



# Colloque « Ensemble pour un territoire connecté et résilient »

Synthèse des échanges et ateliers

Initiative québécoise Corridors écologiques  
mai 2024

## Table des matières

Mise en contexte.....	2
Les ressources et outils existants .....	3
Connectivité écologique.com.....	3
L'Initiative québécoise Corridors écologiques .....	3
Autres ressources .....	3
Souhaits pour 2030.....	5
L'IQCÉ en mouvement vers 2030.....	6
Les parcours et ateliers.....	9
Atelier 1 : Réflexion sur là où nous sommes .....	9
Atelier 2 : Pistes et priorités pour la suite .....	9
Parcours 1 : État des connaissances .....	10
Quelques mots provenant du panel de clôture.....	10
Points marquants des thématiques.....	11
Parcours 2 : Écologie routière — La connectivité écologique pour les milieux naturels et les routes qui les traversent.....	12
Quelques mots provenant du panel de clôture.....	12
Synthèse des ateliers .....	12
Parcours 3 : Harmonisation des usages — Vers des paysages connectés.....	16
Quelques mots provenant du panel de clôture.....	16
Synthèse des ateliers .....	16
Parcours 4 : Gouvernance et mobilisation — Engager vers une mise en œuvre collective.....	24
Quelques mots provenant du panel de clôture.....	24
Synthèse des ateliers .....	24

## Mise en contexte

Nous avons le plaisir de présenter une synthèse du Colloque « Ensemble pour un territoire connecté et résilient » portant sur la connectivité écologique et réalisé en novembre 2023, dans le cadre de l'Initiative québécoise Corridors écologique (IQCÉ). Coorganisé par Conservation de la nature Canada (CNC), le MELCCFP et la Sépaq, avec la collaboration des maîtres d'œuvre et des partenaires de l'IQCÉ, cet événement a réuni plus de 300 participants des milieux de la conservation, forestier, municipal, agricole, de la recherche, du gouvernement, et plusieurs autres, tous engagés dans la préservation de la connectivité écologique.

Les objectifs de ce colloque étaient de rassembler, d'outiller et d'amplifier les efforts collectifs de mise en place d'un réseau écologique au sud du 49e parallèle au Québec. À travers des présentations, des ateliers et des sessions de partage, les participants ont eu l'occasion de découvrir les outils disponibles, de mettre à jour leurs connaissances, de faciliter la collaboration entre les différentes parties prenantes, et d'élaborer une vision commune de la connectivité écologique pour 2030.

Ce document présentera une synthèse des discussions clés, des conclusions et des pistes recueillies lors de ce colloque enrichissant. Nous espérons qu'il servira de ressource précieuse pour tous ceux qui s'efforcent de préserver et de restaurer la connectivité écologique, une composante essentielle de la lutte contre les doubles crises du climat et de la biodiversité.

Nous tenons à remercier chaleureusement tous les participants, intervenants, organisateurs et partenaires qui ont contribué au succès de cet événement. Votre engagement et votre passion pour la connectivité sont une source d'inspiration pour nous tous.

Nous vous invitons à présent à plonger dans ce document et à découvrir les apprentissages et les perspectives partagés lors du colloque.

---

### À propos de L'Initiative québécoise Corridors écologiques (IQCÉ)

L'IQCÉ a été lancée par Conservation de la nature Canada (CNC) en 2017 afin d'accélérer la conservation de milieux naturels connectés par des corridors écologiques. L'initiative, qui est coordonnée par CNC, est menée par un regroupement de 10 organismes qui proposent une approche collective de l'aménagement du territoire aux acteurs provinciaux et municipaux, aux propriétaires de lots boisés et de terres agricoles, et à d'autres acteurs clés. Pour ce faire, des activités de mobilisation, de renforcement des capacités, de reconnaissance et d'accompagnement sont réalisées dans le sud du Québec.

L'IQCÉ, qui est soutenue par une centaine d'expert(e)s et de parties prenantes, bénéficie d'un financement provenant principalement des partenaires suivants : le gouvernement du Québec (dans le cadre du programme Action-Climat Québec qui rejoint les objectifs du Plan pour une économie verte 2030), le gouvernement du Canada (par l'entremise du ministère de l'Environnement et du Changement climatique), la Fondation Woodcock et la fondation de la Faune du Québec.

Québec 

 WOODCOCK  
FOUNDATION

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada



Fondation de la faune du Québec

## Les ressources et outils existants

Afin de répondre aux besoins d'outils, d'informations et de ressources partagés en amont du colloque et abordé durant celui-ci, voici une liste de ressources en connectivité écologique à explorer.

### Connectivité écologique.com

La plateforme web [connectiviteecologique.com](http://connectiviteecologique.com) est un endroit où vous pouvez retrouver :

1. [Une carte](#) et [une liste de projets](#) répertoriés en connectivité;
2. Des boîtes à outils pour accompagner, faciliter et intégrer la connectivité écologique pour [les municipalités](#), [les MRC](#), [les intervenants en milieu forestier](#) et [les intervenants en milieu agricole](#);
3. [Des informations pour le grand public](#) sous forme de fiches, de projets de science citoyenne et de balado;
4. De [la documentation sur les projets](#) et [une synthèse de la science de la connectivité](#);
5. [Les présentations](#) et documents du colloque de novembre 2023;

### L'Initiative québécoise Corridors écologiques

Pour en apprendre plus sur l'IQCE :

1. Visiter [notre carte récit](#);
2. Contacter [le maître d'œuvre de votre région](#);
3. Abonnez-vous à nos [différentes plateformes](#) pour rester informé
4. Contactez-nous à l'adresse suivante [iqce@conservationdelanature.ca](mailto:iqce@conservationdelanature.ca)

### Autres ressources

1. La [base de données sur la connectivité écologique des milieux naturels dans les basses-terres du Saint-Laurent](#) ainsi que la [carte interactive](#) sur le site de Données Québec;
2. Le [numéro spécial du Naturaliste canadien](#) sur le [Colloque écologie routière 2017](#);
3. Les [lignes directrices pour la conservation de la connectivité par le biais de réseaux et de corridors écologiques](#) par l'IUCN;
4. Le site (en anglais) du « IUCN WCPA [Connectivity Conservation Specialist Group](#) »;
5. Le site [Conservation Corridor](#) (en anglais) pour leurs résumés d'articles, des nouvelles et des ressources supplémentaires

# VOUS SOUHAITEZ FAIRE UN PROJET DE CONNECTIVITÉ ?

Contactez le maître d'oeuvre de votre région !



Une initiative coordonnée par :



## Souhais pour 2030

Tout au long du colloque, des éléments de vision ont été échangés. Les présentateurs ont partagé leurs bons coups et des pistes d'amélioration en fonction de leur expérience. Dans les ateliers de la 2<sup>e</sup> journée, les participants ont été invités à réfléchir à 3 thématiques pour voir là où nous sommes quant à la conservation des réseaux écologiques, là où nous voulons aller, et comment y arriver. Finalement, les panels ont permis d'avoir d'autres points de vue et de regrouper les idées de plusieurs participants. Voici 5 souhaits phares, provenant du colloque, pour alimenter les stratégies prioritaires pour la mise en œuvre d'un réseau écologique dans le sud du Québec :



Figure 1 Souhais phares partagés par les participants du colloque

Dans ces souhaits, nous voyons le désir de conservation et de reconnaissance des réseaux écologiques, ainsi que l'importance de connecter les gens entre eux, aux informations et aux projets, tout en facilitant la collaboration et l'inclusion de tous dans les initiatives de connectivité.

## L'IQCÉ en mouvement vers 2030

Plusieurs actions identifiées pour atteindre les souhaits, éléments de visions et objectifs partagés lors du colloque sont déjà en cours de réalisation par l'IQCÉ, ses partenaires et d'autres acteurs engagés pour la connectivité écologique. Les tableaux des pages suivantes vous en dressent un portrait.

Du côté de l'IQCÉ, le colloque a renforcé notre motivation à accélérer le maintien de la connectivité écologique dans le sud du Québec par le biais de corridors écologiques, incluant la mise en place de passages fauniques. Nous souhaitons la reconnaissance de corridors écologiques locaux, interrégionaux et transfrontaliers reliant des milieux naturels d'intérêt écologique et social de l'Outaouais à la Côte-Nord, de la Montérégie à la Gaspésie. Nous mobilisons, inspirons et engageons dans l'action une grande diversité d'acteurs, incluant des MRC, des municipalités, des intervenants du milieu forestier et du milieu agricole, des experts et des partenaires provinciaux et transfrontaliers.

Énergisée par les idées discutées lors du colloque, voici ce à quoi l'IQCÉ travaillera au cours des prochaines années.

### **Connaître**

La connectivité écologique étant complexe, nous travaillons avec plusieurs experts et les acteurs du milieu pour acquérir les connaissances permettant de mieux comprendre les phénomènes et de développer des outils afin de supporter les initiatives locales. Ces outils peuvent être des analyses spatiales, de la cartographie participative, une boîte à outils pour des intervenants et bien d'autres.

Actions et mesures partagées par les participants lors des ateliers et pour lesquelles l'IQCÉ est active :

- Créer un glossaire de la conservation convivial pour l'ensemble des acteurs
- Proposer des outils cartographiques, légaux et de gestion de données
- Intégrer la cartographie participative aux projets
- Se doter d'indicateurs réalistes et concrets

### **Faire connaître**

La sensibilisation, l'inspiration et la mobilisation des différents acteurs et de la population sont des actions clés afin d'intégrer la connectivité écologique dans les différentes sphères de la société et pour obtenir le soutien de celle-ci.

Certains ont pu vivre la connectivité sur le « terrain » lors de sorties immersives. Lors d'événements, dans des textes ou des balados, nous nous efforçons de mettre de l'avant les projets de connectivité pour qu'ils soient source d'inspiration pour tous.

Dans les années futures, nous aspirons à ce que la population et les acteurs du territoire s'identifient à et reconnaissent un réseau écologique connecté, résilient et représentatif pour le sud du Québec.

Actions et mesures partagées par les participants lors des ateliers et pour lesquelles l'IQCÉ est active :

- Accroître la connaissance de l'existence l'IQCÉ
- Augmenter la communication auprès de tous les publics
- Réseauter
- Présenter les succès de corridor dans des colloques, forum, événements, qui sont hors du domaine de la conservation
- Renforcer la notion que la conservation inclue protection, restauration et utilisation durable
- S'inspirer des projets existants
- Favoriser la visibilité, la sensibilisation et l'implication auprès des citoyens
- Adapter l'information à chaque acteur
- Réaliser des marathons collaboratifs avec les acteurs

- Amener les décideurs et élus sur le terrain pour leur présenter les projets de connectivité locaux et leur faire « vivre » le réseau écologique
- Déployer une stratégie de sensibilisation et communication pour l'ensemble des partenaires afin d'expliquer les projets
- Faire du marketing social auprès du public orienté sur les émotions
- Lever les obstacles (mécompréhension, silos, outils législatifs)
- Utiliser les bons vulgarisateurs/leader de la conservation pour diffuser les connaissances, actions concrètes à mener par divers acteurs et les bons coups de la conservation dans tous les événements de partage de connaissance (mines, foresterie, etc.) pas seulement en conservation.
- Faire rayonner les projets de passages fauniques
- Partager et bonifier la boîte à outils municipale avec les experts municipaux
- Informer et impliquer les représentants des municipalités dans la connectivité écologique à chacun des mandats politiques
- Utiliser les tables de regroupement existantes (Ex. GIR) ou tables de MRC

### **Conserver**

L'intégration de la connectivité écologique dans la planification et les pratiques d'aménagement du territoire passe par des acteurs mobilisés qui ont accès aux connaissances et aux outils. Avec nos partenaires, nous travaillons à rendre les outils adéquats et accessibles, entre autres en les regroupant dans l'optique d'en faciliter l'accès, ainsi qu'en offrant des formations et de l'accompagnement pour supporter les organisations qui souhaitent contribuer à la connectivité écologique.

En présentant les outils existants et en les adaptant avec les utilisateurs, nous croyons qu'ils participeront à la mise en place de la connectivité écologique dans leurs milieux.

Actions et mesures partagées par les participants lors des ateliers et pour lesquelles l'IQCÉ est active :

- Accompagner les acteurs via des formations et le partage d'outils, en vue de l'intégration de la connectivité écologique dans les outils de planification régionale (schéma MRC, règlements d'urbanisme)
- Obtenir l'engagement des propriétaires forestiers dans le maintien des hautes valeurs écologiques
- Intégrer et accompagner les propriétaires agroforestiers qui font l'utilisation durable de leurs terrains dans les autres mesures de conservations
- Former les élus
- Échanger grâce à une plateforme de partage de donnée
- Rendre accessible la cartographie de la connectivité
- Rassembler les outils au même endroit et les rendre disponibles (connectivite écologique.com)
- Création plateformes communes : lexique web, groupes de travail régionalisés, attribution du mandat à des organisations locales existantes
- Faire du monitoring et du suivi de l'utilisation des corridors écologiques
- Suivre les succès, les erreurs et apprendre
- Communiquer régulièrement et largement l'état de la situation annuelle
- Connaître les expertises des partenaires
- Accroître la connaissance et le partage entre différents acteurs territoriaux
- Clarifier les outils possibles pour « connecter » (AMCE, MCC, certification, etc.)
- Faire une gestion efficace avec un suivi de la biodiversité (indicateurs)

### **Collaborer**

La collaboration et la cocréation sont au cœur même de l'IQCÉ. Depuis 2017, nous travaillons à élaborer des visions régionales, communes et partagées. En nous regroupant, nous sommes plus efficaces grâce

aux expertises et expériences de chacun. Nous évitons de répéter les mêmes erreurs et de créer des outils inadéquats.

En assurant une collaboration efficace entre les acteurs, en les incluant dans la cocréation des projets des régions et à des échelles variées, nous mettons en place un réseau d'humains connectés afin d'avoir un impact cohérent et résilient dans l'intégration de la connectivité écologique.

Afin d'atteindre la mise en place d'un réseau de milieux naturels interconnectés par des corridors écologiques, nous agrandirons le réseau de partenaires engagés, en facilitant la collaboration et en assurant la communication.

#### Actions et mesures partagées par les participants lors des ateliers et pour lesquelles l'IQCE est active :

- Définir les critères de priorisation avec des ateliers impliquant les diverses parties prenantes et utiliser une grille de priorisation
- Définir les usages du territoire compatibles au maintien de la connectivité, par exemple à l'échelle à laquelle on souhaite cibler les milieux
- Créer et maintenir des tables de discussion/concertation régionale pour mener des plans d'action
- Collaborer pour avoir de grands objectifs communs en conservation et des visions rassembleuses du territoire à toutes les échelles;
- Se connecter avec nos voisins géographiques
- Faciliter la communication entre acteurs contribuant à la connectivité
- Arrimer les efforts de conservation des MHH et des corridors écologiques (PRMHH, PRMN)
- Consolider les noyaux de conservation
- Reconnaître les bandes riveraines et les coulées agricoles dans l'apport à la conservation de la connectivité écologique
- Pérenniser les corridors existants
- Regrouper les demandes de financement entre organismes pour les actions similaires et faire des demandes de financement conjointes avec municipalités, agriculteurs, OBV, forestiers, etc.
- Créer un plan d'action inclusif dont tous les acteurs du territoire peuvent collaborer à la consolidation des CÉ fonctionnels
- Que les maîtres d'œuvre soient en collaboration avec d'autres intervenants
- Que toutes les parties prenantes mettent en place des mesures pour la connectivité à leur échelle
- Identifier 1 organisme facilitateur par région
- Identifier les blocages et les plans d'action pour les dénouer
- Identifier secteurs prioritaires et actions prioritaires

## Les parcours et ateliers

Le colloque a été organisé et structuré autour de quatre grandes thématiques. Les participants étaient tenus de choisir l'une d'elles et de suivre le parcours correspondant le mieux à leurs intérêts ou à leurs besoins :

- Parcours 1 : État des connaissances
- Parcours 2 : Écologie routière
- Parcours 3 : Harmonisation des usages
- Parcours 4 : Gouvernance et mobilisation

En plus d'assister à plusieurs présentations, allant du partage de connaissances, aux outils et à la mise en contexte de la thématique, les participants ont pu assister à différents panels communs sur la connectivité, dont un panel de clôture regroupant les faits saillants et réflexions de chacun des parcours. Les présentations sont disponibles en ligne sur [connectivitéécologique.com](http://connectivitéécologique.com).

Pour les parcours 2, 3 et 4, deux ateliers ont été réalisés pour faire progresser leur thématique. Leurs objectifs sont décrits ci-dessous et la synthèse de ceux-ci est présentée dans leur section respective.

### Atelier 1 : Réflexion sur là où nous sommes

Au regard des échanges de la première journée du colloque et en vue de faire avancer la thématique du parcours, les participants se sont posés les questions suivantes :

Que faudrait-il créer de nouveau, maintenir ou protéger, amplifier, réduire, cesser, mettre en œuvre rapidement?

La réflexion portait sur les connaissances, les outils et la mise en œuvre. Les actions de la catégorie « Mettre en œuvre rapidement » pouvaient être mentionnées dans d'autres catégories.

Le résultat est une liste d'actions qui a permis d'alimenter une discussion pour déterminer ce qui permettrait d'améliorer significativement le travail en lien avec la thématique du parcours.

### Atelier 2 : Pistes et priorités pour la suite

Dans cet atelier, les participants ont identifié des objectifs qu'ils souhaitent se donner dans une vision 2030 ambitieuse et motivante et qui permettront de combler les lacunes ou les besoins identifiés précédemment. Par la suite, des actions, ressources ou moyens ont été déterminés pour atteindre ces objectifs.

Les éléments de vision et objectifs partagés par les participants ont été regroupés et résumés dans un tableau. Plusieurs actions ou moyens y sont présentés dans la forme partagée par les participants lors des ateliers. Dans certains cas, les actions sont marquées d'un symbole représentant l'état de la mise en œuvre.

L'IQCE porte et continuera de porter plusieurs des actions identifiées. Devant la grande quantité d'actions partagées, nous vous invitons à intégrer certaines d'entre elles et à nous contacter afin de participer à l'atteinte des objectifs. Parce qu'ensemble nous irons plus loin!

## Parcours 1 : État des connaissances

Axé sur la transmission de connaissances, ce parcours était un tour d'horizon sur ce que la recherche et la pratique nous ont appris jusqu'à ce jour. Ce parcours a abordé la connectivité sous de multiples angles, dont :

- Modélisation et cartographie
- Validation des corridors écologiques
- Les changements climatiques et leur prise en compte dans le contexte des réseaux écologiques
- Les outils et la mise en œuvre

Ce parcours était formé de présentations réparties sur les deux journées de l'événement. Il n'avait pas d'ateliers.

### Quelques mots provenant du panel de clôture

Il y a beaucoup d'informations sur le sujet de la connectivité, et ce, à plusieurs échelles. Même si l'information est parfois incomplète, elle est suffisante pour prendre des actions. Des plateformes d'information et des idées innovantes se développent au Québec.

**Recommandation** : il faut poursuivre les travaux amorcés et rassembler les informations afin de les partager et de les rendre accessibles à tous les acteurs. Il faudra continuer d'alimenter les acteurs avec les nouvelles connaissances et recherches pour mettre en œuvre les actions prioritaires en matière de maintien et de rétablissement de la connectivité écologique à l'échelle du territoire.

**Souhait** : Que les idées innovantes se concrétisent, telles qu'un grand recensement sur l'état des corridors écologiques et de la biodiversité accessible à tous !

## Points marquants des thématiques

	Modélisation et cartographie	Validation de la connectivité écologique	Changements climatiques, adaptation et résilience	Mise en œuvre, outils et exemples
<b>Consensus, bons coups, créneaux</b>	<p>Consensus : importance de <b>partager</b> les <b>données</b> aux utilisateurs</p> <p>Bons coups : <b>collaboration</b> avec les partenaires pour <b>l'acquisition de connaissances</b> sur la connectivité</p>	<p>Il est important de <b>valider l'utilisation</b> du territoire et des structures qui facilitent la connectivité par la faune</p> <p>Plusieurs partenaires ont <b>mis en place</b> des <b>activités de validation</b> de la connectivité.</p>	<p>Bons coups : cahiers de propriétaires de lots boisés pour de <b>meilleures pratiques d'aménagement</b></p>	<p><b>Collaborations</b> dans plusieurs domaines et partages d'<b>outils</b></p>
<b>Défi et à améliorer</b>	<p>Les <b>ressources nécessaires</b> pour arriver à des portraits justes sont <b>importantes</b></p> <p><b>Complexité</b> pour la mise en place de mesures de conservation.</p>	<p>Les méthodes pour la validation des corridors sont nombreuses et il y a une nécessité d'avoir des <b>ressources pour les bonnes pratiques</b>.</p> <p>Le <b>coût important des technologies</b> modernes efficaces pour le suivi de la faune.</p>	<p>Obtenir des <b>données</b> sur la <b>résilience</b> et la <b>vulnérabilité</b> à l'échelle de tout le sud du Qc</p>	<p>Mauvaise <b>perception</b>, besoin de <b>communications</b> communes</p>
<b>Piste de réflexion pour 2030</b>	<p><b>Poursuivre les travaux</b> qui sont développés depuis quelques années.</p>		<p>Faire et maintenir des <b>suivis à long terme</b> et rendre les <b>données accessibles</b>.</p>	

Tableau 1 Synthèse d'éléments partagés par les conférenciers du parcours 1

## Parcours 2 : Écologie routière — La connectivité écologique pour les milieux naturels et les routes qui les traversent

Comment surmonter les barrières et limiter la mortalité routière?

Ce parcours a offert des présentations de projets exemplaires et a permis d'avancer la réflexion sur les solutions concrètes pour faciliter les déplacements sécuritaires tant pour la faune que pour les humains.

### Quelques mots provenant du panel de clôture

Le principal obstacle est le travail en silo lorsqu'il est question de la mise en œuvre de corridors écologiques et de la planification des routes, de leur réfection ou réaménagement, entre autres par le MTMDQ.

**Recommandation** : Impliquer dans l'équipe de projet toutes les parties prenantes concernées afin d'augmenter l'efficacité des mesures visant à favoriser la connectivité.

**Souhait** : Que le travail d'équipe devienne la pratique courante !

### Synthèse des ateliers

Trois éléments de vision pour 2030 ont émergé des discussions autour de l'écologie routière :

1. Le sud du Québec possède une planification en écologie routière;
2. Les acteurs ont des outils communs pour faire progresser l'écologie routière;
3. Les acteurs et la population sont mobilisés et inspirés par les actions et les projets en écologie routière réalisés dans le sud du Québec.

Les prochaines sections listent les points forts et les lacunes, ainsi que les objectifs, des actions et des mesures liées à l'atteinte de ces éléments de vision.

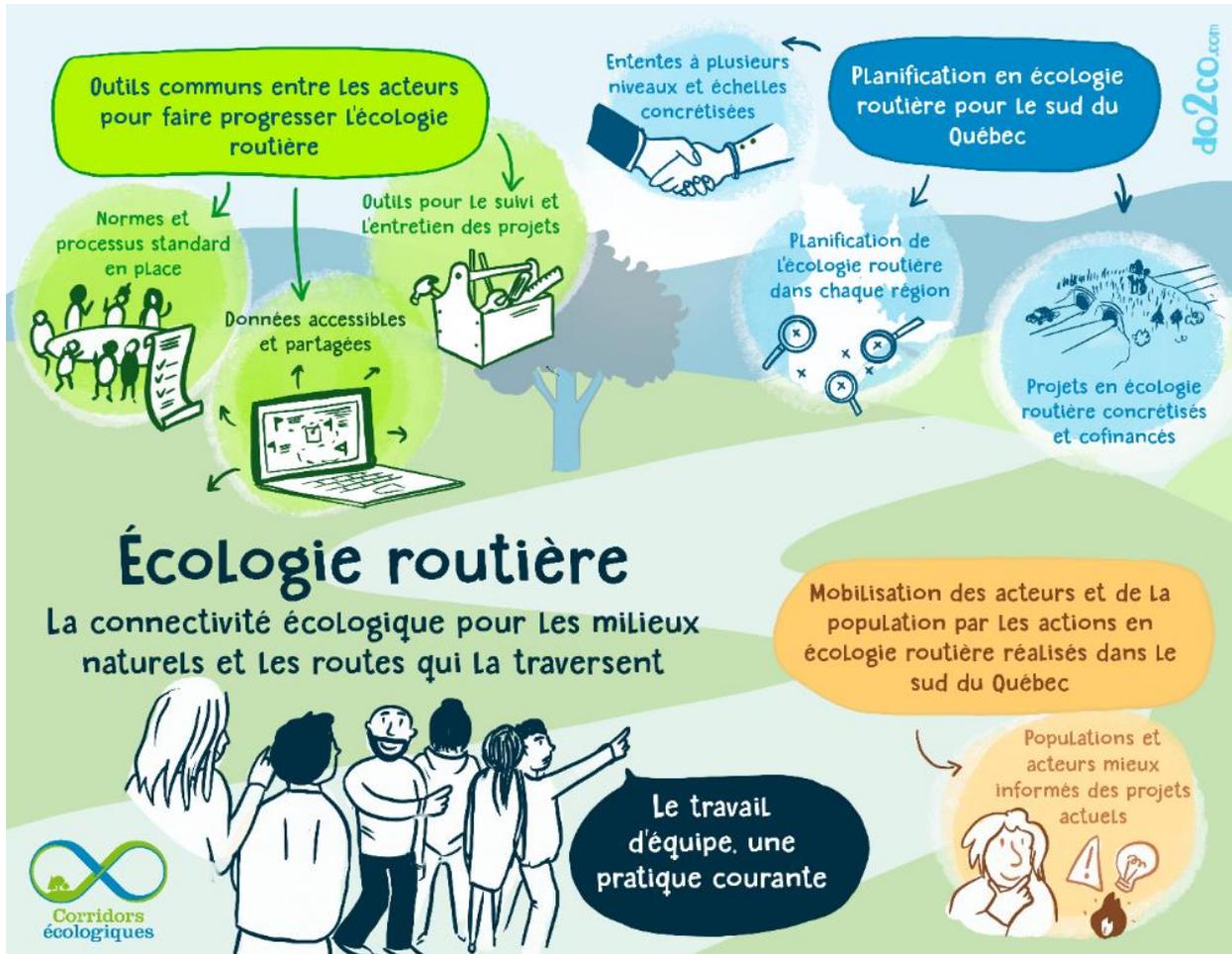


Figure 2 Synthèse des éléments de vision et des objectifs des participants au parcours 2 sur l'écologie routière

## Réflexion sur là où nous sommes

Dans la figure ci-dessous, les bases des éléments de vision en écologie routière ressortent déjà. Par exemple, pour ce qui est de la planification en écologie routière, et par le fait même des ententes à plusieurs niveaux, il y est question de maintenir les collaborations existantes, de créer de nouvelles ententes multipartenaires, d'amplifier les partenariats, de cesser et de réduire les silos. La mobilisation y est aussi à aborder grâce à la création de nouveaux projets phares, la sensibilisation et la science citoyenne.

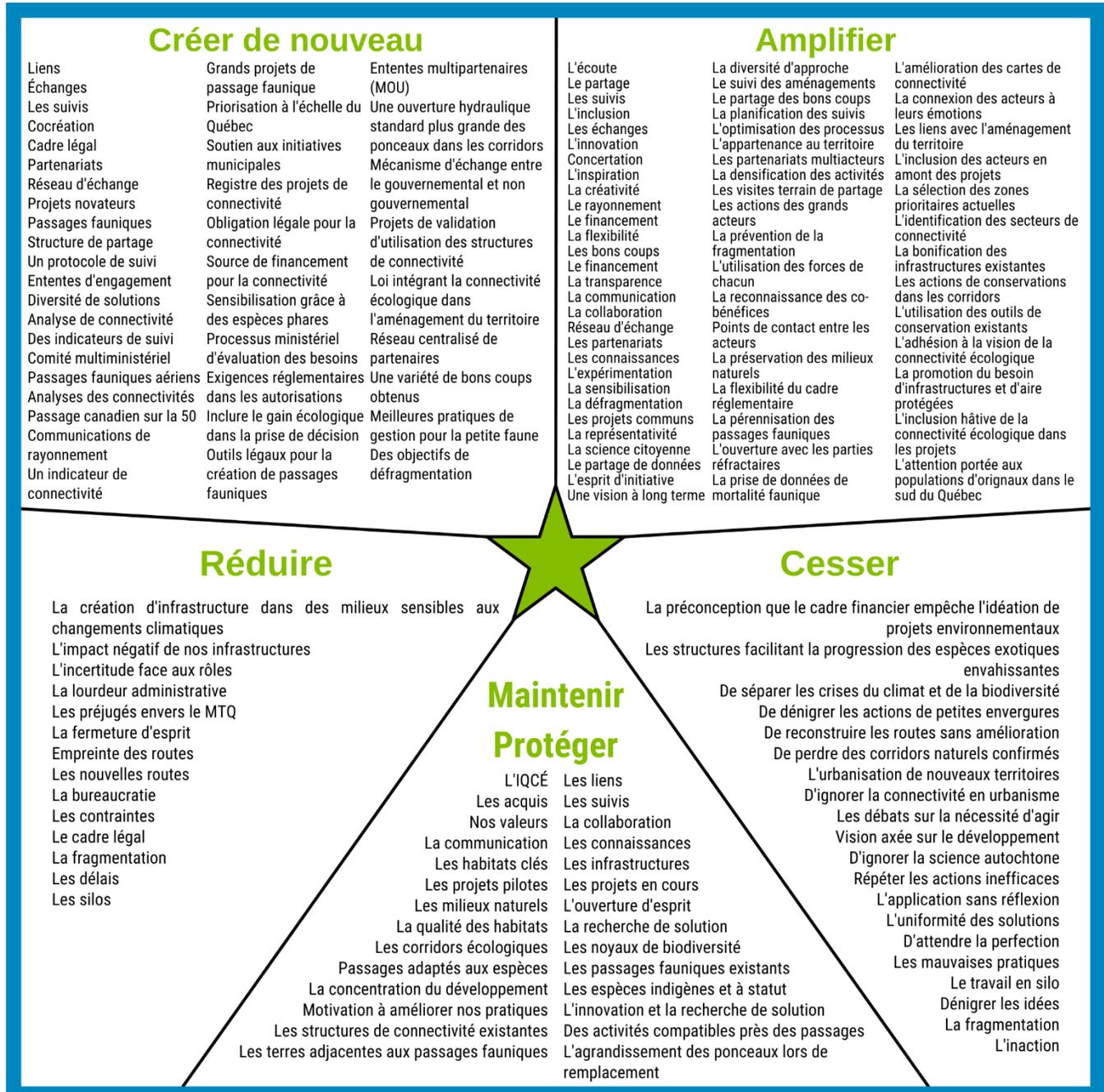


Figure 3 Étoile du changement en écologie routière. Liste d'éléments mentionnés lors de la réflexion sur l'état actuel, des points forts et des lacunes.

### Pistes et priorités pour la suite

Le tableau suivant regroupe les éléments de vision, les objectifs, les actions et les mesures partagés lors du 2<sup>e</sup> atelier pour le parcours de l'écologie routière. De ces actions, le partage de données et la sensibilisation relative à l'écologie routière sont déjà en cours à travers les activités de l'IQCÉ. Si vous souhaitez piloter une action, faites-le-nous savoir pour que nous arrimions nos efforts.

Vision 2030	Objectifs	Actions et mesures
Le sud du Québec possède une planification en écologie routière	Des ententes à plusieurs niveaux et échelles sont concrétisées en vue d'une planification concertée en écologie routière	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir une ou des ententes : » <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Entre les ministères</li> <li>○ Entre les différents paliers de gouvernements</li> <li>○ Entre les gouvernements et les partenaires externes</li> </ul> </li> <li>• Avoir l'engagement des gouvernements dans la planification routière »</li> </ul>
	Des projets en écologie routière sont cofinancés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre sur pied un projet phare de passage faunique supérieur»*</li> </ul>
	L'écologie routière est planifiée dans chaque région	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Établir des cibles territoriales »</li> <li>• Avoir des plans d'action régionaux»</li> </ul>
Les acteurs ont des outils communs pour faire progresser l'écologie routière	Des normes et des processus standards sont en place	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer des normes pour la connectivité <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Établir un groupe de travail interministériel et d'organismes»</li> <li>○ Définir les rôles et responsabilités &gt;</li> <li>○ Créer des normes de connectivité dans plusieurs champs &gt;</li> </ul> </li> <li>• Intégrer les bonnes pratiques de passage faunique pour les projets routiers dans des corridors &gt;</li> </ul>
	Des outils existent pour permettre le suivi des projets	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer des suivis et l'entretien systématiquement &gt;</li> </ul>
	Les données sont accessibles et partagées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Échanger grâce à une plateforme de partage de donnée*</li> <li>• Rendre accessible la cartographie de la connectivité*</li> </ul>
Les acteurs et la population sont mobilisés et inspirés par les actions et les projets en écologie routière réalisés dans le sud du Québec	Un plus grand nombre d'acteurs et de gens connaissent l'existence des projets actuels et les supportent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire rayonner les projets de passages fauniques &gt;</li> <li>• S'inspirer des projets existants*</li> <li>• Favoriser la visibilité, la sensibilisation et l'implication auprès des citoyens »</li> <li>• Augmenter la communication auprès de tous les publics»</li> </ul>

Tableau 2 : Synthèse des éléments de vision et des objectifs pour le parcours sur l'écologie routière. La symbologie suivante est attribuée à certaines actions en fonction des mentions des participants : » À faire ou développer rapidement, > À faire ou développer à moyen terme, \* Ressource déjà disponible ou action en cours.

## Parcours 3 : Harmonisation des usages — Vers des paysages connectés

Foresterie, loisirs, agriculture, milieux de vie : Comment adapter les pratiques pour favoriser la connectivité écologique?

Ce parcours a permis de réfléchir à l'harmonisation des usages et discuter des orientations qui devraient guider les activités dans un contexte de maintien de la connectivité écologique.

### Quelques mots provenant du panel de clôture

Il y a divers usages qui sont compatibles et des usagers qui contribuent au maintien de la connectivité écologique. Pensons entre autres aux bonnes pratiques d'aménagement du territoire en milieux urbain, forestier et agricole. La conservation se fait au-delà des aires protégées; il n'y a pas juste la protection sous cloche de verre. Ce n'est pas toujours nécessaire de changer les pratiques ou les comportements, il faut avant tout consolider les vocations actuelles des territoires qui forment des corridors écologiques.

**Recommandation** : Il faut reconnaître l'apport de chaque usage à la connectivité : agricole, forestier, urbain et plusieurs autres. Il faut consolider les vocations des territoires forestiers ainsi que les espaces riverains, humides ou inondables qui sont essentiels au maintien de la connectivité écologique.

**Souhait** : Reconnaissance. L'apport de tout un chacun à la connectivité est reconnu officiellement.

### Synthèse des ateliers

Les discussions sur l'harmonisation des usages ont soulevé plusieurs points. Voici les 4 éléments de visions pour 2030 partagés lors des ateliers :

1. Un réseau écologique représentatif, résilient et bien connecté dans le sud du Québec;
2. Des idées nouvelles et créatives sont proposées et nous sommes courageux devant de possibles réactions de résistances;
3. La connectivité écologique est reconnue dans toutes les sphères d'activités;
4. Une structure élargie des acteurs de l'IQCÉ.

Les prochaines sections listent les points forts et les lacunes, ainsi que les objectifs, des actions et des mesures liées à l'atteinte de ces éléments de vision.

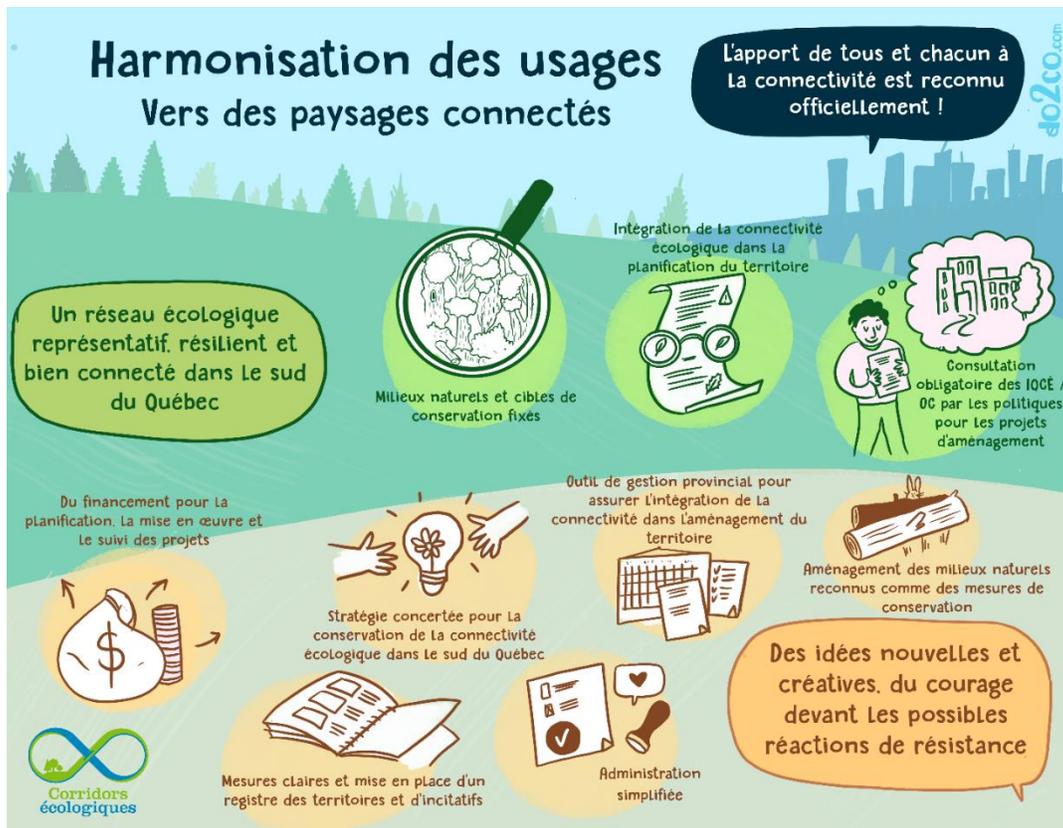


Figure 4 Synthèse des éléments de vision et des objectifs des participants au parcours 3 sur l'harmonisation des usages. 1 de 2

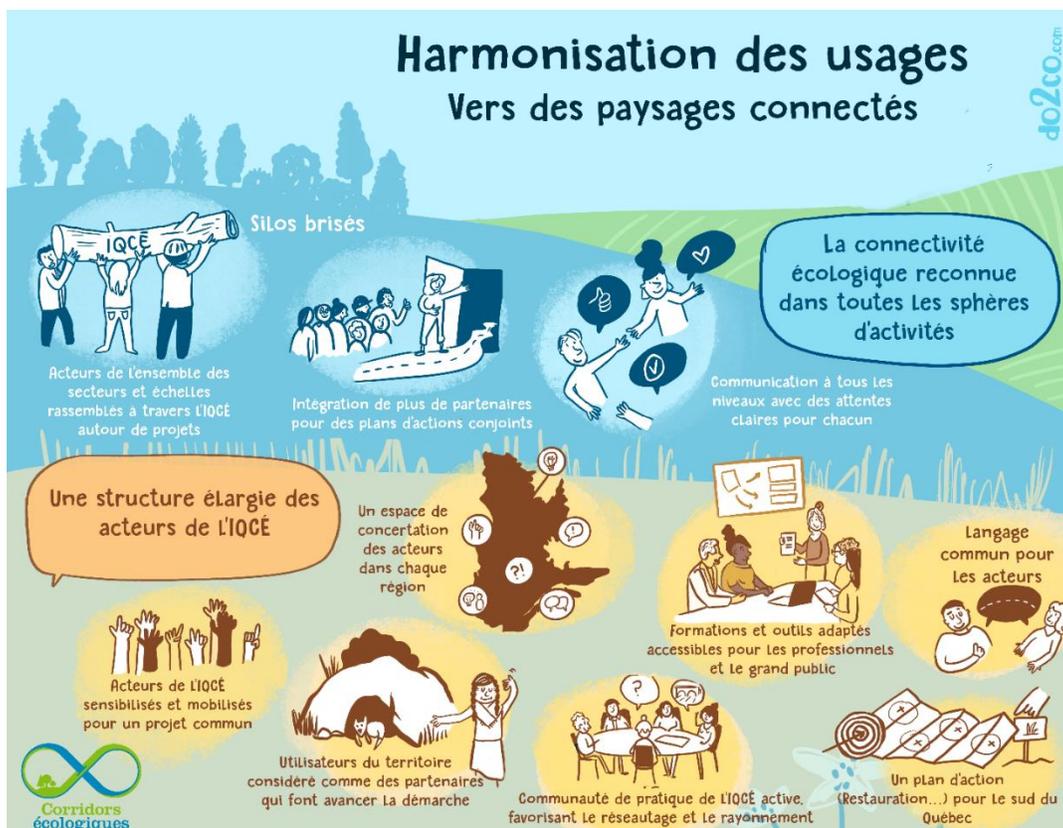


Figure 5 Synthèse des éléments de vision et des objectifs des participants au parcours 3 sur l'harmonisation des usages. 2 de 2

## Réflexion sur là où nous sommes

Plusieurs éléments de visions ont été ressortis dans ce segment. Dans la figure ci-dessous, on remarque l'importance apportée à la collaboration et la communication entre les différents acteurs du territoire. On peut aussi y voir le besoin partagé d'intégrer la connectivité écologique dans les différents outils de planification du territoire, ainsi que quelques nouvelles idées à mettre en place.

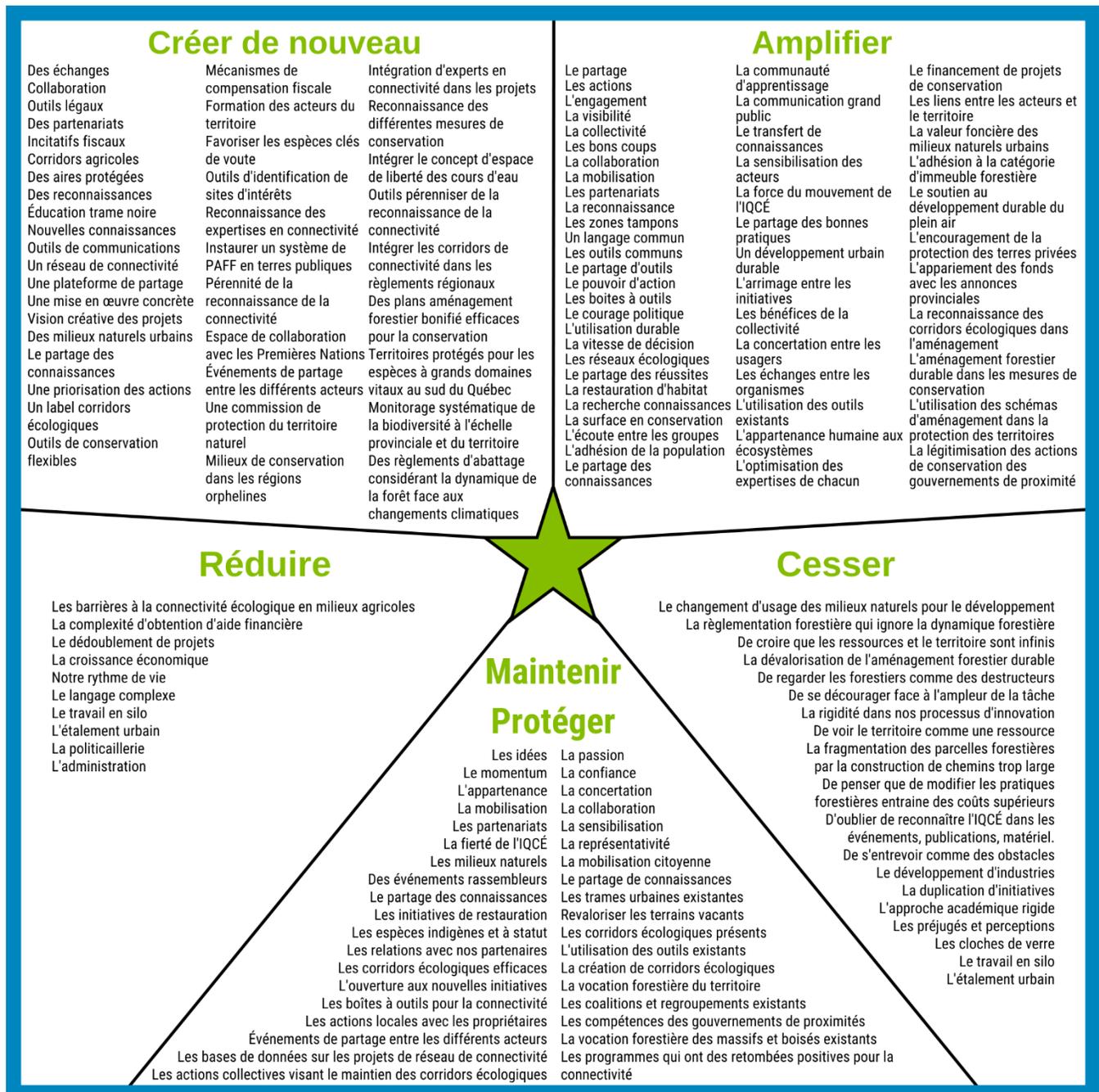


Figure 6 Étoile du changement en harmonisation des usages. Liste d'éléments à considérer en fonction de la section.

### Pistes et priorités pour la suite

Le tableau suivant regroupe les éléments de vision, les objectifs, les actions et les mesures partagés lors du 2<sup>e</sup> atelier pour le parcours sur l'harmonisation des usages. L'IQCÉ réalise et participe à plusieurs objectifs, dont celui de regrouper les acteurs en provenance de divers secteurs d'activités et à travers différentes échelles de gouvernance pour favoriser leur collaboration autour de projets de connectivité. Des travaux d'acquisition de connaissances, ainsi que de développement ou d'ajustement d'outils pour faciliter le maintien de la connectivité par l'ensemble des acteurs sont également en cours. Si vous souhaitez piloter une action, faites-le-nous savoir pour que nous arrimions nos efforts.

Vision 2030	Objectifs	Actions et mesures
<p><b>Un réseau écologique représentatif, résilient et bien connecté est reconnu dans le sud du Québec</b></p>	<p>Les zones de connectivités prioritaires sont définies et les cibles de conservation sont fixées</p> <p>Les concepts de connectivité écologique sont intégrés dans la planification du territoire (SAD de l'ensemble des MRC) et la réglementation pour réduire la fragmentation du territoire</p> <p>La consultation des OC/IQCÉ est obligatoire, incontournable par les politiques, pour les projets de développement et d'aménagement</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définir les critères de priorisation avec des ateliers impliquant les diverses parties prenantes et utiliser une grille de priorisation »»</li> <li>• Définir les usages du territoire compatibles au maintien de la connectivité, par exemple à l'échelle à laquelle on souhaite cibler les milieux*</li> <li>• Accompagner les acteurs via des formations et le partage d'outils, en vue de l'intégration de la connectivité écologique dans les outils de planification régionale (schéma MRC, règlements d'urbanisme) *</li> <li>• Réviser la fiscalité municipale de façon à ce qu'elle ne favorise pas l'étalement urbain</li> </ul>
<p><b>La connectivité écologique est reconnue dans toutes les sphères d'activité (politiques, public, etc.)</b></p>	<p>Les silos à l'intérieur et entre les organismes sont brisés</p> <p>Les acteurs de l'ensemble des secteurs et des échelles de gouvernance sont rassemblés, à</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseauter*</li> <li>• Avoir des tables de discussion/concertation régionale pour mener des plans d'action*</li> <li>• Connaître les expertises des partenaires*</li> <li>• Collaborer pour avoir de grands objectifs communs en conservation; *</li> <li>• Se connecter avec nos voisins géographiques*</li> <li>• Informer les acteurs du territoire afin de les mobiliser à la réalisation des corridors écologiques*</li> <li>• Créer un plan d'action inclusif auquel tous les acteurs du territoire peuvent collaborer à la consolidation des CÉ fonctionnels*</li> <li>• Créer un colloque international sur la connectivité*</li> <li>• Accroître la connaissance de l'existence l'IQCÉ</li> <li>• Accroître la connaissance et le partage entre différents acteurs territoriaux</li> <li>• Développer des visions du territoire rassembleuses à toutes les échelles»»</li> </ul>



	<p>travers l'IQCE, autour de projets de connectivité</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre sur pied un plan de communication pour l'ensemble des partenaires afin d'expliquer les projets</li><li>• Faciliter la communication entre acteurs contribuant à la connectivité</li><li>• Créer un canal de conversation sur la connectivité au-delà des MO</li><li>• Permettre le réseautage de tous les acteurs de la connectivité au Québec à travers le site <a href="http://connectiviteecologique.com">connectiviteecologique.com</a></li></ul>
	<p>Plus de partenaires de différentes échelles sont intégrés pour des plans d'action conjoints : MRNF, MTMD, MAMH, MELCCFP, FQM, UMQ Il y a une communication à tous les niveaux avec des attentes claires pour chacun : lobbying, populationnel, ministères, organisationnels</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informer et impliquer les représentants des municipalités (FQM, UMQ) dans la connectivité écologique à chacun des mandats politiques</li><li>• Faire du marketing social auprès du public orienté sur les émotions</li><li>• Créer d'un livre BD adultes et jeunes sur la connectivité écologique ex. FiCel</li></ul>
<p><b>Des idées nouvelles et créatives sont proposées et nous sommes courageux devant de possibles réactions de résistances.</b></p>	<p>Les aménagements des milieux naturels (forestiers MHH, agricoles) sont reconnus comme des mesures de conservation et sont la base pour la consolidation des corridors écologiques</p> <p>Un outil de gestion provincial a été développé pour assurer l'intégration de la connectivité écologique dans l'aménagement du territoire (politique, loi, plan d'action, CPTNQ)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arrimer les efforts de conservation des MHH et des corridors écologiques (PRMHH, PRMN)</li><li>• Reconnaître les sites de plein air (camps de vacances, base de plein air, les parcs régionaux) comme des mesures de conservation</li><li>• Consolider les noyaux de conservation :<ul style="list-style-type: none"><li>○ Il existe encore des carences en AP dans certaines régions. Il faut donc combler ces carences avant de réfléchir au reste; conservation volontaire, ressources humaines spécialisées</li></ul></li><li>• Reconnaître les bandes riveraines et les coulées agricoles dans l'apport à la conservation de la connectivité écologique</li><li>• Obtenir l'engagement des propriétaires forestiers dans le maintien des hautes valeurs écologiques</li><li>• Intégrer et accompagner les propriétaires agroforestiers qui font l'utilisation durable de leurs terrains dans les autres mesures de conservations</li><li>• Avoir des compensations financières à la protection pour les propriétaires agricoles et forestiers</li><li>• Assortir les OGAT qui obligent le maintien et la restauration de la connectivité (autant en terre privée que public) de :<ul style="list-style-type: none"><li>○ Projet de loi pour réglementer la connectivité</li><li>○ Politique nationale des écosystèmes intégrés</li></ul></li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Faire respecter les lois et réglementations qui existent déjà ou seront créées afin d'encadrer des initiatives de connectivités</li> <li>○ Assurer l'intégration des notions liées à la connectivité écologique lors des travaux de planification du territoire</li> <li>● Créer une CPTNQ : Commission de protection du territoire naturel du Québec»»</li> <li>● Produire et transmettre les cartes de corridors aux municipalités, assorties d'une liste des usages permis»»</li> <li>● Assurer la pérennité des objectifs et projets réalisés sur le territoire en créant un statut de conservation</li> </ul>
	<p>L'administration est simplifiée pour faciliter la réalisation de réseaux écologiques</p>	
	<p>Les mesures de conservation (AP, AMCE, MCC) sont claires, un registre de ces territoires offrant plus de flexibilité existe ainsi que des incitatifs à la conservation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Développer un registre des terres aménagées de manière durable (registre vert pâle) et diminuer la perte d'habitat en évitant la conversion grâce à l'utilisation d'outils de protection et d'utilisation durable»»</li> <li>● Pérenniser les corridors existants✳</li> <li>● Clarifier les outils possibles pour « connecter » (AMCE, MCC, certification, etc.)</li> <li>● Reconnaître l'apport des actions actuelles de conservation (AMCE, MCC, application de bonnes pratiques, aménagement durable) ✳</li> </ul>
	<p>Les actions (AMCE, MCC) et les collaborations entre partenaires font partie d'une stratégie concertée pour la conservation et la connectivité écologique dans le sud du Québec</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Planifier un plan de connectivité écologique interrégional du sud du Qc incluant une diversité d'activités et le mettre en œuvre (sensibilisation, activités terrain, visites de sites, etc.) &gt;</li> <li>● Avoir un plan d'action du sud du Québec en restauration &gt; : Réaliser des travaux de restauration des MN permettant de favoriser la connectivité»»</li> </ul>
	<p>Du financement permet d'assurer la planification, la mise en œuvre et le suivi des projets</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Faire une gestion efficace avec un suivi de la biodiversité (indicateurs)</li> <li>● Se doter d'indicateurs réalistes et concrets»»</li> <li>● Faire du monitoring et du suivi de l'utilisation des corridors écologiques</li> <li>● Obtention d'un financement statutaire pour maintenir et restaurer la connectivité»» <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Financement disponible avec moins ou sans de contrepartie, simplifier les procédures de demande de financement»»</li> <li>○ Représentation gouvernementale pour obtenir des fonds</li> </ul> </li> <li>● Assurer la pérennité des objectifs et projets réalisés sur le territoire en créant un fonds particulier</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Regrouper les demandes de financement entre organismes pour les actions similaires et faire des demandes de financement conjointes avec municipalités, agriculteurs, OBV, forestiers, etc.★</li><li>• Compensations financières à la protection pour les propriétaires agricoles et forestiers &gt;</li></ul>
<b>Une structure élargie des acteurs de l'IQCÉ (ex. Colloque IQCÉ)</b>	<p>Chaque région possède un espace de concertation des acteurs</p> <p>Un plan d'action, entre autres pour la restauration, est mis en œuvre pour le sud du Québec</p> <p>Les acteurs utilisent un langage commun</p> <p>Les professionnels et le grand public ont accès à des formations et des outils adaptés:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Une carte interactive accessible par les régions (par exemple MRC) des milieux prioritaires et des AP,</li><li>• Un outil performant et gratuit<ul style="list-style-type: none"><li>○ Répondant aux besoins de tous les acteurs de conservation en connectivité écologique</li><li>○ Permettant de centraliser les cibles de conservation</li><li>○ Permettant la compréhension commune de l'ensemble des acteurs</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Créer et maintenir par région des espaces de rencontre pour discuter et développer des projets communs ★</li><li>• Créer une stratégie globale et coordination à l'échelle nationale»</li><li>• Avoir un langage commun en termes de conservation, AP, connectivité écologique★<ul style="list-style-type: none"><li>○ Créer un glossaire de la conservation convivial pour l'ensemble des acteurs</li></ul></li><li>• Collaborer et partager les données»<ul style="list-style-type: none"><li>○ Concerter les acteurs dans les zones de connectivité prioritaires,</li><li>○ Définir les parties prenantes dans les zones de connectivité ciblées ★</li><li>○ Engager les acteurs et communautés dans l'action &gt; des cibles prioritaires</li></ul></li><li>• Rassembler les outils au même endroit et les rendre disponibles</li><li>• Partager et bonifier la boîte à outils municipale avec les experts municipaux★</li><li>• Offrir de la formation en continu aux municipalités et aux acteurs locaux (inspecteurs) dans l'application de la réglementation &gt;</li><li>• Offrir de la formation sur la connectivité écologique pour les ordres des urbanistes, ingénieurs forestiers, biologistes, etc.</li><li>• Intégrer des notions d'écologies et de corridors dans différents programmes académiques (primaire, secondaire, universitaire) &gt;</li><li>• Proposer des outils : cartographiques, légaux, base de données★</li></ul>



La communauté de pratique de l'IQCÉ est active et favorise le réseautage et le rayonnement

Les autres utilisateurs du territoire sont considérés comme des partenaires qui peuvent nous faire avancer dans notre démarche

- Créer un plan d'action inclusif dont tous les acteurs du territoire peuvent collaborer à la consolidation des CÉ fonctionnels★

Tableau 3 Synthèse des éléments de vision et des objectifs pour le parcours sur l'harmonisation des usages. La symbologie suivante est attribuée à certaines actions en fonction des mentions des participants : » À faire ou développer rapidement, > À faire ou développer à moyen terme, ★ Ressource déjà disponible ou action en cours.

## Parcours 4 : Gouvernance et mobilisation — Engager vers une mise en œuvre collective

Grands territoires, enjeux complexes, solutions multiples, comment organiser la gestion à l'échelle des corridors écologiques?

Ce parcours a permis de discuter de la gestion territoriale concertée, cohérente et pérenne, et de l'élaboration de stratégies mobilisantes.

### Quelques mots provenant du panel de clôture

L'importance du territoire devrait être intégrée pour tous. Pour nous le rappeler, cette citation a été partagée :

*« Les Hurons-Wendat ont une pensée circulaire : ils voient tous les éléments de la nature comme reliés entre eux. Toute vie, incluant les humains, les animaux, les plantes, les esprits, etc., forme un tout nommé grand Cercle de parenté. Nous sommes ensemble dans le cercle ». <sup>1</sup>*

**Recommandation** : Dans la poursuite de l'IQCE, le cercle s'agrandit et tous y contribuent et peuvent y entrer, pas juste les spécialistes, mais tous les membres de nos communautés, les jeunes et les adultes, les allochtones et les autochtones.

### Synthèse des ateliers

Lors des discussions sur la gouvernance et la mobilisation, trois éléments de vision pour 2030 ont été mis de l'avant :

1. La planification de la connectivité est inclusive, représentative, multidisciplinaire et responsable;
2. Des données et des outils communs sont utilisés, accessibles et intégrés dans les pratiques;
3. La population et les décideurs sont mobilisés face à la connectivité du territoire.

Les prochaines sections listent les points forts et les lacunes, ainsi que les objectifs, des actions et des mesures liées à l'atteinte de ces éléments de vision.

---

<sup>1</sup> (Armoiries — Nation huronne-wendat ([wendake.ca](http://wendake.ca)))

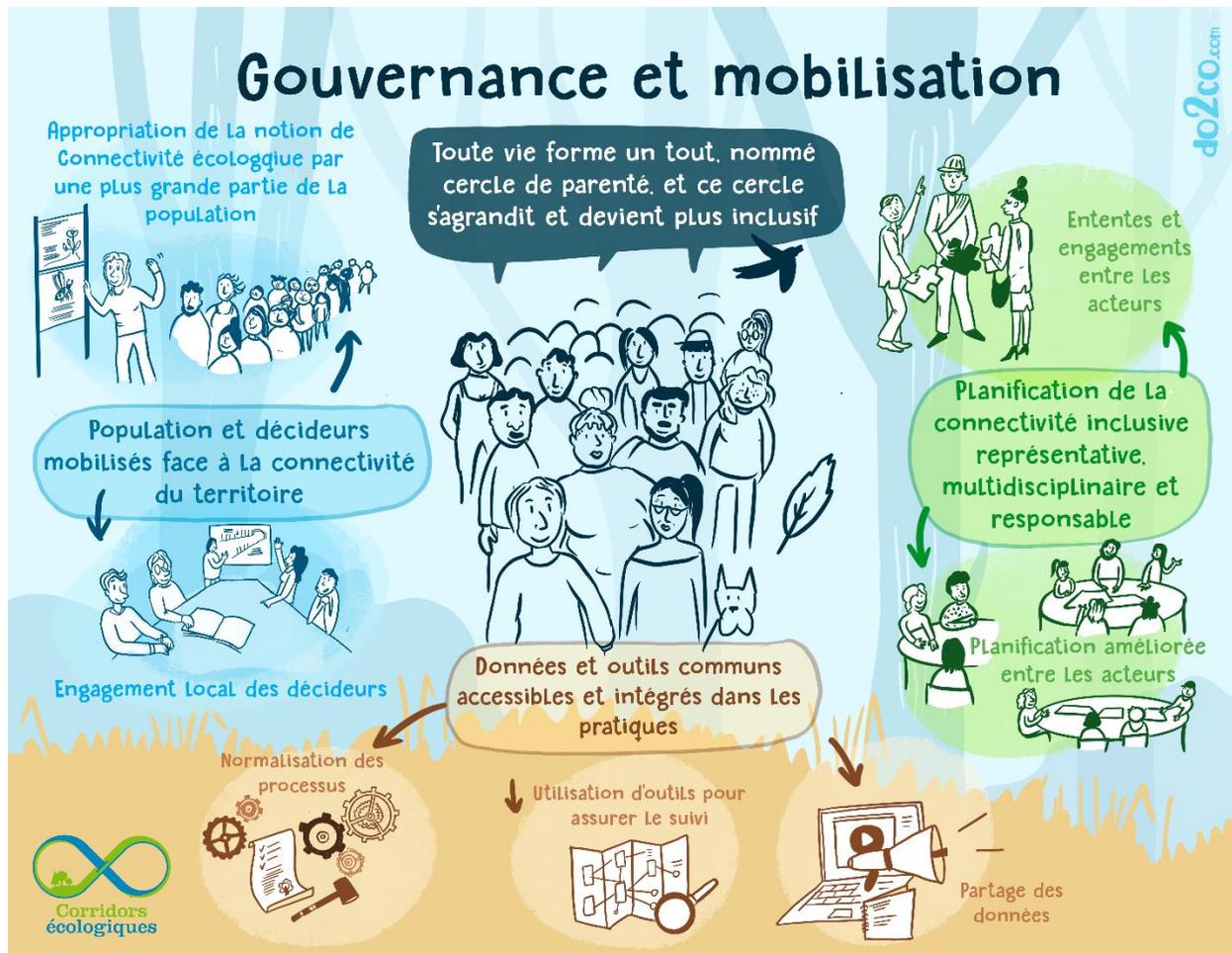


Figure 7 Synthèse des éléments de vision et des objectifs des participants au parcours 4 sur la gouvernance et la mobilisation.

## Réflexion sur là où nous sommes

De cet atelier, nous pouvons voir quelques éléments qui ont permis d'identifier les éléments de visions, objectifs et actions. Prenons l'aspect de la collaboration et l'importance d'améliorer les liens entre les acteurs et de les inclure afin de mettre en place la connectivité écologique. On remarque aussi la nécessité d'avoir accès à des données, des outils et des expériences partagés.

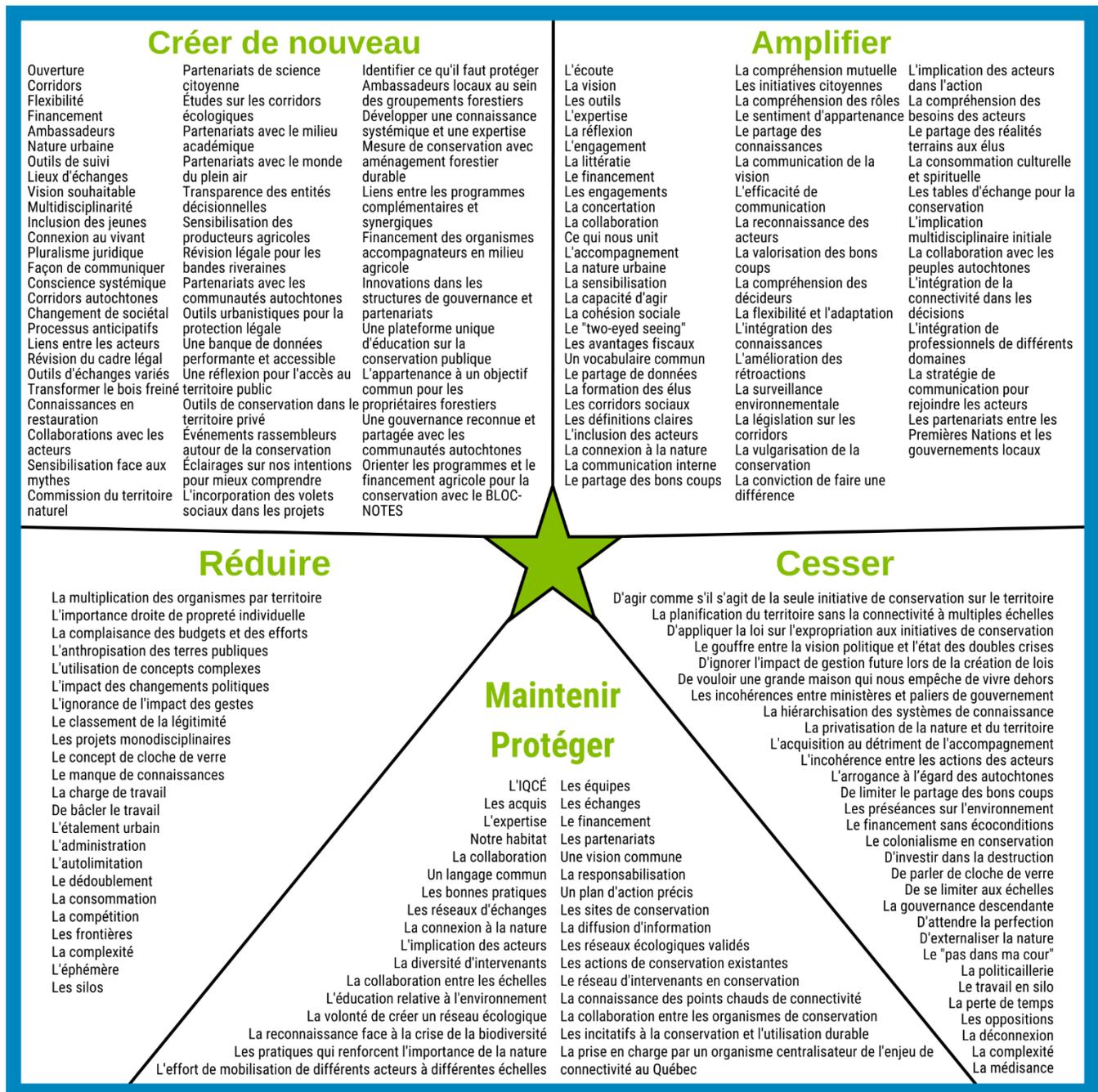


Figure 8 Étoile du changement en gouvernance et mobilisation. Liste d'éléments à considérer en fonction de la section.

### Pistes et priorités pour la suite

Le tableau suivant regroupe les éléments de vision, les objectifs, les actions et les mesures partagés lors du 2<sup>e</sup> atelier pour le parcours sur la gouvernance et la mobilisation. De ceux-ci, plusieurs actions et objectifs sont déjà en cours à travers l'IQCE, tel que de faire vivre la connectivité grâce à des visites immersives, favoriser le partage des données en lignes, effectuer des ateliers de cartographie participative et faciliter la collaboration. Déjà, plusieurs organismes agissent à titre de maîtres d'œuvre afin d'accélérer la connectivité dans leur région. Si vous souhaitez piloter une action, faites-le-nous savoir pour que nous arrimions nos efforts.

Visions	Objectifs	Actions et mesures
La planification de la connectivité est inclusive, représentative, multidisciplinaire et responsable	Des ententes et engagements sont pris entre les acteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que les maîtres d'œuvre soient en collaboration avec d'autres intervenants*</li> <li>• Que toutes les parties prenantes mettent en place des mesures pour la connectivité à leur échelle*</li> </ul>
	La planification entre les acteurs est améliorée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir en tête les 7 générations suivantes dans la planification du territoire *</li> <li>• Avoir plus de ressources sociologiques, anthropologiques, philosophiques, psychologiques dans les projets</li> <li>• Comités de travail pour les projets, avec représentation autochtone sur chaque projet</li> <li>• Identifier 1 organisme facilitateur par région*</li> <li>• Identifier les blocages et les plans d'action pour les dénouer*</li> <li>• Identifier secteurs prioritaires et actions prioritaires*</li> <li>• Mettre sur pied des laboratoires vivants de dialogue et de communication</li> <li>• Lever les obstacles (mécompréhension, silos, outils législatifs)*</li> </ul>
Des données et des outils communs sont utilisés, accessibles et intégrés dans les pratiques	Les processus sont normalisés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Changer la législation pour que la conservation ait préséance sur toutes les lois et règlements</li> <li>• Stratégie gouvernementale du DD 2023-2028»»</li> </ul>
	Des outils existent et sont utilisés pour assurer le suivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartographie participative*</li> <li>• Communiquer régulièrement et largement l'état de la situation annuelle*</li> <li>• Suivre les succès, les erreurs et apprendre</li> </ul>
	Les données sont partagées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rassembler tous les outils sur connectiviteecologique.com»»</li> <li>• Création plateformes communes : lexique web, groupes de travail régionalisés, attribution du mandat à des organisations locales existantes »»</li> <li>• Que les agences de mise en valeur des forêts privées inscrivent les superficies sous aménagement sur connectiviteecologique.com»»</li> </ul>

**La population et les décideurs sont mobilisés face à la connectivité du territoire**

Une plus grande partie de la population et d'acteurs comprennent la connectivité écologique

Les décideurs vivent la connectivité écologique et s'engagent localement

- Intégrer le contact à la nature à l'école et cultiver l'émerveillement (tous les niveaux) > \*
- Utiliser les bons vulgarisateurs/leader de la conservation pour diffuser les connaissances, actions concrètes à mener par divers acteurs et les bons coups de la conservation dans tous les événements de partage de connaissance (mines, foresterie, etc.) pas seulement en conservation. \*
- Adapter l'information à chaque acteur \*
- Intégrer les concepts de conservation et les actions concrètes qui peuvent être menées dans la sphère culturelle et du divertissement et y normaliser la présence de la conservation.
- Présenter les succès de corridor dans des colloques, forum, événements, qui sont hors du domaine de la conservation
- Renforcer la notion que la conservation inclue protection, restauration et utilisation durable
- Visites terrain pour vivre le réseau écologique
- Amener les décideurs et politiques sur le terrain et lors de regroupements >
- Former les élus»»
- Utiliser les tables de regroupement existantes (Ex. GIR) ou tables de MRC »»
- Présentations des projets de connectivité écologiques locaux aux élus
- Réaliser des marathons collaboratifs avec les acteurs >
- Stratégie de sensibilisation et communication > \*

Tableau 4 Synthèse des éléments de vision et des objectifs pour le parcours sur la gouvernance et la mobilisation. La symbologie suivante est attribuée à certaines actions en fonction des mentions des participants : »» À faire ou développer rapidement, > À faire ou développer à moyen terme, \* Ressource déjà disponible ou action en cours.



*L'effort de chacun de nous est essentiel pour faire avancer la connectivité des milieux naturels.*

*Nous vous encourageons à vous impliquer activement, à réaliser ces actions et à faire entendre votre voix.*

***Ensemble on va plus loin!***