

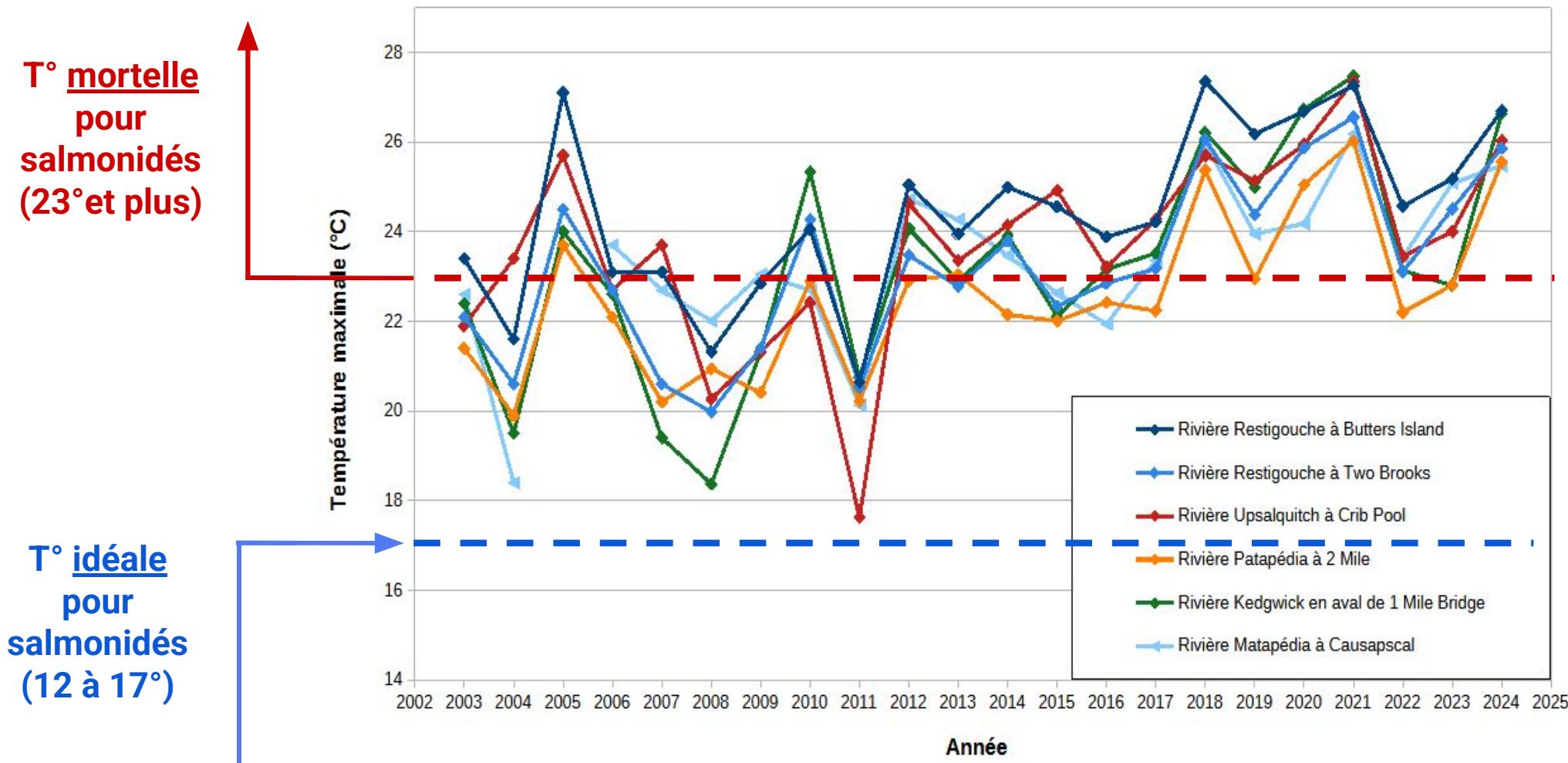
INTRO: PDE et Garde-la frette

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

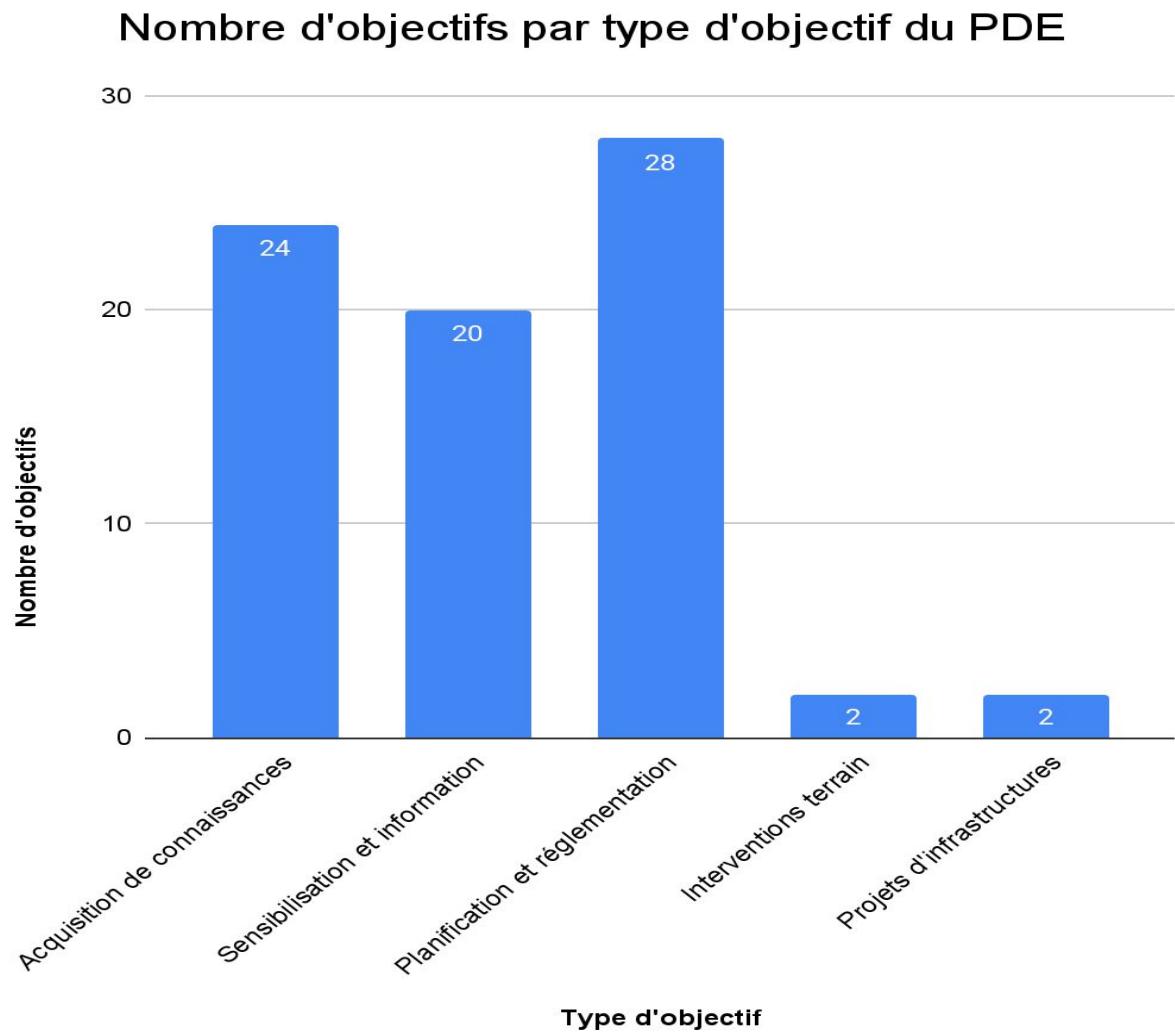
Graphique des températures (°C) des tributaires du bassin versant de la rivière Ristigouche entre 2002 et 2025



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



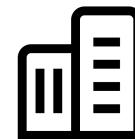
Forestier



Récrétouristique



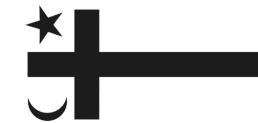
Citoyen



ICI



Faunique



Autochtone

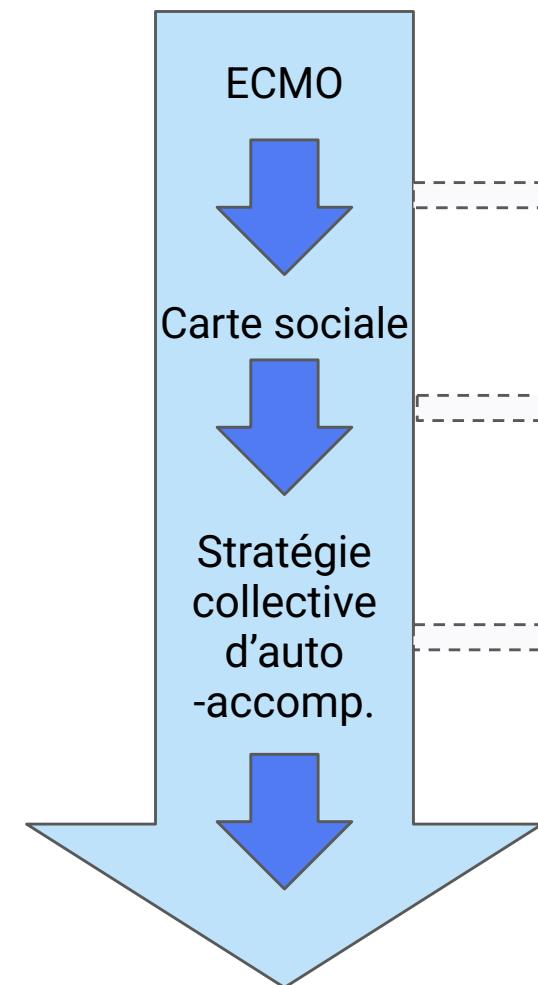


Environnement

Mais nous avons décidé d'avancer.

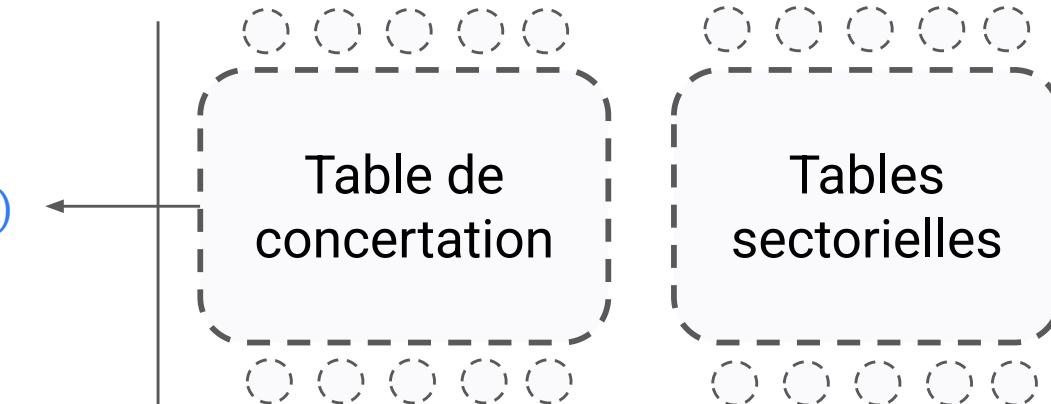
Garde-la frette et le PDE

Processus
Garde-la frette
(cadre approuvé par notre milieu)



PDE
(cadre ministériel)

Alimente livrable ministériel
Alimente livrable ministériel
Alimente livrable ministériel

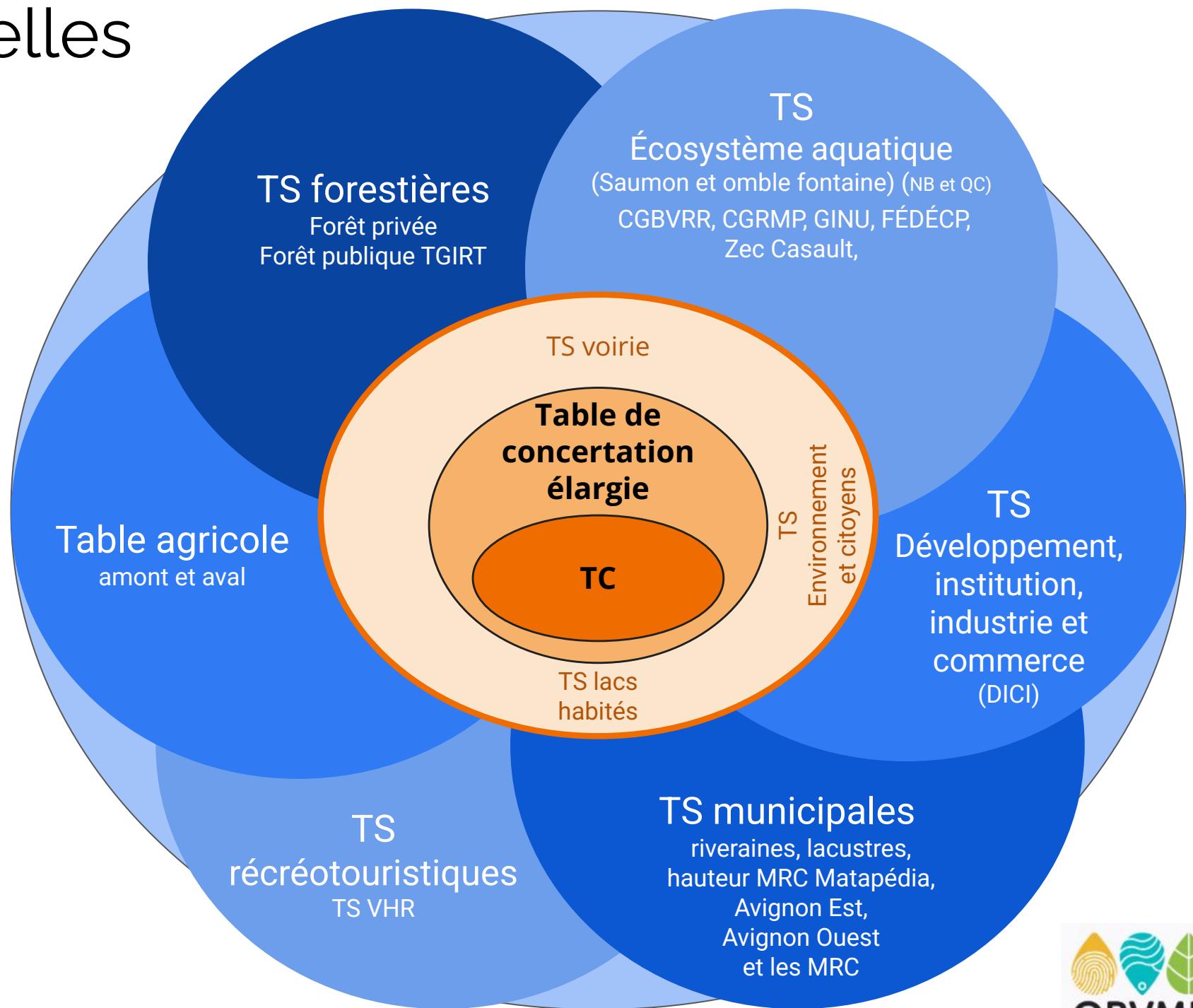


Tables de concert'action sectorielles et intersectorielles

Mise en œuvre pérenne
soutenue par une collectivité
d'ambassadeurs de l'eau froide

Les tables sectorielles de concert'aktion de l'OBVMR

Lacs habités: du Portage, au Saumon, Matapedia, Indien, Nemtayé, Humqui



Les refuges thermiques:
Une richesse qui vous appartient



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>

Garde-la frette!

À venir:

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

Municipalité de
Saint-Alexis-de-Matapédia,
Québec

L'eau et les changements climatiques:
Maintenir une cohabitation durable

Source: Gérard Géraldy

OBVMR

Cahier des Élus

Municipalité de
Saint-André-de-Restigouche,
Québec

L'eau et les changements climatiques:
Maintenir une cohabitation durable

OBVMR

Cahier des Élus

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

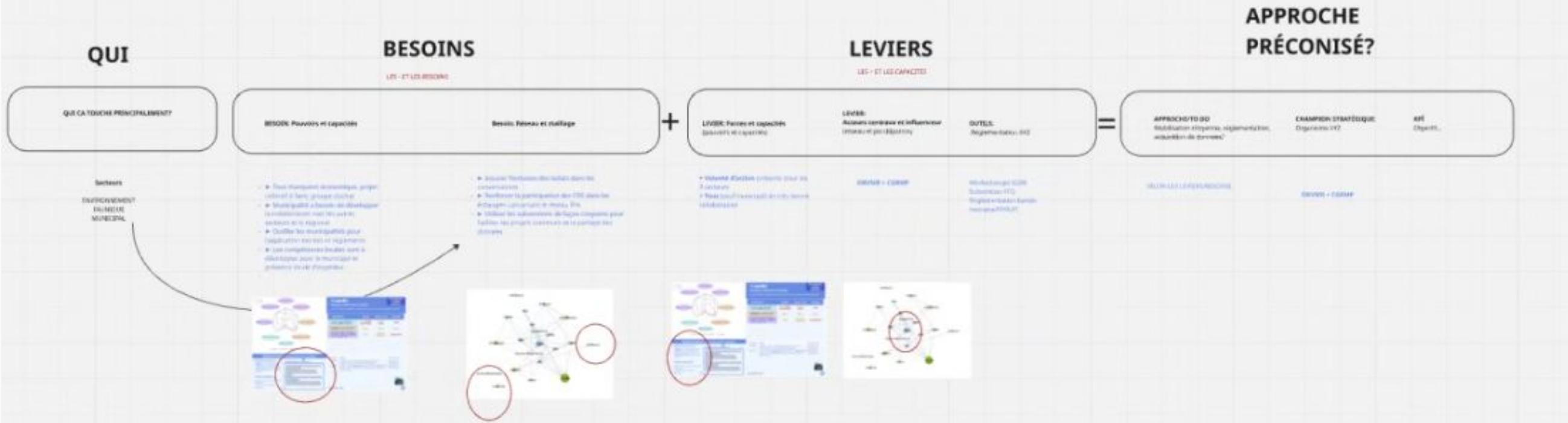
Maximiser
l'impact des interventions
de l'OBVMR et
des acteurs locaux

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

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.

NOEUDS

Grosseur 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

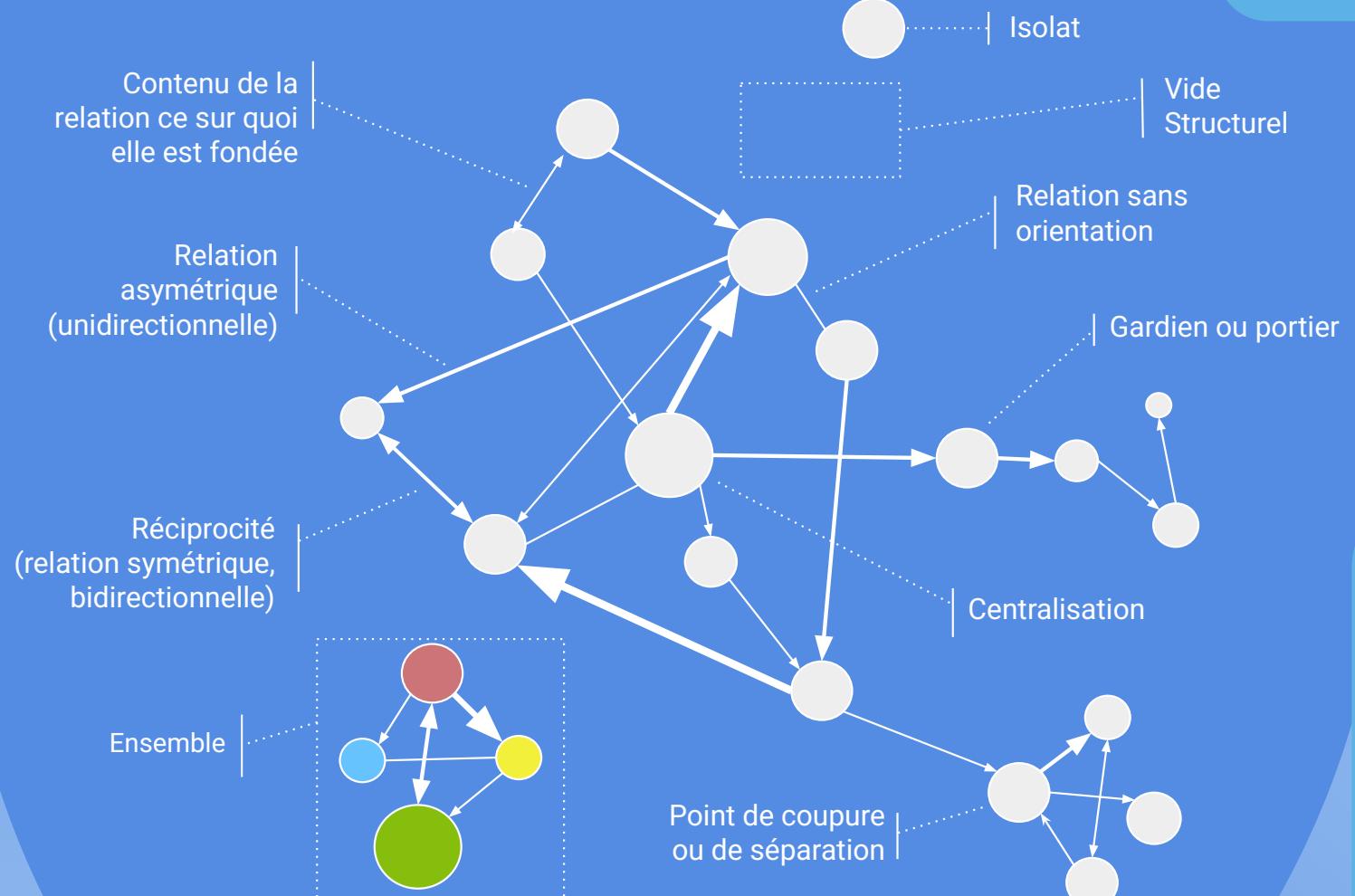
Indique des catégories ou groupes d'acteurs selon un critère. Pour ce projet, les acteurs ont été regroupés par secteur.

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

(Réalisé avec le logiciel Gephi)
Comprendre son fonctionnement

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.).



LIENS

Grosseur 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



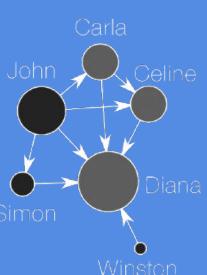
Note: certaines relations peuvent être unidirectionnelles puisque l'un des acteurs n'a pas rempli le questionnaire, mais celui qui l'a rempli l'a cité.

Réseau

Géphi et maillage général

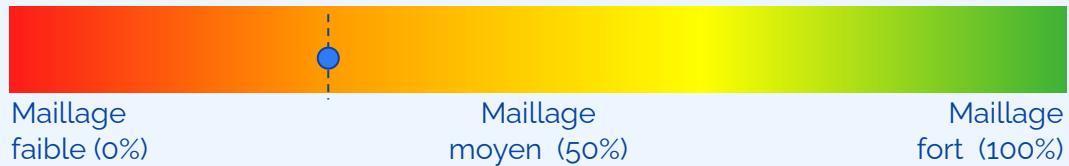
L'analyse de réseau sociétal (ARS) permet de mettre en évidence les liens entre les individus ou les groupes, d'identifier les acteurs clés (les plus centraux, influents ou connecteurs), de détecter les communautés (sous-groupes) et de comprendre comment l'information ou l'influence circulent à travers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

Forêt privée



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

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 mécanismes transformant les communications unidirectionnelles en échanges bidirectionnels et favorisant le partage d'expertise et de ressources régionales
- Intégrer le SEREX dans les échanges et les communications 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



Réseau

Géphi et maillage général

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.

Baromètre de maillage



Constats de votre réseau en lien avec l'eau froide

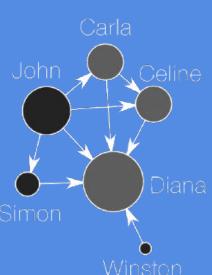
- Le MRNF est un acteur central du réseau de la forêt
- Le réseau forestier ne semble pas fortement connecté entre eux
- Le réseau forestier a plus de distance avec les secteurs faunique et municipal
- Petit réseau connecté avec des secteurs spécifiques et quelques isolats
- Absents dans les échanges 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

Forêt privée



● Nœud = organisation

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

— Lien = relation existante

→ Directionnalité = cité par...

●●● Grosseur du noeud = importance

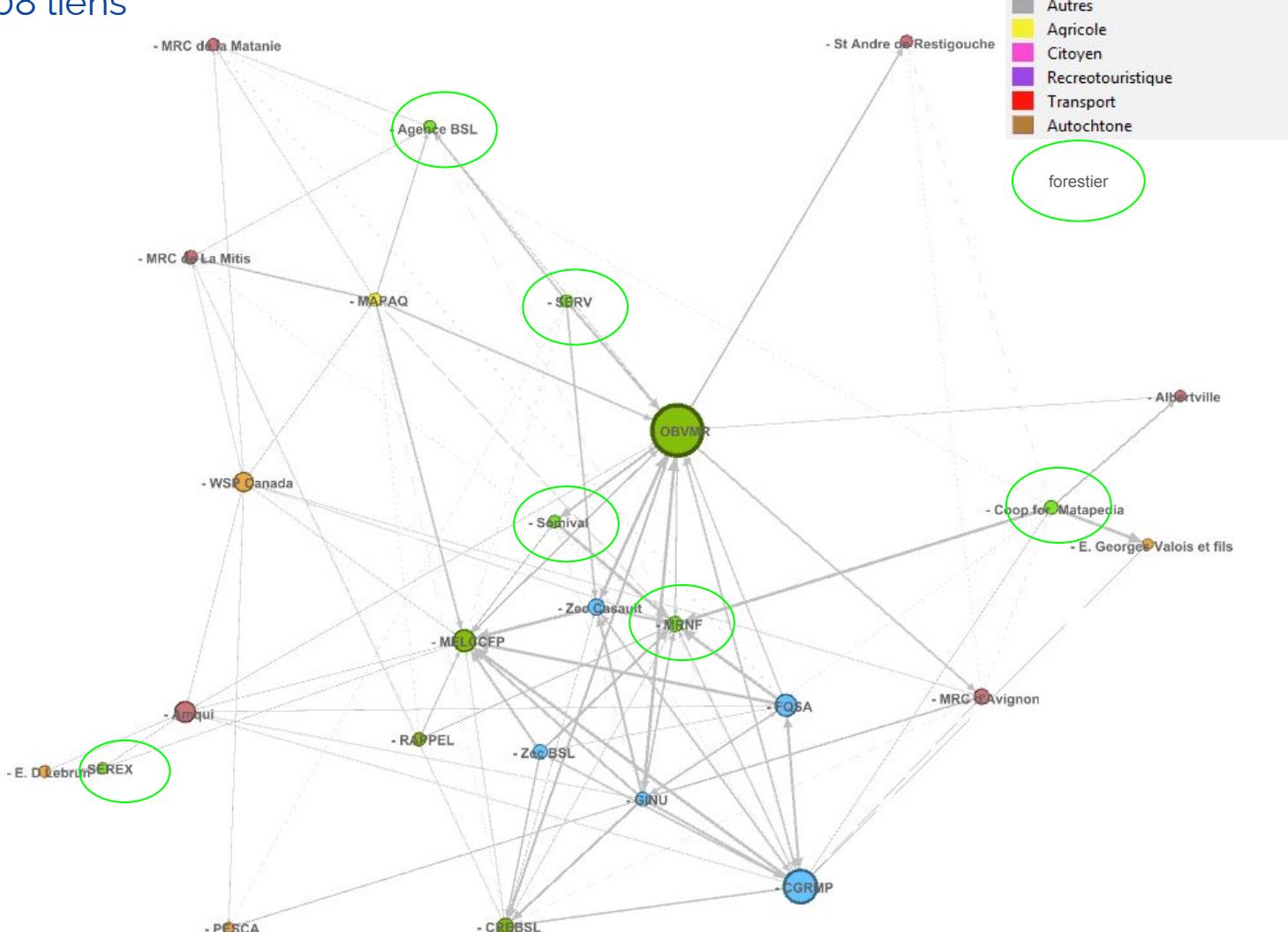
↔ Grosseur du lien = fréquence des échanges entre les acteurs

Statistiques

26 noeuds

108 liens

Analyse de réseau sociétal (ARS) 2025



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

forestier



Liens avec le secteur municipal

Baromètre de maillage



Liens avec le secteur ICI (industries, commerces, transport)

Baromètre de maillage



Liens avec le secteur comité citoyen

Baromètre de maillage



Constats en lien avec l'eau froide

- La GCAF 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
- GCAF 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: GCAF 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

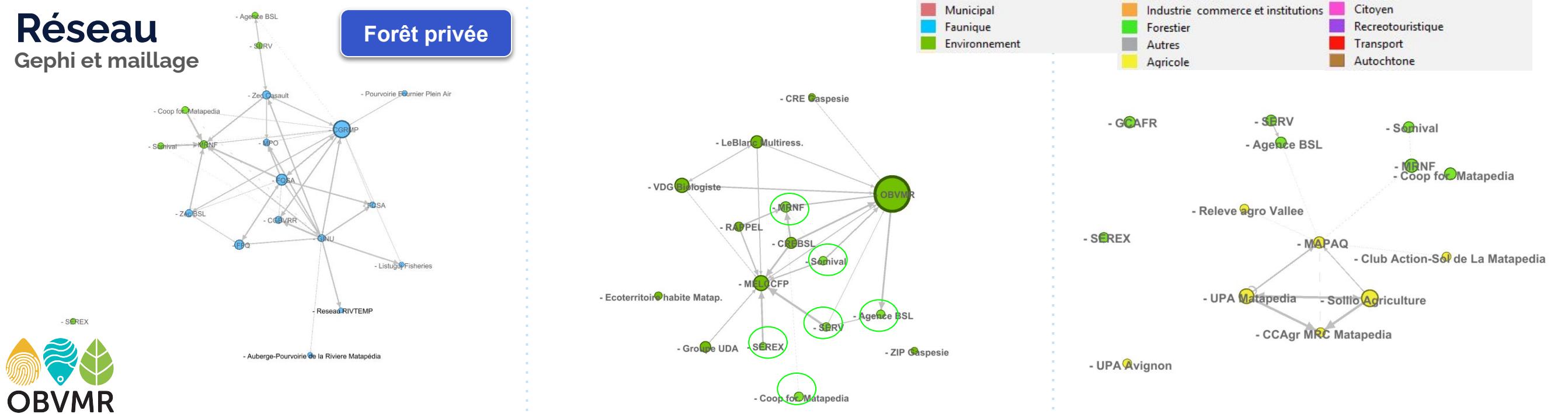
- Réseau inexistant (aucun maillage)
- Nombre limité d'acteurs au total
- Fréquence d'échanges intense dans le secteur citoyen, mais peu dans le secteur de la forêt privée
- Secteur forestier peu connecté et présence d'isolats

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 Géphi et maillage

Forêt privée



Liens avec le secteur faune aquatique

Baromètre de maillage



Liens avec le secteur environnemental

Baromètre de maillage



Liens avec le secteur agricole

Baromètre de maillage



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

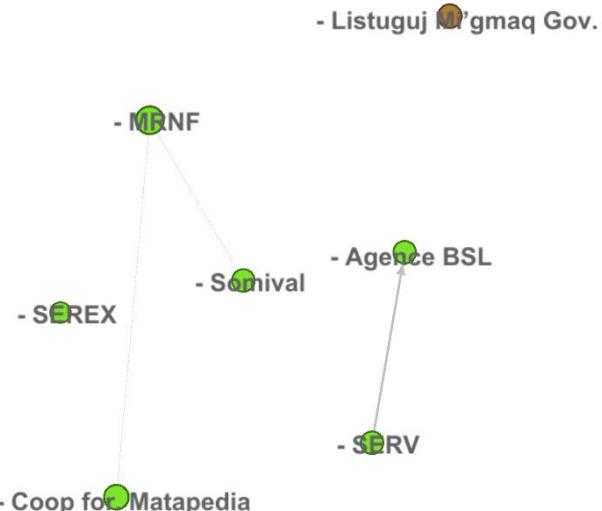
- Maillage avec acteurs environnementaux via l'OBVMR
- Renforcer la participation des CRE et des ZIP dans les échanges concernant la forêt privée
- Assurer l'inclusion des isolats dans les conversations
- Opportunités de subventions communes non-exploitées

Constats en lien avec l'eau froide

- Réseau agricole centralisé autour du MAPAQ
- Lien tenu 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 privée
- 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



- Club VTO Matapédia

Municipal
Faunique
Environnement

Industrie commerce et institutions
Forestier
Autres
Agricole

Citoyen
Recreotouristique
Transport
Autochtone

Liens avec le secteur autochtone

Baromètre de maillage



Liens avec le secteur récréotouristique

Baromètre de maillage



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

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

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

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

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

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

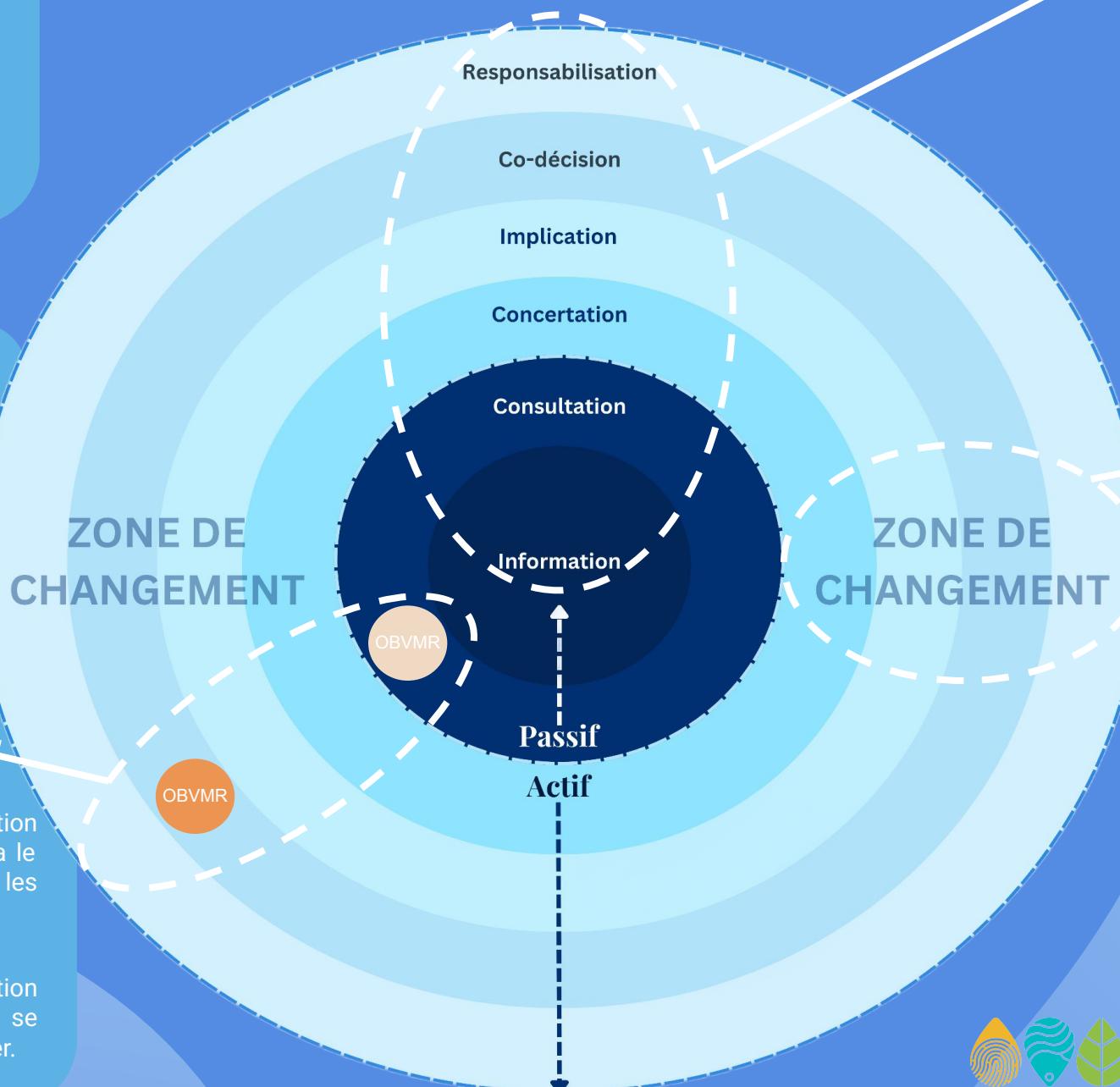
1^{er} état

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

2^e état

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

Comprendre son fonctionnement



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

Forêt privée

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.

Votre état:

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

CONSTATS

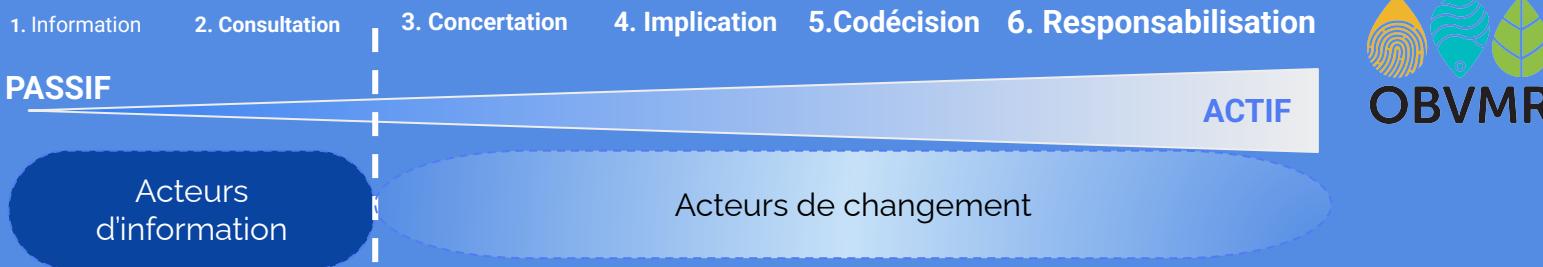
- Un niveau de participation actif dominant pour l'ensemble des acteurs de la forêt privée

BESOINS

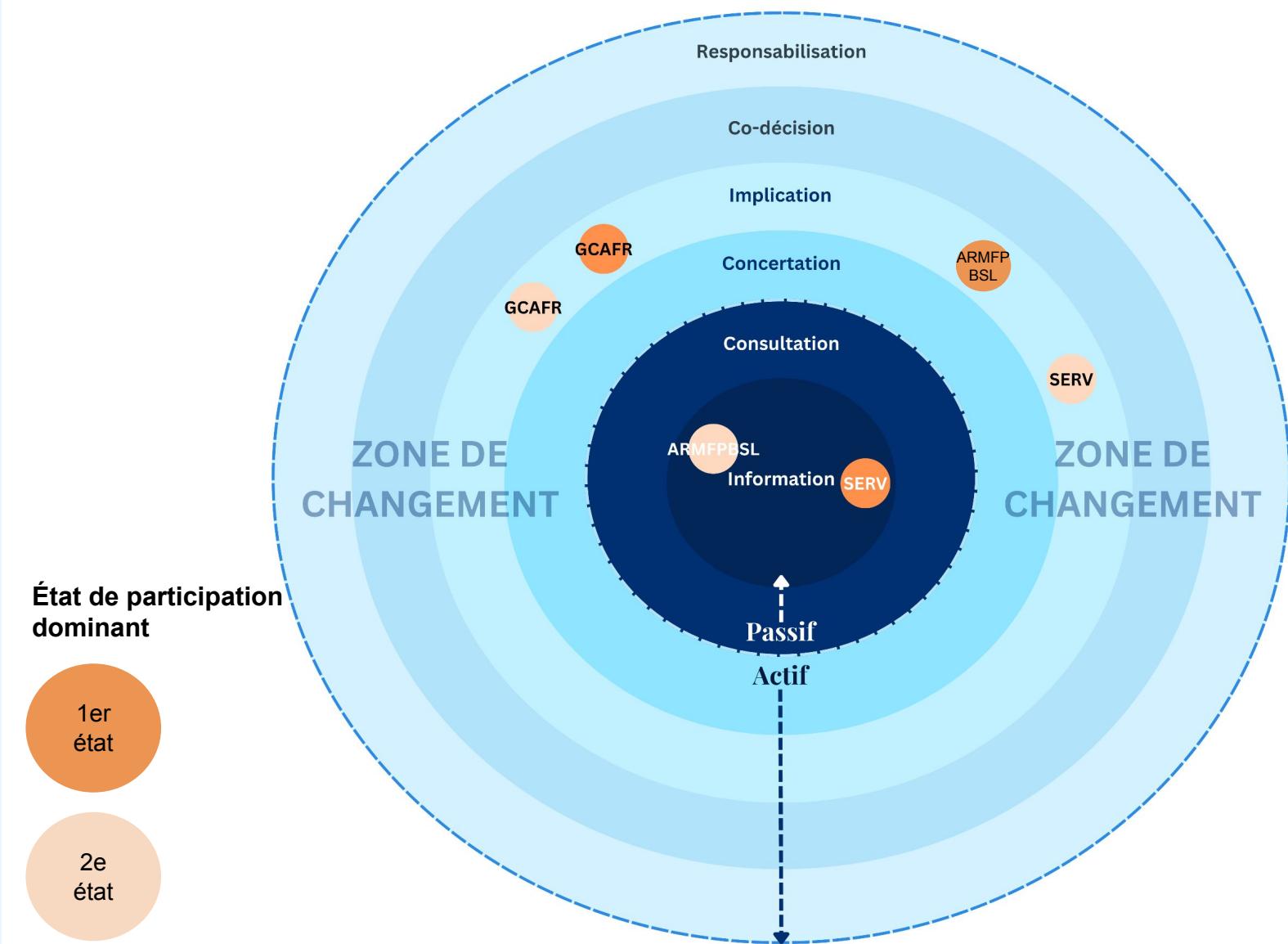
- ▶ Clarifier rôles et apports concrets à la protection de l'eau froide
 - ▶ Stimuler les acteurs en état d'information vers un mode plus actif
 - ▶ Faciliter le passage du mode passif à actif

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.

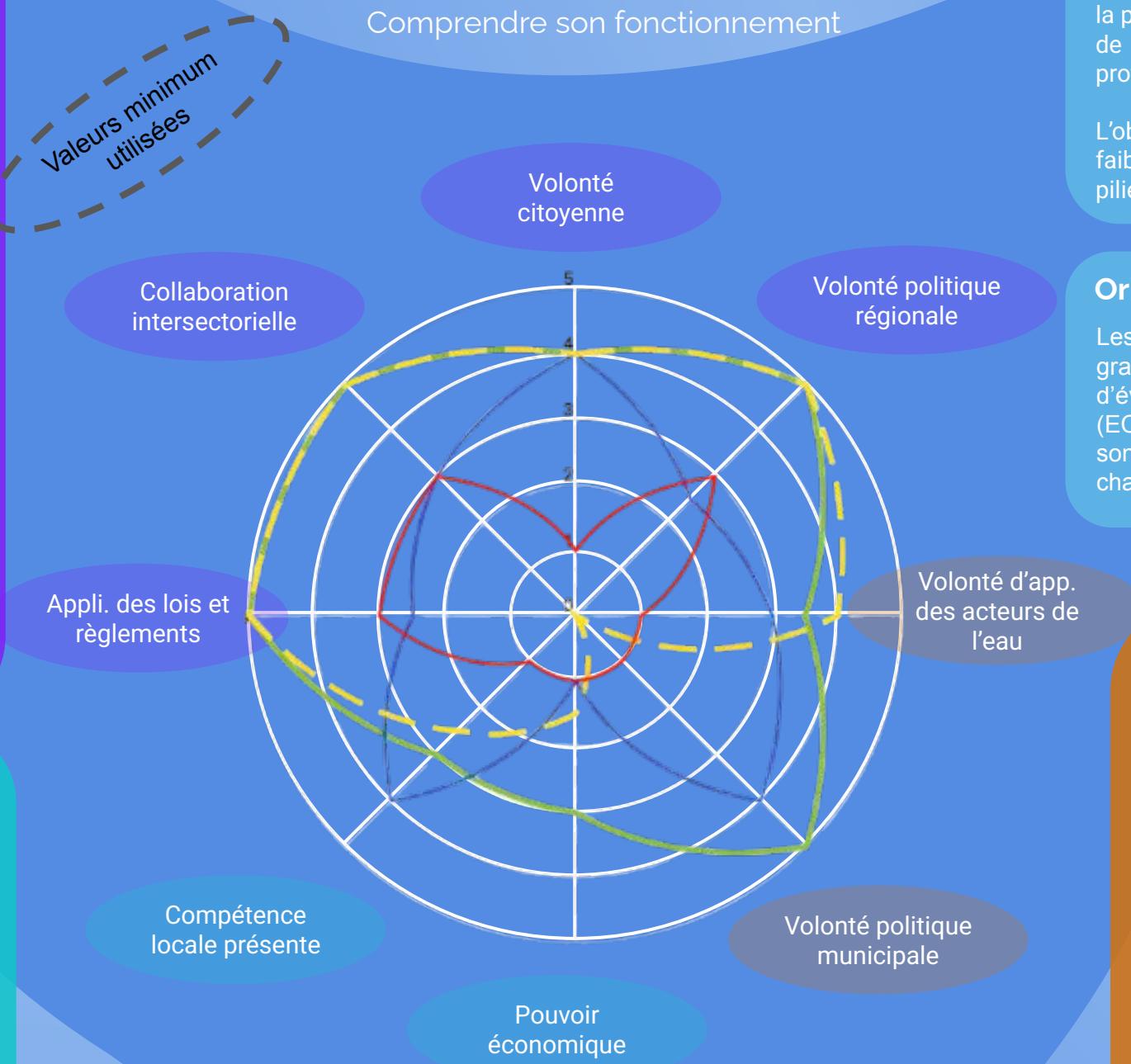
Compétence locale

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



Objectif du modèle

Le modèle d'ECMO vise à mieux comprendre la perception des acteurs quant à leur capacité de mettre en œuvre 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 œuvre.

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.

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 débourser et valoriser la mise en œuvre.

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

Environnement extérieur

Volonté régionale, citoyenne, lois et règlement, collaboration intersectorielle

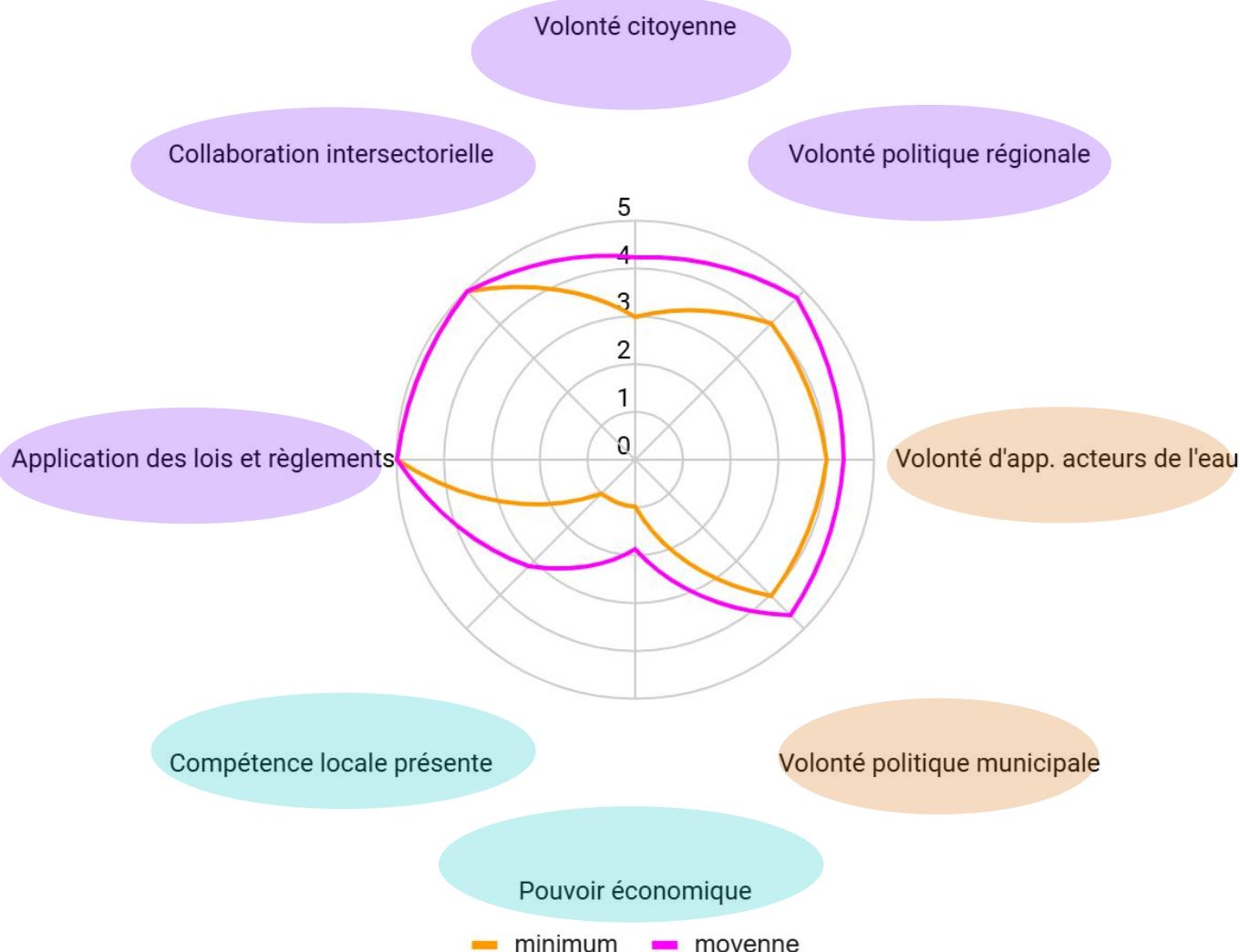
Capacité organisationnelle

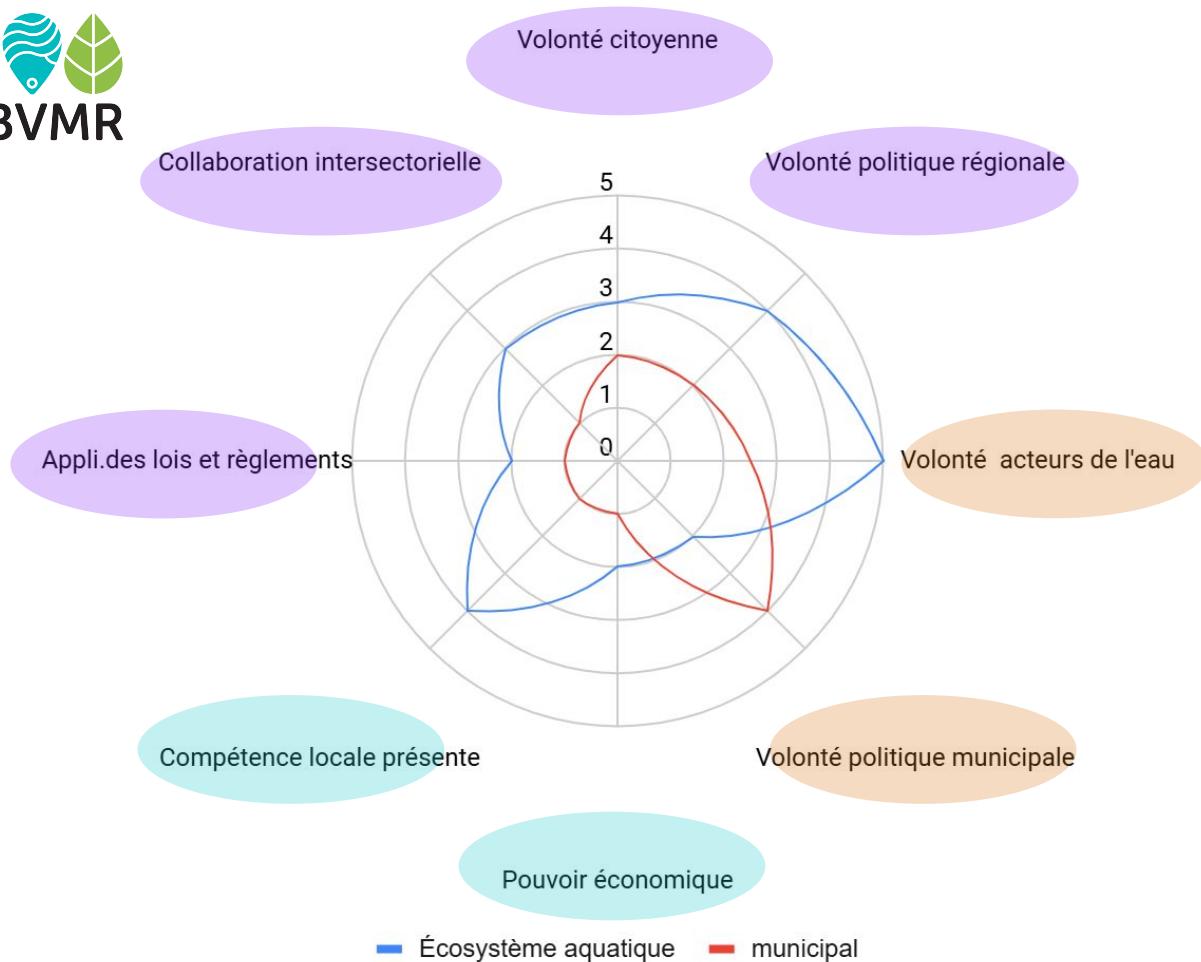
Pouvoir économique compétence locale

Volonté des acteurs et municipale

Motivation organisationnelle

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





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 intersectorielle 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

Capacité

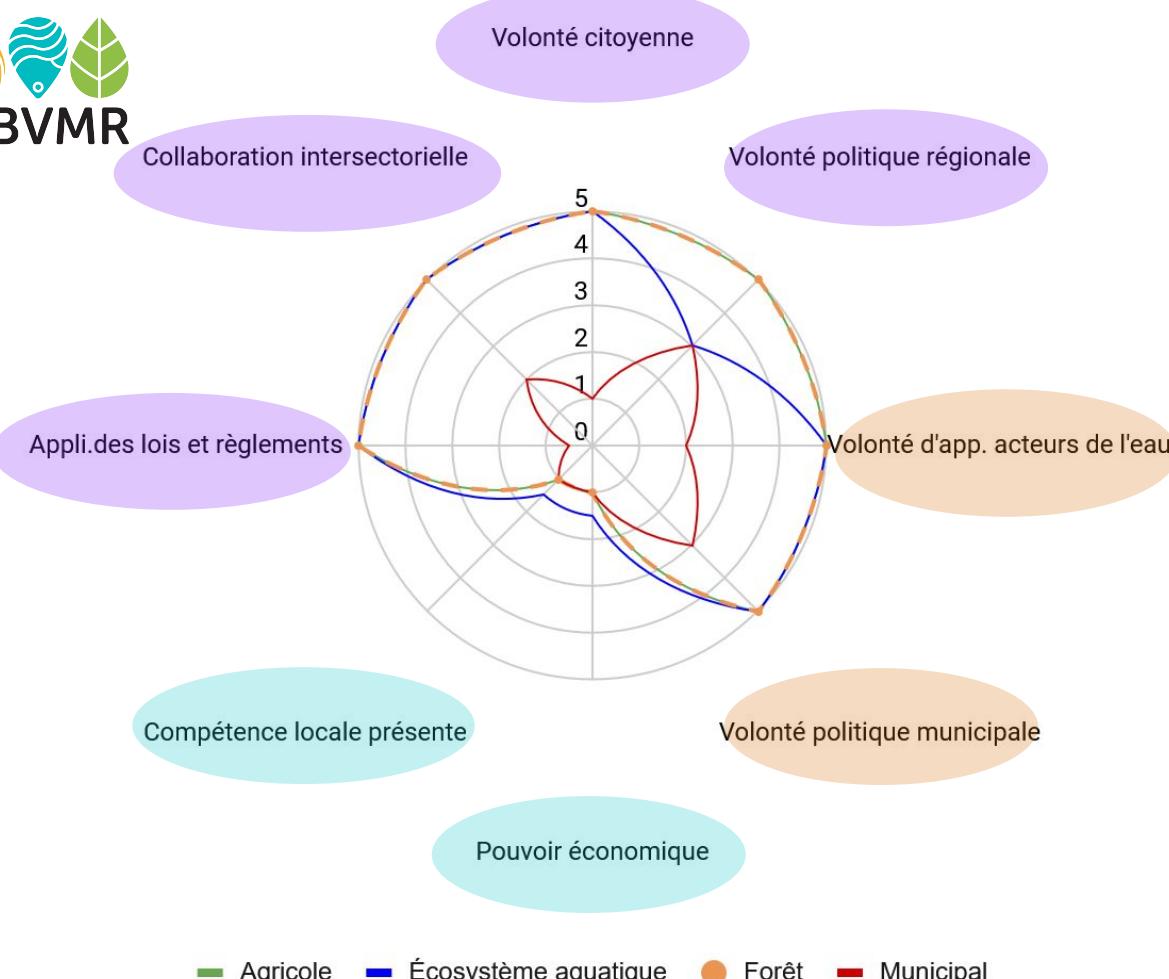
Perception ECMO: Cohabitation/éthique nautique

Cette section effectue la synthèse de la capacité de mise en œuvre 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 intersectorielle et applic. lois)	Moyen	Faible

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





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

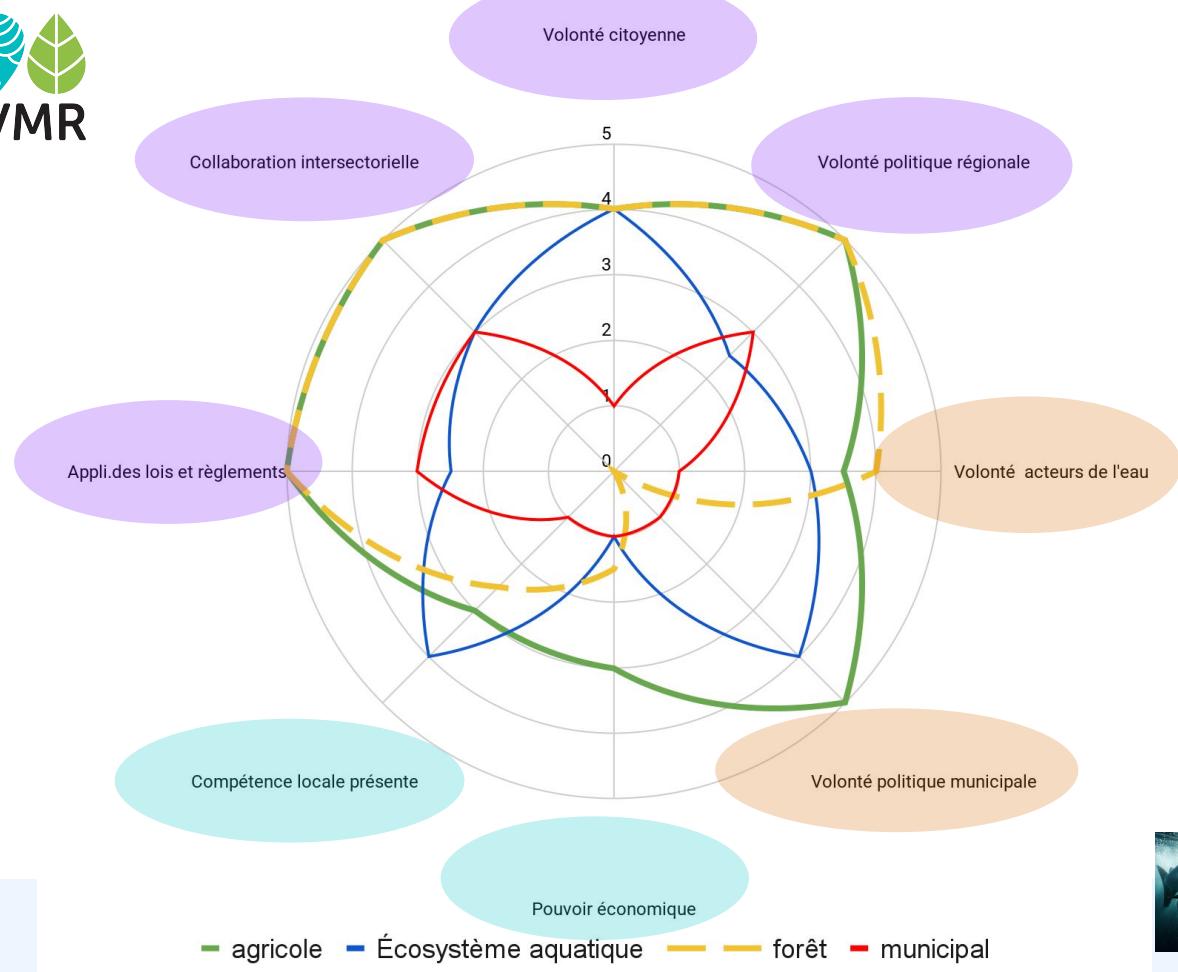
Perception ECMO: eau potable

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 intersector. 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





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

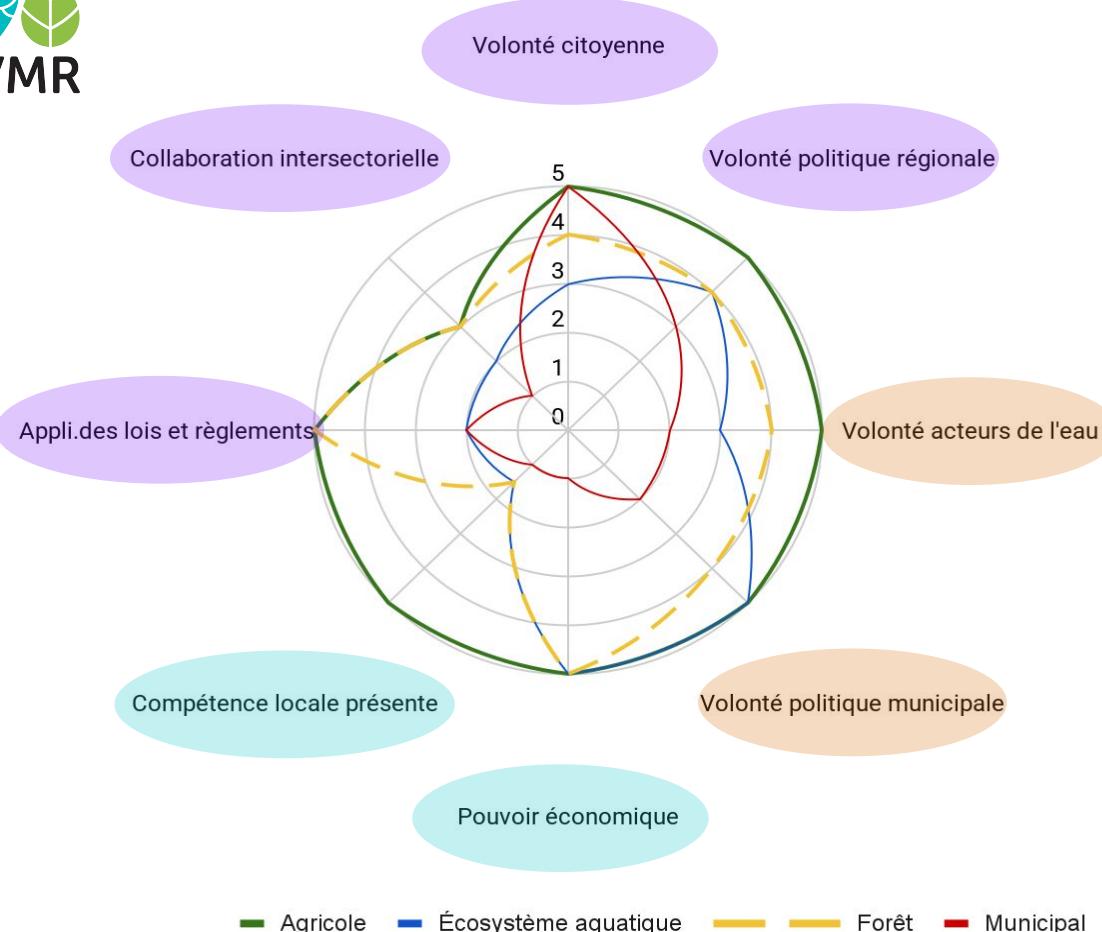
- Besoin d'arrimage des volontés entre les secteurs
- Incontournable: renforcer les volontés et les capacités municipales
- Augmenter la présence des municipalités dans les collaborations intersectorielles
- Incontournable: recherche de pouvoir économique
- Augmenter les connaissances de tous secteurs,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

Capacité

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 (Qc).			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



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.

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 intersectorielle et applic. lois)	Élevé(lois)/ Moyen (collab. 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



Volonté citoyenne

Collaboration intersectorielle

5

Volonté politique régionale

Appli.des lois et règlements

Compétence locale présente

Pouvoir économique

■ agricole ■ Écosystème aquatique ■ forêt ■ municipal min. ■■ municipal moy.

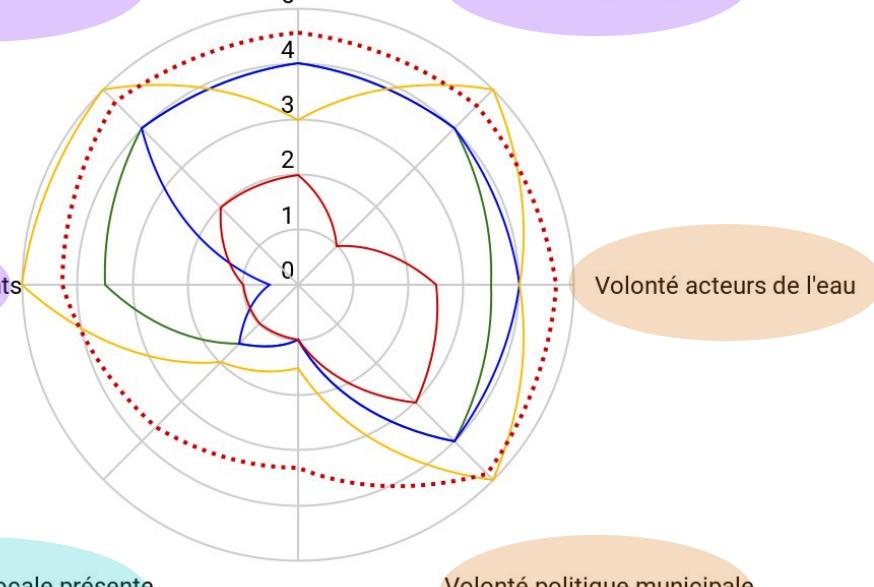
GDEP, sol et voirie: tous

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



Capacité

Forêt privée

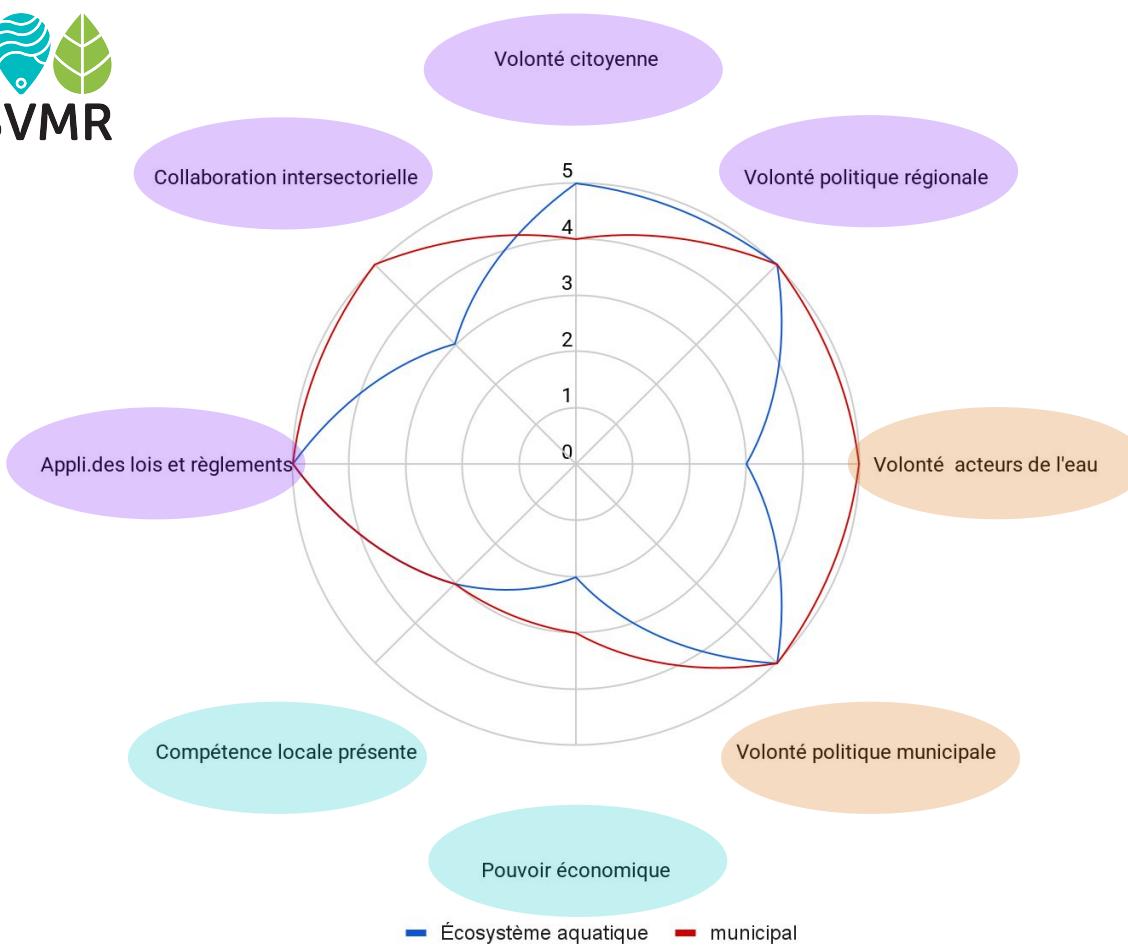
Perception ECMO: GDEP, sol et voirie

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)	Faible	Faible	Moyenne	Faible
Motivation organisationnelle (Acteurs de l'eau et/ou municipal)	Moyenne	Élevée	Élevée	Moyenne
Environnement extérieur perçu (Volonté rég., citoyenne, collaboration intersectorielle et applic. lois)	Élevé	Élevé/ Très faible (lo)	Élevé	Faible

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 tenue 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 intersectorielle 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**

Calendrier 2025-28

Secteurs impliqués



Municipal



Agricole



Forestier



Récrétouristique



Citoyen



ICI



Faunique



Autochtone



Environnement

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

