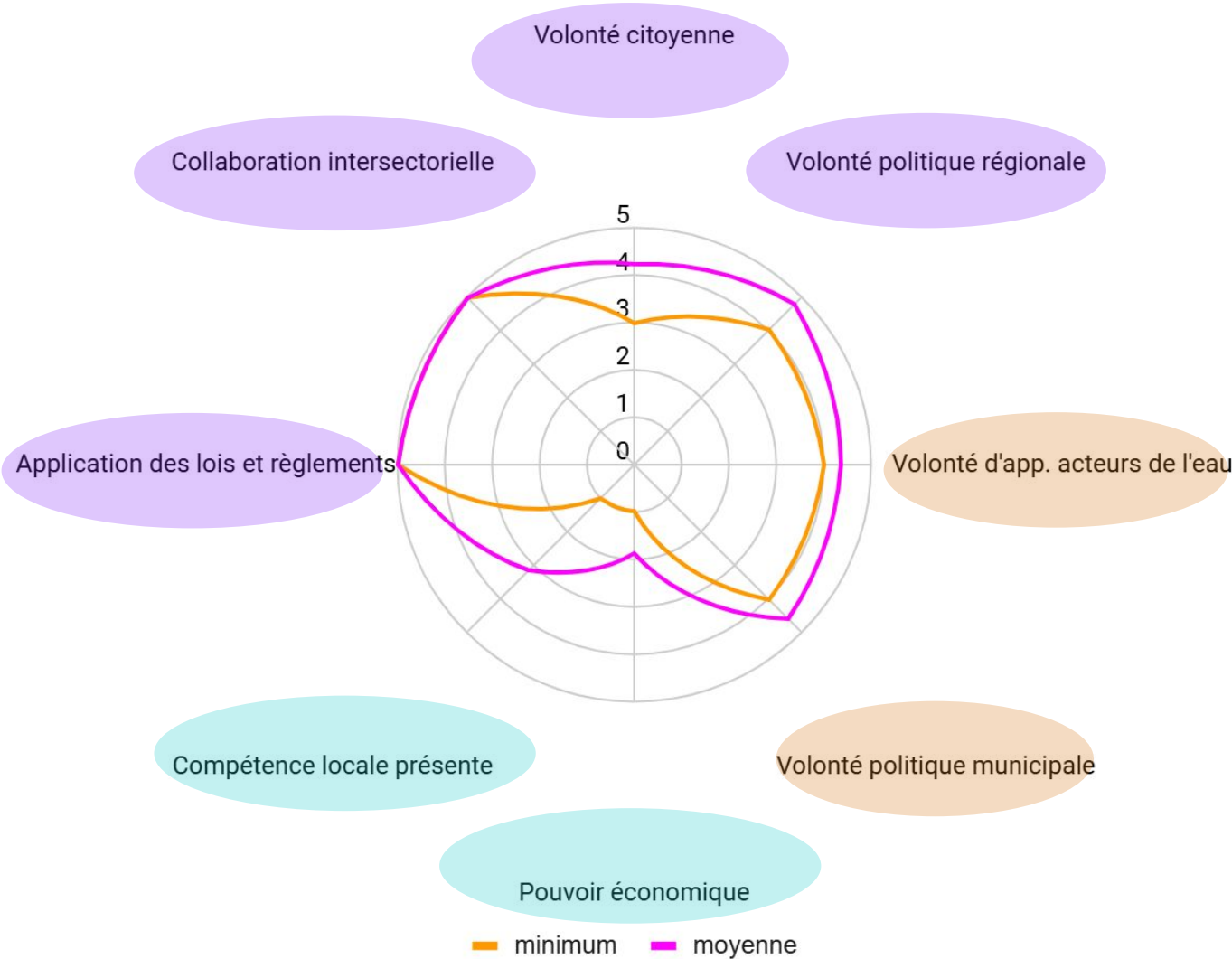
## Autres capacités

- + La perception de l'application des lois et des règlements est élevée
- + Forte perception de la collaboration intersectorielle

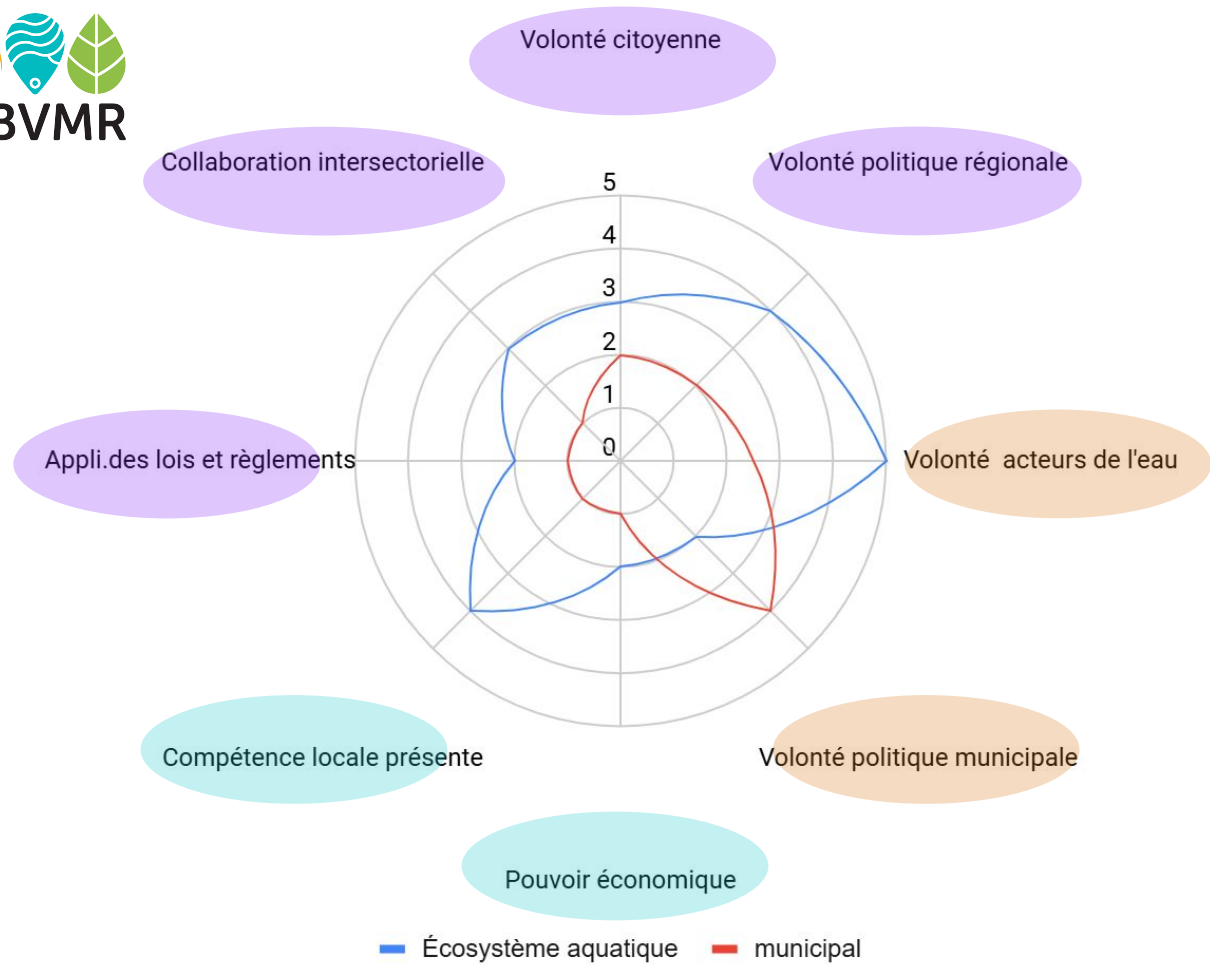
## Orientations stratégiques

- Explorer les collaborations intersectorielles pour augmenter les pouvoirs économiques d'action et la compétence locale présente
- Présence de volonté régionale à mettre en valeur et unir entre régions

## Perception de l'ECMO: secteur de la forêt privée pour tous les objectifs les touchant, 2024







# Capacité

Forêt privée

## Perception ECMO: Cohabitation/éthique nautique

Cette section effectue la synthèse de la capacité de mise en oeuvre par volet, ainsi que les objectifs qui y sont reliés.

INDICATEURS	Écosystème	Municipal
Capacité organisationnelle (P. écono., compétences locales)	Élevée /Faible\$	Faible
Motivation organisationnelle (Acteurs de l'eau et/ou municipal)	Élevée	Élevée
Environnement extérieur perçu (Volonté rég., citoyenne, collaboration intersect. et applic. lois)	Moyen	Faible

## Cohabitation/éthique nautique: tous

### Volontés/pouvoirs

- Pouvoir économique
- + Volonté application ÉFA et municipal
- **Difficile** application lois (municipal)
- **Moyenne** volonté du milieu

### Autres capacités

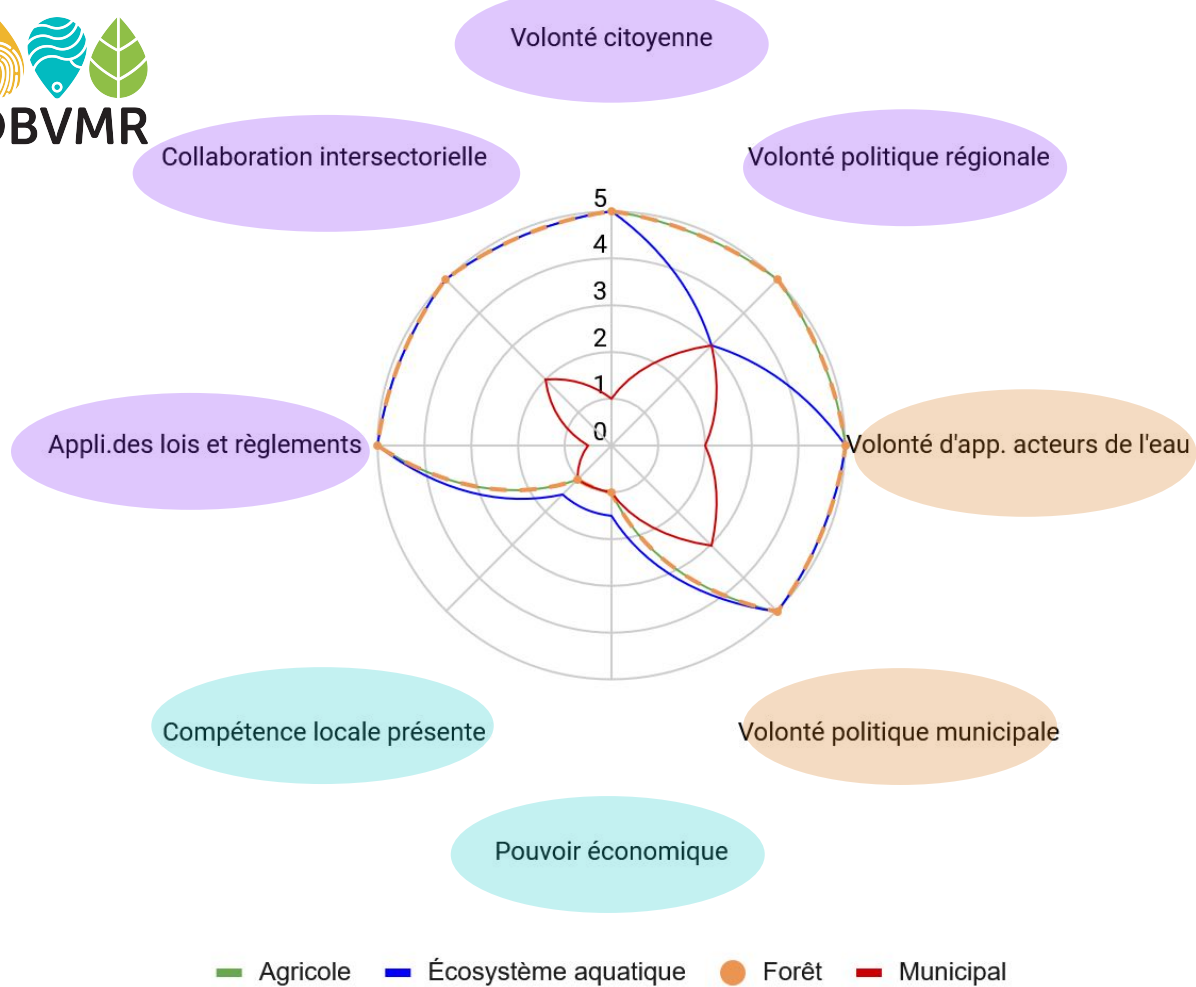
- + Compétences présentes
- + Collaboration intersect. ÉFA

### Orientations/besoins

- Besoin d'arrimage des volontés entre les secteurs
- Campagne citoyenne utilisant la force de collaboration ÉFA
- Développer un mouvement régional pour les acteurs de l'eau
- Augmenter la collaboration intermunicipale
- Développer la compétence locale via les collaborations intersectorielles
- Subventions pour la mise en œuvre

No objectif	Objectif	Plan action: type
50.02.01	D'ici 2030, développer, pour 4.5% (6/134) des lacs du bassin versant et/ou rivières ayant une population riveraine, des plans de concertation et d'action pour le bvr (Qc).	Planification et réglementation





## EAU potable: tous

### Volontés/pouvoirs

- + Volontés très fortes sauf politique régionale (et perception municipale du milieu basse)
- + Forte collaboration intersectorielle sauf municipal

### Autres capacités

- Pouvoir économique très faible
- Compétence locale très faible

### Orientations/besoins

- Besoin d'arrimage des volontés entre les secteurs et le secteur municipal
- Inclure les municipalités dans les collaborations intersectorielles
- Réunir les acteurs prêts pour un projet \$\$ avec des retombées collectives et intersectorielles
- Connecter le milieu au secteur de recherche universitaire

# Capacité

## Perception ECMO: eau potable

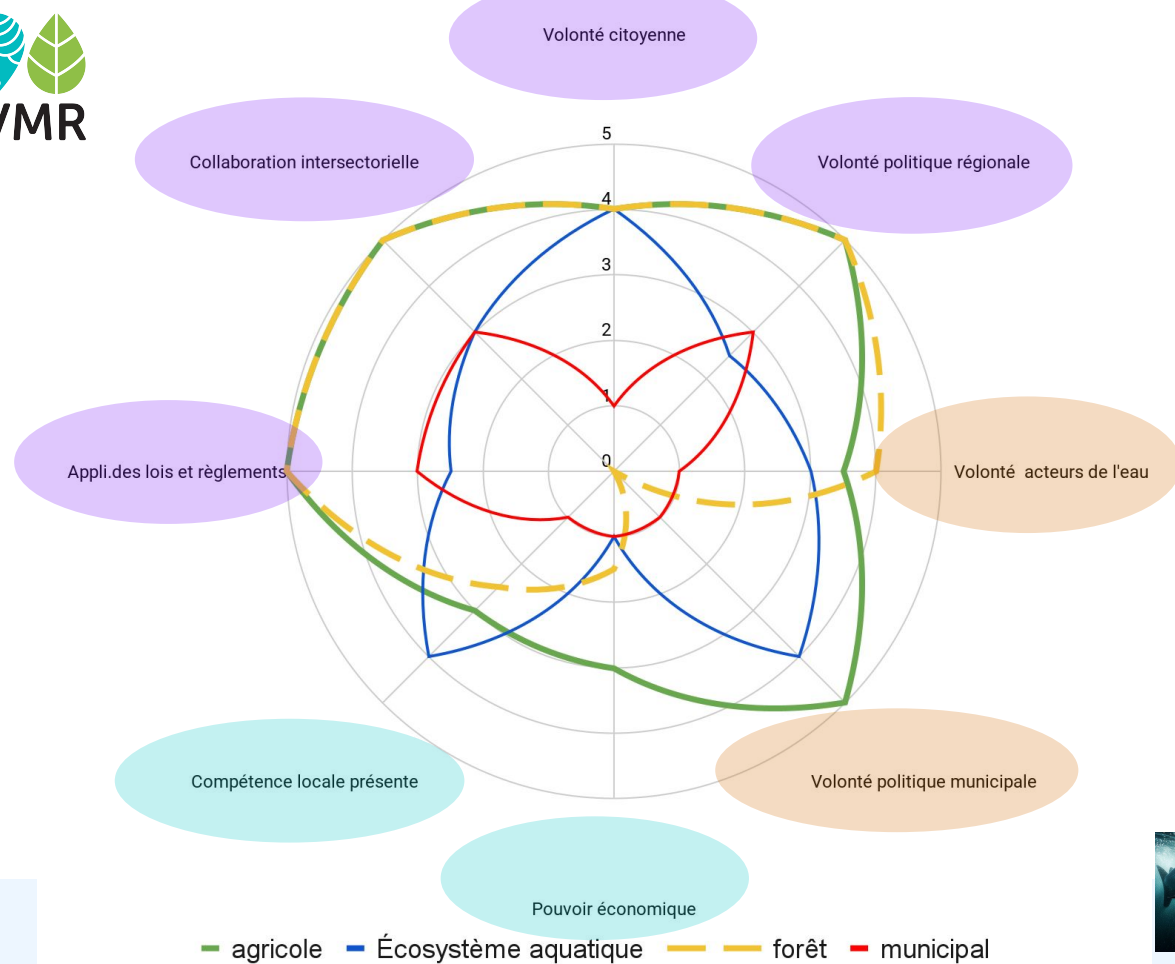
Cette section effectue la synthèse de la capacité de mise en oeuvre par volet, ainsi que les objectifs qui y sont reliés.

INDICATEURS	Agricole	ÉFA	Forêt	Municipal
Capacité organisationnelle (P. écono., compétences locales)	Faible	Faible	Faible	Faible
Motivation organisationnelle (Acteurs de l'eau et/ou municipal)	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne
Environnement extérieur perçu (Volonté rég., citoyenne, collaboration intersect. et applic. lois)	Élevé	Élevé	Élevé	Faible

No objectif	Objectif	Plan action: type
10.02.01	D'ici 2027, une étude sur les nappes phréatiques est présente pour 100% (26/26) des municipalités pour le bvr (Qc).	Acquisition de connaissances







# Capacité

Forêt privée

## Perception ECMO: Écosystèmes et faune aquatique (ÉFA)

Cette section effectue la synthèse de la capacité de mise en oeuvre par volet, ainsi que les objectifs qui y sont reliés.

INDICATEURS	Agricole	ÉFA	Forêt privée	Municipal
Motivation organisationnelle	Élevée	Élevée	Élevée	Très faible
Capacité organisationnelle	Moyenne	Élevée/ Faible\$	Moyenne/ Faible\$	Très faible
Environnement extérieur	Élevé	Moyen	Moyen/ Faible (munic.)	Faible à Moyen

No objectif	Objectif	Plan action: type
20.03.2	D'ici 2027, dresser 1 caractérisation des milieux humides du territoire de la MRC d'Avignon	Acquisition de connaissances
20.03.3	D'ici 2027, organiser 1 formation par année sur les options de conservation et mesures de protection des milieux humides du bvr (.	Sensibilisation et information
20.03.4	D'ici 2027, avoir 1 rencontre d'arrimage de la sensibilisation pour la population sur les fonctions et les rôles écologiques des milieux humides pour chaque région du bvr	Sensibilisation et information
20.13.4	D'ici 2028, avoir, pour 8/15 (54%) municipalités en hauteur (altitude), un inventaire d'habitats d'omble fontaine pour le bvr (Qc).	Acquisition de connaissances
20.18.2	D'ici 2030, rétablir, pour 85% (333.2/392) des km de cours d'eau infranchissables du bassin versant, une interconnectivité durable entre les milieux aquatiques pour développer leur résilience aux changements climatiques pour le bvr (Qc).	Planification et réglementation
20.18.3	D'ici 2027, avoir 1 étude pour documenter les liens entre les refuges thermiques connus vs les MH et les tributaires (perm. et interm.) pour le bvr (Qc).	Acquisition de connaissances

## Écosystèmes et faune aquatique: tous

### Volontés et pouvoirs

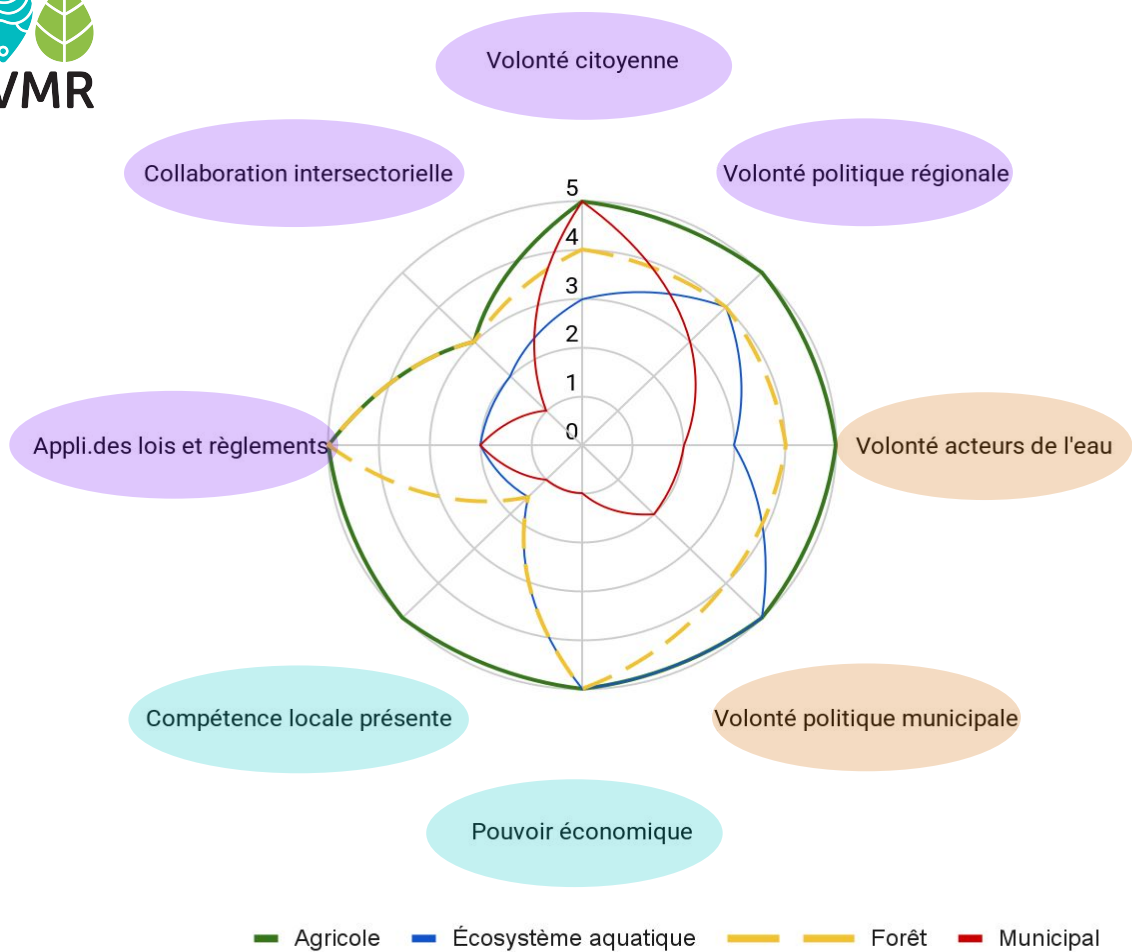
- + Volonté perçue du milieu assez élevée pour les TS agricole et forêt privée
- + Volonté perçue des autres acteurs par la TS ÉFA est moyenne
- Pouvoir économique faible pour tous et moyen agricole
- + Compétences présentes élevées tous sauf municipal
- Volonté municipale très faible selon forêt et municipal

### Autres capacités

- Collaboration intersectorielle moyenne ÉFA et municipal
- + Bonne collaboration secteurs agricole et forêt privée
- Compétences locales présentes faibles à moyennes. Très faibles pour le municipal.

### Orientations/Besoins

- Besoin d'arrimage des volontés entre les secteurs
- Incontournable: renforcer les volontés et les capacités municipales
- Augmenter la présence des municipalités dans les collaborations intersectorielles
- Incontournable: recherche de pouvoir économique
- Augmenter les connaissances de tous secteurs, leader secteur ÉFA



## Espèces exotiques envahissantes: tous

### Volontés/pouvoirs

- Volonté municipale peu élevée
- + Volontés citoyenne, agricole, forêt privée
- + Pouvoir économique agricole, forêt privée et ÉFA

### Autres capacités

- + Mettre en valeur les volontés élevées citoyenne, agricole et forêt

### Stratégies/besoins

- Besoin d'arrimage des volontés entre les secteurs
- Outiller les municipalités et les org. ÉFA, la forêt privée pour la mise place de stratégies collectives
- Utilisation de la science citoyenne
- Développer la collaboration intersectorielle pour le municipal pour le dév. des compétences, appli. règlements, et le pouvoir économique
- Créer un groupe de travail municipal avec les org. ÉFA (pour aquatique) et intersectorielle (pour terrestre)
- Faire de la synergie avec les subventions en cours présentement

# Capacité

## Perception ECMO: espèces exotiques envahissantes

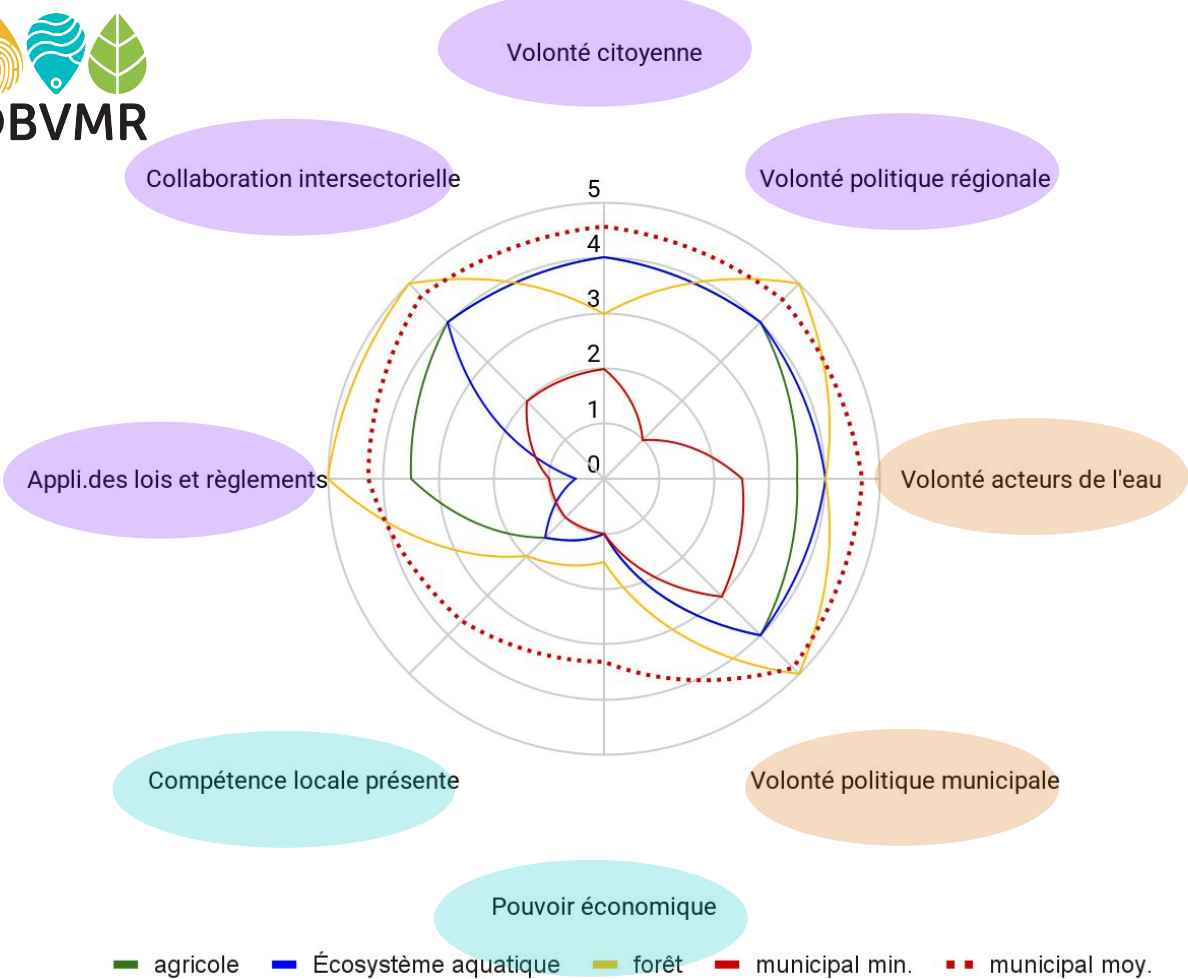
Cette section effectue la synthèse de la capacité de mise en oeuvre par volet, ainsi que les objectifs qui y sont reliés.

Forêt privée

INDICATEURS	Agricole	Écosyst.	Forêt	Municipal
Capacité organisationnelle (P. écono., compétences locales)	Élevée	Faible/ Élevée\$	Faible/ Élevée\$	Faible
Motivation organisationnelle (Acteurs de l'eau et/ou municipal)	Élevée	Élevée	Élevée	Faible/ Moyenne
Environnement extérieur perçu (Volonté rég., citoyenne, collaboration intersect. et applic. lois)	Élevé(lois)/ Moyen (coll. intersect)	Moyen (collaboration, lois)	Moyen (collaboration)	Élevé (citoyen)/ Faible (lois et coll. intersect)

No objectif	Objectif	Plan action: type
20.16.1	D'ici 2027, inventorier 100% (16/16) des plans d'eau fréquentés pour les EEE pour le bvr (Qc).	Acquisition de connaissances
20.17.4	D'ici 2027, avoir éduqué 100% (31/31) des entrepreneurs en excavation et des distributeurs de végétaux pour le bvr (Qc).	Sensibilisation et information





## GDEP, sol et voirie: tous

### Volontés/pouvoirs

- Pouvoir économique
- Vol. rég. municipale très faible
- Perception du milieu pour les municipalités **faible**
- **Faible** collaboration intersectorielle pour les municipalités

### Autres capacités

- Certaines compétences municipales présentes
- **Très faible** capacité d'appliq. des lois et règlements

### Orientations/besoins

- Besoin d'arrimage des volontés entre les secteurs
- Inclure les municipalités dans GDEP intersectorielle
- Réunir les acteurs prêts pour un projet \$\$ avec des retombées collectives et intersectorielles
- Campagne de GDEP à faire pour les citoyens et aller chercher du pouvoir régional
- Comment renforcer la capacité d'application des lois présente dans tous les autres secteurs excepté dans les secteurs municipal et ÉFA

# Capacité

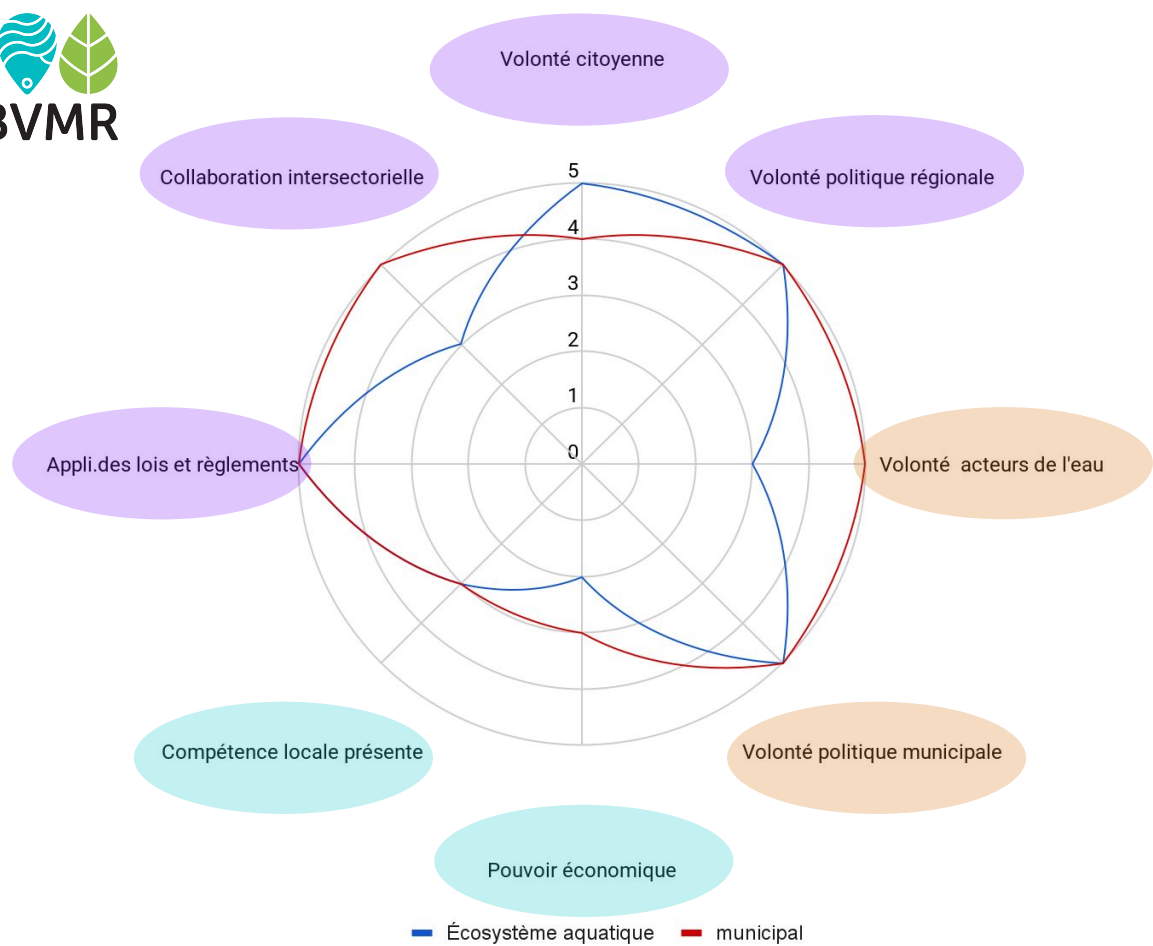
## Perception ECMO: GDEP, sol et voirie

Cette section effectue la synthèse de la capacité de mise en oeuvre par volet, ainsi que les objectifs qui y sont reliés.

INDICATEURS	Agricole	ÉFA	Forêt	Municipal minimum
Capacité organisationnelle (P. écono., compétences locales)	<b>Faible</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Faible</b>
Motivation organisationnelle (Acteurs de l'eau et/ou municipal)	<b>Moyenne</b>	<b>Élevée</b>	<b>Élevée</b>	<b>Moyenne</b>
Environnement extérieur perçu (Volonté rég., citoyenne, collaboration intersect. et applic. lois)	<b>Élevé</b>	<b>Élevé/ Très faible (loi)</b>	<b>Élevé</b>	<b>Faible</b>

No objectif	Objectif	Plan action: type
20.10.1	D'ici 2027, accomplir, pour 80% des entrepreneurs, des mesures de diminution d'apport de sédiments aux cours d'eau pour le bvr (Qc).	Interventions terrain
20.10.2	D'ici 2027, former 80% des opérateurs de pelles à des mesures de diminution d'apport de sédiments aux cours d'eau pour le bvr (Qc).	Planification et réglementation
20.10.3	D'ici 2028, avoir, pour 65% (17/26) des municipalités, un plan de gestion des sols et des eaux de ruissellement pour le bvr (Qc).	Planification et réglementation
20.11.1	D'ici 2028, mettre en place, pour 75% (3/4) des industries (notamment scieries), un plan d'intervention afin de réduire les intrants dans les cours d'eau pour le bvr (Qc).	Planification et réglementation
20.11.2	D'ici 2030, être doté, pour 100% (19 186,76 ha/19 186,76 ha possibles) de la superficie forestière en tenure privée sous aménagement, de saines pratiques forestières pour le bvr (Qc).	Planification et réglementation





## Suivis environnementaux: tous

### Volontés/pouvoirs

- + Volonté citoyenne, régionale
- Pouvoir économique
- + Application des lois et règlements

### Autres capacités

- + Compétences présentes varient entre les acteurs écosystèmes et faune aquatique

### Orientations/besoins

- Développer la science citoyenne pour les compétences avec la volonté citoyenne élevée
- Augmenter et diversifier les aides financières des partenaires pour les échantillonnages
- Mettre en valeur la collaboration intersectorielle existante

# Capacité

Forêt privée

## Perception ECMO: suivis environnementaux

Cette section effectue la synthèse de la capacité de mise en oeuvre par volet, ainsi que les objectifs qui y sont reliés.

INDICATEURS	Municipal	Écosyst.
Capacité organisationnelle (P. écono., compétences locales)	Moyenne	Moyenne
Motivation organisationnelle (Acteurs de l'eau et/ou municipal)	Élevée	Moyenne
Environnement extérieur perçu (Volonté rég., citoyenne, collaboration intersect. et applic. lois)	Élevé	Élevé

No objectif	Objectif	Plan action: type
20.02.2	D'ici 2027, un suivi sur une période minimale de 3 ans est effectué sur au moins 5/48 cours d'eau ayant plus que 2 ug/l de phosphore et/ou dépassement du critère d'azote ammoniacal pour le bvr (Qc).	Acquisition de connaissances
20.02.3	D'ici 2027, maintenir pour 5 stations le programme j'adopte un cours d'eau pour le bvr (Qc).	Acquisition de connaissances
20.02.4	D'ici 2027, appliquer pour 3 stations le programme survol en continu pour évaluer les changements climatiques pour le bvr (Qc).	Acquisition de connaissances



# Stratégie

---

Plan de maillage,  
cohésion et mesures  
d'auto-accompagnement



## Secteurs impliqués



# Calendrier 2025-28

2025

2026

2027

2028

Janv. – avril

Janv. – avril

Janv. – avril

Janv. – avril

- Préparation analyse dynamisme social
- Livrables du PDE

Mai – août

- Sondage dynamique sociale
- TS lacs habités

Sept. – déc.

- 4 sept. TC1 – Éval. capacité d'action et topo maillage
- TS sectoriels maillage et analyse de son secteur
- 27 nov. TC2 – Co-design mesures collectives/inters.
- Recherche \$\$\$

- TS sectorielles municipales: maillage et analyse de son secteur
- TC3 Co-design stratégie collective
- Préliminaire stratégie auto-accomp.
- 22 avril Engagement eaux froides

Mai – août

- Plan collectif auto-accompagnement

Sept. – déc.

- TC opérationnalisation
  - Grand rassemblement de partage des eaux froides

- Grands rassemblements des eaux froides

Mai – août

- TS lacs habités en santé

Sept. – déc.

- TC opérationnalisation
  - Grand rassemblement de partage des eaux froides

- Grands rassemblements des eaux froides

Mai – août

- TS lacs habités en santé

Sept. – déc.

- TC opérationnalisation
  - Grand rassemblement de partage des eaux froides



# Merci



**OBVMR**

organisme de bassin versant  
**MATAPÉDIA-RESTIGOUCHE**  
watershed organization