

PROPOSITION D' ACTIONS 2013-2018

pour l'établissement de

CORRIDORS VERTS DANS LA VALLÉE-DU-HAUT-SAINT-LAURENT



PROPOSITION D' ACTIONS 2013-2018

Pour l'établissement de corridors verts dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent

Note au lecteur :

Les activités présentées dans les tableaux de ce document sont issues des rencontres de concertation tenues entre novembre 2012 et juin 2013 ainsi que lors du 4^e Forum des partenaires organisé par la Conférence régionale des élus Vallée-du-Haut-Saint-Laurent le 28 mars 2013. Au total, 126 personnes provenant de 76 organisations ont participé à l'une ou l'autre de ces rencontres. Ce document se veut être un résumé des actions proposées et priorisées jusqu'à maintenant et ne doit pas être considéré comme un document final, mais plutôt comme une proposition qui évoluera au fil du temps et de l'implication des acteurs de la région.

28 juin 2013

ORGANISMES PROMOTEURS DU PROJET

SCABRIC

58, rue Saint-Joseph, Sainte-Martine, Québec, J0S 1V0

Téléphone: (450) 699-1771

Télécopieur: (450) 699-1781

info@scabric.ca

Nature-Action Québec

120, rue Ledoux, Beloeil, Québec, J3G 0A4

Téléphone : (450) 536-0422

Téléphone sans frais : 1 800-214-1214

Télécopieur : (450) 536-0458

info@nature-action.qc.ca

Le projet « Planification des corridors verts dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent : Plan d'action et communication » est soutenu financièrement par la Conférence régionale des élus (CRÉ) Vallée-du-Haut-Saint-Laurent dans le cadre du Programme de l'approche intégrée et régionalisée 2012-2013.

ÉQUIPE DE RÉDACTION

Kathleen Boothroyd-Roberts, M.Sc. env., SCABRIC

Chargée de projet Corridors verts Zone Châteauguay

Marie-Pier Prairie, M.Sc. biol., Nature-Action Québec

Chargée de projet Corridors verts Zone Vaudreuil-Soulanges

Photo de la page couverture : Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|----|
| Acronymes et sigles | 4 |
| Liste des tableaux | 5 |
| Liste des figures | 5 |
| Mise en contexte | 6 |
| La démarche de planification des corridors verts | 6 |
| Introduction aux corridors verts..... | 7 |
| Méthodologie | 9 |
| Présentation de la proposition d'actions | 10 |
| Vision des corridors verts dans la VHSL..... | 10 |
| Principes généraux | 10 |
| Présentation des actions stratégiques | 11 |
| Mise en œuvre et suivi | 11 |
| Les actions proposées | 12 |
| Résumé des actions..... | 12 |
| Action stratégique 1. Poursuivre la planification des corridors verts | 14 |
| Action stratégique 2. Faire connaître la démarche et promouvoir les corridors verts..... | 15 |
| Action stratégique 3. Mettre en place des corridors verts | 17 |
| Annexe 1. Liste des participants aux réunions de concertation | 23 |
| Annexe 2. Actions non essentielles ou envisagées à long terme identifiées au Forum..... | 31 |

ACRONYMES ET SIGLES

| | |
|------------|---|
| AFM | Agence forestière de la Montérégie |
| Club agro | Club conseil en agroenvironnement |
| CÉGEP | Collège d'enseignement général et professionnel |
| CIC | Canards Illimités Canada |
| CLD | Centre local de développement |
| CLSC | Centre local de services communautaires |
| CMM | Communauté métropolitaine de Montréal |
| CNC | Conservation de la nature Canada |
| COBAVER-VS | Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges |
| COVABAR | Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu |
| CPTAQ | Commission de protection du territoire agricole |
| CRAAQ | Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec |
| CRÉ | Conférence régionale des élus |
| CRRNT | Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire |
| CSSS | Centre de santé et de services sociaux |
| FFQ | Fondation de la faune du Québec |
| IRBV | Institut de recherche en biologie végétale |
| MAMROT | Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire |
| MAPAQ | Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec |
| MDDEFP | Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs |
| MRC | Municipalité régionale de comté |
| MRN | Ministère des Ressources naturelles |
| MTQ | Ministère des Transports |
| NAQ | Nature-Action Québec |
| OBNL | Organisme à but non lucratif |
| OBV | Organisme de bassin versant |
| PDZA | Plan de développement de la zone agricole |
| PPMV | Plan de protection et de mise en valeur des forêts privées de la Montérégie |
| PRDIRT | Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire |
| RAMO | Réseau Agriconseils Montérégie-Ouest |
| SAD | Schéma d'aménagement et de développement |
| SCABRIC | Société de conservation et d'aménagement du bassin de la rivière Châteauguay |
| SOFA | Société d'observation de la faune ailée du Sud-Ouest |
| SQ | Sûreté du Québec |
| UPA | Union des producteurs agricoles |
| VHSL | Vallée-du-Haut-Saint-Laurent |
| ZIP | Zone d'intervention prioritaire |

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Rencontres de concertation dans le cadre de l'élaboration de la proposition d'un plan d'action

Tableau 2. Actions, secteurs, territoires et indicateurs

Tableau 3. Exemples de moyens et collaborateurs potentiels de l'action stratégique 1

Tableau 4. Exemples de moyens et collaborateurs potentiels de l'action stratégique 2

Tableau 5. Exemples de moyens et collaborateurs potentiels de l'action stratégique 3

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Les trois phases de la démarche d'établissement de corridors verts dans la VHSL

Figure 2. Schéma conceptuel de corridors verts

MISE EN CONTEXTE

La démarche de planification des corridors verts

Cette proposition de plan d'action fait partie d'une démarche à long terme de planification de corridors verts qui vise le maintien et le rétablissement de la connectivité entre les milieux naturels de la région de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent en Montérégie.

Elle s'inscrit dans la mise en œuvre du Plan régional de développement intégré des ressources et du territoire (PRDIRT) de la Conférence régionale des élus (CRÉ) Vallée-du-Haut-Saint-Laurent (VHSL). Le PRDIRT est le résultat d'une concertation des acteurs régionaux et établit un portrait et une vision régionale de développement durable des ressources naturelles. Le plan d'action 2011-2013 du PRDIRT identifie plusieurs objectifs stratégiques pour la région, dont l'objectif 2.1.4, « rétablir la connectivité entre les différents écosystèmes et habitats du territoire ».

En 2011, la Société de conservation et d'aménagement du bassin de la rivière Châteauguay (SCABRIC) et Nature-Action Québec (NAQ) ont débuté une démarche régionale pour atteindre cet objectif par l'établissement de corridors verts dans l'ensemble de la VHSL. Cette démarche a été conçue en trois phases (figure 1).

La première phase du projet a permis la création d'un comité régional rassemblant une trentaine d'organisations provenant des différents secteurs d'activités en lien avec les ressources naturelles (municipal, agricole, forestier et environnemental). Ce comité régional s'est penché d'abord sur le positionnement possible de corridors verts dans la région. Le comité régional a adopté des critères pour guider l'identification de tracés potentiels de corridors verts, basés sur la qualité globale des habitats et la compatibilité avec les activités humaines, ce qui a permis de produire une carte préliminaire des tracés potentiels de corridors verts. La première phase a permis également de commencer à développer une vision commune des corridors verts dans la VHSL.

Suite à la première phase, la concertation s'est poursuivie et s'est élargie afin de répondre à la question importante « comment établir des corridors verts? ». Plusieurs réunions de

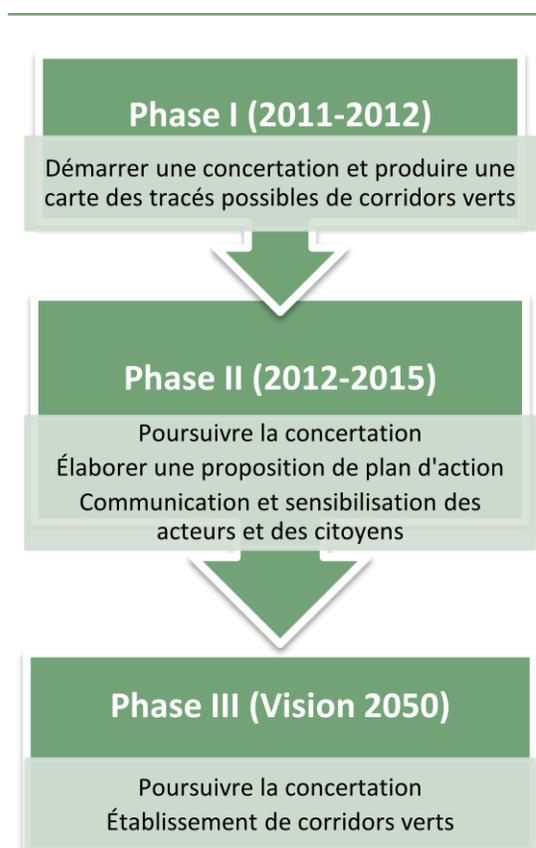


Figure 1. Les trois phases prévues de la démarche d'établissement de corridors verts dans la VHSL

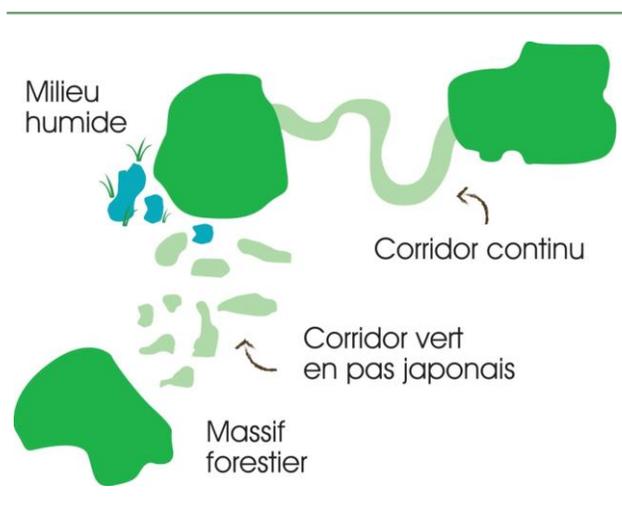
concertation ont mené à une proposition d'un plan d'action 2013-2018, pour l'établissement de corridors verts dans la VHSL, qui identifie les différents types d'actions que les divers acteurs pourront réaliser pour favoriser l'établissement de corridors verts à long terme. Ces actions découlent de la vision qui se développe depuis plusieurs années parmi les acteurs des ressources naturelles et du territoire et sont le résultat d'un processus de concertation à l'échelle régionale.

Il est important de mentionner que cette proposition de plan d'action sera amenée à évoluer au fur et à mesure que de nouvelles connaissances seront acquises et que de nouveaux acteurs seront concertés et impliqués dans cette démarche. Les actions proposées devront ainsi être adaptées au contexte et aux acteurs locaux (propriétaires, municipalités, organismes, etc.).

Introduction aux corridors verts

La VHSL, grâce à sa situation à l'extrême sud du Québec, abrite une biodiversité très riche d'espèces fauniques et floristiques. Cependant, elle abrite aussi une population humaine importante, ce qui entraîne des pressions sur les milieux naturels, tout comme dans plusieurs autres régions du sud du Québec. Cette combinaison de richesse biologique et de pression anthropique explique la forte concentration d'espèces menacées et vulnérables dans cette région, comparativement au reste du Québec.

Afin de maintenir la richesse biologique de la région, il est essentiel de non seulement protéger les milieux naturels de grande superficie qui restent toujours intacts sur le territoire, mais aussi d'assurer une connectivité entre ces milieux naturels pour permettre les déplacements de la faune et les échanges écologiques. Les corridors verts sont un outil privilégié pour maintenir la biodiversité, en favorisant la connectivité entre les habitats et en servant eux-mêmes d'habitat pour plusieurs espèces. Ils servent de voies de déplacement pour diverses espèces et permettent aux animaux de circuler entre les habitats dont ils ont besoin pour se nourrir, se reproduire et hiverner (figure 2).



Divers éléments du paysage peuvent faire partie d'un corridor vert et ainsi favoriser les déplacements sécuritaires de nombreuses espèces fauniques et floristiques. Il n'y a pas de recette préétablie de corridors verts. La largeur optimale et les éléments dépendent du contexte paysager, de l'échelle de planification et des espèces ciblées. Les corridors continus sont préférables, mais les corridors en pas japonais peuvent aussi être établis, dépendamment de la distance. Une structure verticale avec des arbres et/ou des arbustes est à

Figure 2. Schéma conceptuel de corridors verts

privilégier dans la plupart des cas, sauf là où on retrouve des habitats ouverts de haute valeur écologique. Les corridors verts doivent inclure une diversité de milieux (boisés, milieux humides, friches, bandes riveraines, milieux ouverts, etc.). Les corridors verts devraient s'harmoniser avec le contexte paysager et les usages actuels sur le territoire.

Des exemples d'éléments du paysage qui pourraient faire partie d'un réseau de corridors verts incluent :

- des boisés, des bosquets et des milieux humides;
- des bandes riveraines;
- des haies brise-vent;
- des friches agricoles;
- des systèmes de production de bois, de biomasse, de noix, ou de fruits.

Objectifs principaux des corridors verts :

- Contribuer à la connectivité entre les habitats, les écosystèmes et les populations fauniques et floristiques.
- Fournir des biens et services écologiques pour les résidents (qualité de l'eau des rivières, qualité de l'air, santé humaine, insectes pollinisateurs, prédateurs des insectes ravageurs, contrôle des inondations, contrôle de l'érosion, captation de carbone).
- Protéger les habitats sensibles et bien encadrer les activités humaines dans ces zones.
- Protéger les habitats prioritaires en parallèle à la création de corridors verts.
- Impliquer, accompagner et soutenir les propriétaires privés dans la réalisation des corridors verts.

Objectifs secondaires des corridors verts :

- Contribuer à une meilleure qualité de vie pour les résidents (esthétique du paysage, accès à la nature, éducation).
- Favoriser, dans certains secteurs de la région, des activités récréotouristiques (randonnée, vélo, canot).
- Favoriser, dans certains secteurs de la région, la production agroforestière au sein de filières de mise en marché bien développées.
- Favoriser une utilisation rationnelle de l'espace aux fins du développement urbain.

MÉTHODOLOGIE

Cette proposition d'actions est le résultat de plusieurs rencontres de concertation (tableau 1). Au total, 126 personnes provenant de plus d'une cinquantaine d'organisations ont participé à l'une ou l'autre des rencontres de concertation ou de consultation tenues dans le cadre de l'élaboration de cette proposition de plan d'action et ont pu exprimer leurs intérêts, préoccupations et idées au sujet des objectifs et des perspectives de mise en œuvre de corridors naturels dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. La liste des participants à ces rencontres est présentée à l'annexe 1.

Par la suite, les coordonnateurs du projet ont synthétisé et pris en compte les commentaires et les ajouts pour créer le présent document. Bien que ce ne soit pas nécessairement toutes les actions et tous les moyens contenus dans ce document qui font l'unanimité, chaque action retenue est importante pour au moins un secteur ou les acteurs d'une portion du territoire.

TABLEAU 1. Rencontres de concertation dans le cadre de l'élaboration de la proposition d'un plan d'action

| Rencontre | Date | Lieu | Nombre de participants |
|---|--------------|----------------|------------------------|
| Comité régionale de concertation | 8 nov 2012 | Saint-Timothée | 29 |
| Sous-comité de travail | 7 déc 2012 | Sainte-Martine | 9 |
| Rencontre sectorielle agricole | 8 fév 2013 | Sainte-Martine | 12 |
| Rencontre sectorielle conservation et environnement | 19 fév 2013 | Saint-Timothée | 18 |
| Rencontre sectorielle foresterie | 19 fév 2013 | Saint-Timothée | 5 |
| Rencontre sectorielle agroforesterie | 21 fév 2013 | Sainte-Martine | 3 |
| Rencontre sectorielle récréotourisme | 21 fév 2013 | Sainte-Martine | 6 |
| Rencontre sectorielle municipal | 7 mars 2013 | Saint-Timothée | 9 |
| Rencontre sectorielle santé et qualité de vie | 13 mars 2013 | Châteauguay | 2 |
| Rencontre avec le Ministère des Transports du Québec | 20 mars 2013 | Châteauguay | 3 |
| 4 ^e Forum des partenaires de la CRRNT sur le thème des corridors verts | 28 mars 2013 | Châteauguay | 82 |
| Rencontre sectorielle agricole | 30 mai 2013 | Saint-Rémi | 10 |
| Comité régional de concertation | 12 juin 2013 | Saint-Timothée | 27 |



PRÉSENTATION DE LA PROPOSITION D' ACTIONS

Vision des corridors verts dans la VHSL

D'ici 2050, les liens entre les différents milieux naturels du territoire seront établis et maintenus par un réseau de corridors verts multifonctionnels, adaptés aux particularités locales, issus de la concertation, de l'implication d'acteurs du milieu et de l'application d'une gestion adaptative utilisant des outils variés. Ce réseau aura pour objectif d'assurer la pérennité des espèces animales et végétales de la région.

Principes généraux

Les réunions de concertation ont permis d'identifier plusieurs principes généraux à respecter dans la planification et l'établissement de corridors verts. Ces principes orientent les actions de cette proposition de plan d'action et devraient être respectés dans la mise en œuvre de ce plan.

- Établir des corridors verts sur une base volontaire et respecter les droits de la propriété privée;
- Planifier et soutenir les corridors verts à différentes échelles spatiales et temporelles, surtout à l'échelle locale;
- Concevoir les corridors en fonction de la biodiversité locale et tenir compte des besoins des espèces particulières dans chaque localité, (p. ex. oiseaux forestiers, amphibiens, espèces fauniques exploitables, espèces menacées ou vulnérables, etc.);
- Impliquer les acteurs de divers secteurs dans l'établissement des corridors verts afin que plusieurs acteurs participent à un projet commun;
- Tenir compte de la diversité des collectivités;
- Restaurer et aménager de nouveaux corridors verts en parallèle à la protection des noyaux de biodiversité, des sites déjà existants et connus que nous voulons relier;
- Prendre en considération la réalité des agriculteurs quand on planifie des corridors ou des actions en milieu agricole;
- Concerter les acteurs des régions voisines (Laurentides, Ontario, États-Unis, reste de la Montérégie, Montréal, Cantons-de-l'Est) afin d'avoir une approche commune et intégrée d'établissement de corridors verts.

Présentation des actions stratégiques

Le PRDIRT de la CRÉ VHSL est à l'origine de la démarche d'établissement de corridors verts et fournit un cadre conceptuel pour les actions proposées dans ce document. Trois actions stratégiques sont identifiées dans le PRDIRT sous l'objectif « rétablir la connectivité entre les différents écosystèmes et habitats du territoire » :

- Planifier l'implantation de corridors verts;
- Améliorer l'acceptabilité sociale des corridors verts;
- Mettre en place des corridors verts.

Ces trois actions stratégiques ont été mises à jour pour devenir la structure de cette proposition de plan d'action pour l'établissement de corridors verts dans la VHSL. Chaque action stratégique est associée avec des actions spécifiques à mettre en œuvre au cours des cinq prochaines années.

La structure de la proposition de plan d'action

Action stratégique 1. Poursuivre la planification des corridors verts

Action stratégique 2. Faire connaître la démarche et promouvoir les corridors verts

Action stratégique 3. Mettre en place des corridors verts

- a. Sur une base volontaire, implanter et soutenir des projets de corridors verts et de protection des noyaux identifiés
- b. Soutenir les propriétaires désirant s'intégrer au réseau de corridors verts
- c. Élaborer des mécanismes afin de financer des projets et de compenser les propriétaires souhaitant participer à la mise en œuvre de corridors verts
- d. Intégrer les corridors verts dans la prise de décision

Mise en œuvre et suivi

L'établissement des corridors verts doit être le résultat d'un effort commun de plusieurs acteurs de la VHSL. La mise en œuvre des actions proposées se fera par des intervenants de divers secteurs d'activités. Elle doit également se faire en privilégiant des actions volontaires et sans imposer de nouvelles contraintes aux propriétaires.

Dans une vision 2050, cette proposition de plan d'action indique des actions prioritaires à mettre en place au cours des cinq prochaines années afin de faire les premiers pas vers l'établissement d'un réseau de corridors verts dans la région. La planification et l'établissement de ces corridors verts sont des processus itératifs et continus, et cette proposition de plan d'action doit être révisée tous les cinq ans. Les actions pourraient également être modifiées avant cinq ans si le contexte évolue. L'équipe de coordination du projet sera responsable de faire le suivi des actions mises en œuvre par les divers acteurs.

LES ACTIONS PROPOSÉES

Résumé des actions

Le tableau 2 présente les 15 actions proposées pour la période 2013-2018. Pour chaque action, il est indiqué quels secteurs sont les plus concernés, ainsi que les secteurs et les territoires pour lesquels l'action est jugée essentielle ou prioritaire, selon les résultats du Forum des partenaires de la CRRNT le 28 mars 2013. Des indicateurs de suivi sont également proposés pour chaque action.

TABLEAU 2. Actions, secteurs, territoires et indicateurs

| Actions | | Secteurs les plus concernés* | Secteurs pour lesquels l'action est essentielle | Territoires pour lesquels l'action est prioritaire** | Indicateurs |
|--|---|---|--|--|--|
| Action stratégique 1. Poursuivre la planification des corridors verts | | | | | |
| 1 | Cibler des tracés prioritaires et identifier des stratégies d'intervention pour chaque tracé prioritaire |  | Conservation, foresterie, municipal | Roussillon, J-de-N, BHS, V-S, Région | Critères de priorisation définis; Nombre de stratégies d'intervention définies |
| 2 | Poursuivre la concertation et la communication entre tous les acteurs |  | Tous | Tous | Nombre d'acteurs participant à des réunions de concertation |
| Action stratégique 2. Faire connaître la démarche et promouvoir les corridors verts | | | | | |
| 3 | Transmettre régulièrement des informations aux citoyens et aux acteurs concernés (notamment secteurs agricole et municipal) afin de les sensibiliser aux enjeux de la connectivité |  | Tous | Tous | Nombre de communiqués; Nombre de participants à des événements de transfert d'informations |
| 4 | Faire connaître les bons coups des intervenants de tous les secteurs afin de s'inspirer de ces exemples et de développer un sentiment d'appartenance avec les corridors verts à l'échelle régionale |  | Agricole, conservation, foresterie, récréotourisme | HSL, V-S, Région | Nombre et visibilité des outils qui permettent de publiciser les bons coups |
| 5 | Développer des outils qui permettent aux acteurs et aux citoyens de montrer publiquement leur accord avec une vision commune des corridors verts |  | Conservation | V-S | Outil développé; Nombre d'acteurs et de citoyens montrant leur accord |
| 6 | Diffuser des informations techniques et promouvoir les pratiques en lien avec les corridors verts en milieu agricole |  | Agricole, foresterie | BHS, V-S, Région | Nombre de producteurs rejoints par des événements de transfert de connaissances, des conseils personnalisés et des fiches techniques |

| Action stratégique 3. Mettre en place des corridors verts | | | | | | |
|---|---|---|---|------------------------------|---|--|
| Sur une base volontaire, implanter et soutenir des projets de corridors verts et de protection des noyaux identifiés | | | | | | |
| 7 | Profiter des opportunités afin de mettre en place des projets volontaires de valorisation de terres non-utilisées |  | Conservation, foresterie | Région | Nombre de projets | |
| 8 | Intégrer des corridors verts aux corridors récréotouristiques et de transport (routes, voies ferrées, pistes cyclables, circuits canotables, etc.) |  | Conservation, municipal, récréotourisme, | Roussillon, V-S, Région | Kilomètres de corridors récréotouristiques ou de transport aménagés avec des corridors naturels | |
| Soutenir les propriétaires désirant s'intégrer au réseau de corridors verts | | | | | | |
| 9 | Fournir, à leur demande, des conseils techniques, des végétaux et des ressources personnalisées aux propriétaires désirant s'intégrer au réseau de corridors verts |  | Agricole, conservation, foresterie, | Roussillon, B-S, V-S, Région | Nombre de propriétaires soutenus | |
| Élaborer des mécanismes afin de financer des projets et de compenser les propriétaires souhaitant participer à la mise en oeuvre de corridors verts | | | | | | |
| 10 | Identifier des sources de financement pour les travaux d'établissement de corridors verts et bonifier, adapter et simplifier les programmes d'aide régionaux et locaux |  | Agricole, conservation, municipal | Roussillon, J-de-N, Région | Sources de financement identifiées; Nombre de programmes adaptés | |
| 11 | Bonifier, ajuster et mettre en place des incitatifs intéressants, adaptés et simples pour l'établissement de corridors verts chez les propriétaires volontaires, notamment en milieu agricole |  | Agricole, conservation, foresterie, municipal | J-de-N, BHS, V-S, Région | Nombre et qualité des incitatifs | |
| Intégrer les corridors verts dans la prise de décision | | | | | | |
| 12 | Implanter la cohabitation entre le développement urbain et le maintien des milieux naturels |  | Municipal | Tous | Superficie de milieux naturels et nombre de liens écologiques maintenus en milieu urbain | |
| 13 | Appliquer la réglementation et les politiques existantes, notamment la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables |  | Conservation, municipal | Tous | Taux de respect des règlements et des politiques | |
| 14 | Intégrer les principes de corridors verts à la planification et aux décisions des MRC et des municipalités, tout en préservant le caractère volontaire du projet |  | Municipal | Tous | Nombre de documents de planification municipale prenant en compte la connectivité naturelle | |
| 15 | Intégrer les principes de corridors verts dans la planification et les décisions prises par les acteurs autres que municipaux |  | Agricole, conservation | | Nombre de documents de planification intégrant la connectivité naturelle | |

| | |
|---|--|
| * Légende : |  Foresterie |
|  Agricole |  Municipal |
|  Conservation |  Récréotourisme |

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| ** Abréviations des noms des territoires: | BHS : MRC de Beauharnois-Salaberry | Région : Acteurs régionaux de la VHSL |
| Roussillon : MRC de Roussillon | V-S : MRC de Vaudreuil-Soulanges | |
| J-de-N : MRC des Jardins-de-Napierville | HSL : MRC du Haut-Saint-Laurent | |

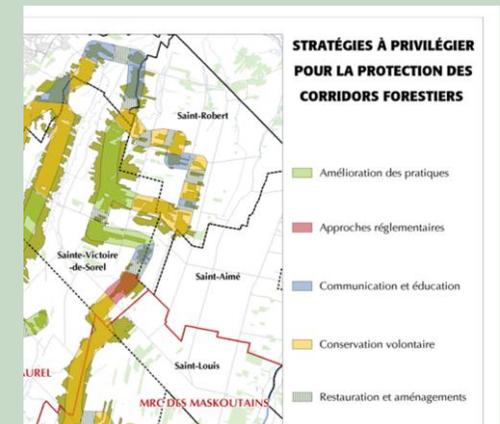
Action stratégique 1. Poursuivre la planification des corridors verts

TABLEAU 3. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 1

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|--|--|
| Action 1. Définir des critères afin de cibler des tracés prioritaires et des stratégies d'intervention pour chaque tracé prioritaire | Tous les acteurs |
| Mettre en commun et diffuser des résultats d'études sur les milieux naturels à tous les acteurs concernés | MDDEFP, MRN, municipalités, MRC, CNC, CIC, NAQ, Ambioterra |
| Identifier des secteurs problématiques ou prioritaires pour la biodiversité | |
| Intégrer des résultats d'études de connectivité pour des espèces particulières | Connexion Montérégie (Université McGill) |
| Identifier des secteurs propices et productifs pour la production de bois ou de biomasse | |
| Identifier les espèces cibles par secteur | |
| Action 2. Poursuivre la concertation et la communication entre tous les acteurs | Tous les acteurs |
| Organiser des événements qui permettent des échanges et la concertation des acteurs et des citoyens | |
| Maintenir et élargir les tables de concertation existantes avec les agriculteurs, les propriétaires forestiers et les professionnels en favorisant le transfert de connaissances en temps réel | |
| Créer un réseau de personnes/organismes qui ont participé et qui participeront à la démarche corridors verts | |
| Créer une carte ou un registre des acteurs du secteur récréotouristique en lien avec les corridors verts | CLD, Tourisme Suroît |

Exemple : La planification de corridors forestiers en Montérégie Est

Le Centre de la Nature du mont Saint-Hilaire œuvre à planifier des corridors forestiers en Montérégie Est depuis le début des années 2000. Suite à l'identification des tracés prioritaires, une analyse du territoire a été faite le long de ces tracés. Ces tracés ont été divisés en segments plus ou moins homogènes selon la qualité des sols, le pourcentage d'érablières et le nombre de lots et de propriétaires par boisé. Ensuite, des stratégies d'intervention et des acteurs privilégiés sont identifiés pour chaque segment.



Source : Centre de la Nature du mont Saint-Hilaire

Action stratégique 2. Faire connaître la démarche et promouvoir les corridors verts

TABLEAU 4. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 2

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|---|--|
| Action 3. Transmettre régulièrement des informations aux citoyens et aux acteurs concernés (notamment secteurs agricole et municipal) afin de les sensibiliser aux enjeux de la connectivité | Tous les acteurs |
| Diffuser régulièrement des informations sur les avancées du projet par les médias, un site web, des événements publics et d'autres canaux de communication adaptés aux différents publics cibles | Promoteurs du projet, CRÉ, OBNL, UPA, clubs agros, MRC, municipalités, comités de citoyens, revues spécialisées, AFM |
| Parler du projet aux agriculteurs par des tribunes directes, en choisissant de bons interlocuteurs et en évitant de les solliciter pour donner une partie de leur terrain | UPA, clubs agros |
| Sensibiliser les gens aux apports collectifs des corridors verts, par des exemples concrets (emplois, tourisme, biens et services écologiques, bienfaits sur la santé, réduction des coûts de nettoyage des cours d'eau) | Tous les acteurs |
| Créer un répertoire et diffuser les documents de sensibilisation et d'information existants en lien avec les corridors verts et la connectivité, en fonction des publics cibles | Promoteurs du projet, comités de citoyens, MAPAQ, MRC, UPA, clubs agroenvironnementaux, acteurs récréotouristiques, milieu scolaire, municipalités, AFM |
| Quantifier la valeur des biens et services écologiques des haies brise-vent, des bandes riveraines et des milieux naturels dans un contexte de changement climatique | Biopterre, groupes environnementaux, UPA (communications) |
| Distribuer aux propriétaires des cahiers personnalisés les informant de leurs bons coups et de ce qu'ils pourraient améliorer pour contribuer à la protection des écosystèmes et de la connectivité | UPA, Ambioterra, SCABRIC, NAQ, CNC, OBNL, COBAVER-VS |
| Développer l'appartenance des citoyens et des jeunes aux milieux naturels par le parrainage des espaces verts (p. ex. Beauharnois) et par la promotion d'activités récréatives en milieu naturel | Municipalités, gestionnaires des milieux naturels ouverts au public, comités de citoyens, clubs des ornithologues, comités de parents, écoles, commissions scolaires |
| Organiser des ateliers sur la connectivité et les corridors verts dans les camps de jour, les camps de vacances et les écoles | Réserve nationale de la faune du lac St-François, Héritage Saint-Bernard, Camp Bosco, écoles |
| Action 4. Faire connaître les bons coups des intervenants de tous les secteurs afin de s'inspirer de ces exemples et de développer un sentiment d'appartenance avec les corridors verts à l'échelle régionale | Tous les acteurs |
| Publiciser les bons coups par le biais des médias, des bulletins municipaux, des événements publics du milieu agricole (p. ex., journées portes ouvertes de l'UPA), des affiches sur les routes, des rencontres thématiques, etc. | Journaux locaux, revues agricoles, UPA, clubs agros |
| Créer une base de données sur les initiatives en utilisant entre autres le bilan Prime Vert, le site web de l'AFM, le site web du CRAAQ et le bilan de la distribution d'arbres par MRC | Promoteurs du projet, CRÉ, AFM, CRAAQ, MRC |

TABLEAU 4. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 2

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|--|--|
| Implanter des sites de démonstration et organiser des sorties sur le terrain | UPA, clubs agros, comités de citoyens, AFM |
| Créer une table de concertation agricole (ou s'intégrer à une table existante), en lien avec les corridors verts, afin de partager les expériences et les innovations | UPA, RAMO (réseau Agriconseils Montérégie Ouest), MAPAQ, clubs agros, municipalités |
| Créer un guide de bonnes pratiques pour les municipalités et les MRC avec des exemples concrets qui ont déjà fonctionné | Gouvernement (consulter les exemples de la MRC de Nicolet, Ville de Sutton, Hemmingford) |
| Évaluer les coûts et les facteurs de succès de projets de corridors verts et diffuser les leçons apprises | |
| Action 5. Développer des outils qui permettent aux acteurs et aux citoyens de montrer publiquement leur accord avec une vision commune des corridors verts | Municipalités, entreprises commerciales, industrielles, agricoles |
| Organiser un concours pour créer un logo pour le projet corridors verts et inviter des acteurs du milieu et les entreprises à l'afficher comme indication qu'ils adhèrent à la vision des corridors verts | Promoteurs du projet, tous les acteurs |
| En concertation avec tous les acteurs du milieu, développer et promouvoir une charte; inviter les acteurs et le public à signer cette charte pour signifier leur accord avec la vision des corridors verts | Tous les acteurs |
| Développer une accréditation "corridors verts" pour les entreprises; fournir des conseils ou un accompagnement par des spécialistes (p. ex. pour l'aménagement de la forêt, la construction d'infrastructures, etc.) | |
| Action 6. Diffuser des informations techniques et promouvoir les pratiques en lien avec les corridors verts en milieu agricole | Promoteurs du projet, clubs agros, MAPAQ, UPA, Terre de chez nous, AFM, MRN, universités |
| Organiser des journées d'informations techniques pour les agriculteurs | |
| Soutenir et créer de nouveaux projets de bassin versant en milieu agricole | UPA, clubs agros, OBV, MAPAQ |
| Élaborer des scénarios concrets de corridors verts ou d'agroforesterie en milieu agricole et identifier les avantages et les inconvénients de chacun | COVABAR, CRAAQ, IRBV |
| Diffuser des informations sur les programmes de soutien et leur contenu | MAPAQ, clubs agros et RAMO |
| Rechercher et diffuser des solutions pour surmonter les obstacles perçus et vécus par les agriculteurs | |
| Créer et promouvoir un réseau de sites de démonstration de projets en agroforesterie | IRBV, MAPAQ, CRAAQ, Centre des Moissons |
| Acquérir et transférer des connaissances sur les meilleures pratiques en agroforesterie | |

Action stratégique 3. Mettre en place des corridors verts

TABLEAU 5. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 3

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|---|---|
| Action 7. Profiter des opportunités afin de mettre en place des projets volontaires de valorisation de terres non-utilisées | Comités de citoyens, municipalités, entreprises |
| Cibler des terrains d'Hydro-Québec et des compagnies de gaz, de vieilles carrières et sablières, des terrains publics et des terrains non-utilisés du répertoire du MAPAQ | MAPAQ, Hydro-Québec, compagnies de gaz, exploitants de vieilles carrières et sablières, municipalités |
| Promouvoir la maîtrise intégrée de la végétation sous les lignes électriques dans le but de favoriser la biodiversité | Hydro-Québec |
| Profiter des projets de restauration et de protection exigés par le MDDEFP comme mesure de compensation pour la destruction de milieux humides, en parallèle avec des efforts pour d'abord arrêter leur destruction | MDDEFP |
| Profiter des projets de plantation d'arbres du secteur privé pour compenser les gaz à effet de serre | Entreprises, comités de citoyens |
| Assurer l'entretien et le suivi des plantations et utiliser des stratégies de reboisement efficaces (ex. succession naturelle, planter une diversité d'espèces indigènes adaptées au site, bosquets de semenciers) | |
| Développer des liens avec le milieu privé et le milieu communautaire pour participer aux plantations | Entreprises, chambres de commerce, comités de citoyens, scouts, cadets, Justice Alternative, maisons des jeunes |
| Action 8. Intégrer des corridors verts aux corridors récréotouristiques et de transport (routes, voies ferrées, pistes cyclables, circuits canotables, etc.) | Vélo Québec, MRC, municipalités, comités de citoyens, OBNL, entreprises, ministères, MTQ |
| Planter des arbres, des arbustes ou des herbacées au bord des routes et des pistes cyclables, en respectant la sécurité et la cohabitation avec la propriété privée | MAPAQ, MRN, MDDEFP, MTQ, clubs agros, Agriculture Canada |

Exemple : Plantation d'arbres et d'arbustes par des comités de citoyens

Plusieurs comités de citoyens dans la VHSL travaillent bénévolement pour améliorer notre environnement en plantant des arbres et des arbustes à des endroits opportuns. CRIVERT, par exemple, a mobilisé de nombreux bénévoles afin de planter 11 000 arbres et arbustes depuis 2001, le long des pistes cyclables de la MRC de Beauharnois-Salaberry, ainsi que dans une cour d'école, dans des parcs et sur un terrain municipal.



Source : Crivert
www.crivert.qc.ca

TABLEAU 5. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 3

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|--|---|
| Planter des haies brise-vent sur les tronçons de route affectés par des problèmes de poudrerie | MTQ |
| Intégrer des principes des corridors verts dans la planification de nouveaux projets récréotouristiques | MRC, municipalités, acteurs récréotouristiques |
| Financer des projets de corridors verts par des plaques publicitaires aux haltes des pistes cyclables ou par une carte de membre volontaire pour les cyclistes | Vélo Québec |
| Action 9. Fournir, à leur demande, des conseils techniques, des végétaux et des ressources personnalisées aux propriétaires qui désirent s'intégrer au réseau de corridors verts | Clubs agros, UPA, comités de citoyens, organismes de conservation, conseillers forestiers, AFM, producteurs forestiers, UPA |
| Offrir un accompagnement volontaire de propriétaires de boisés dans l'adoption de bonnes pratiques par des engagements moraux, des servitudes, des dons écologiques et des réserves naturelles en milieu privé | CNC, Ambioterra, NAQ, CIC, AFM |
| Fournir des conseils techniques aux propriétaires sur l'aménagement de petits boisés de moins de 4 ha | MRN, conseillers forestiers |
| Produire et fournir des végétaux de qualité (herbacées, arbustes et arbres indigènes) | MRN, pépinières privées |
| Distribuer des végétaux aux propriétaires riverains et aux producteurs agricoles, gratuitement ou pour un montant symbolique | Municipalités, OBV, comités de citoyens |
| Soutenir et sensibiliser les propriétaires pour l'entretien de plantations | MAPAQ (soutien déjà prévu), UPA, clubs agros |
| Aider les producteurs agricoles dans leurs tâches administratives dans le cadre de projets de corridors verts (demandes de subventions, rapports à remplir) | |
| Accompagner les propriétaires dans la plantation et l'entretien d'arbres ou d'arbustes de valeur commerciale (pour le bois ou la biomasse) à des endroits propices et productifs | |

Exemple: le Club agro-environnemental du bassin Laguerre

Depuis 1996, le club agro-environnemental du bassin Laguerre regroupe des producteurs agricoles soucieux de la qualité de l'eau dans la rivière La Guerre. Le club soutient ses membres dans l'établissement de pratiques agricoles durables telles que des structures de contrôle du ruissellement, des bandes riveraines arbustives, des haies brise-vent et le semis direct. Suite à ces interventions, une amélioration de la qualité de l'eau a été mesurée dans la rivière.



Source : Club agroenvironnemental du bassin Laguerre

TABLEAU 5. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 3

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|---|---|
| Action 10. Identifier des sources de financement pour les travaux d'établissement de corridors verts et bonifier, adapter et simplifier les programmes d'aide régionaux et locaux | Ministères, CRÉ, Hydro-Québec, municipalités, MRC |
| Créer un registre des programmes et subventions existants qui pourraient être utilisés pour les corridors verts | Promoteurs du projet en consultation avec les acteurs du milieu |
| Bonifier et adapter des programmes existants du milieu agricole afin de rejoindre davantage de producteurs (faciliter l'accès, réduire la lourdeur administrative, rendre admissible des projets fauniques) | MAPAQ, FFQ |
| Adapter les programmes existants ou créer un programme régional pour financer les travaux forestiers dans les boisés de moins de 4 ha | MRN |
| Créer des fonds de développement environnementaux ou des fonds verts municipaux | Municipalités |
| Développer des liens avec les entreprises pour participer financièrement à des projets (vitrine publicitaire) | CEZinc, General Dynamic, Voie Maritime, Hydro-Québec, Bonduelle |
| S'assurer de la pérennité des programmes d'aide à l'entretien des plantations | MAPAQ |
| Transférer progressivement des fonds d'entretien des cours d'eau à l'entretien des bandes riveraines (en raison de la diminution des coûts d'entretien des cours d'eau, mais d'abord, démontrer que les bandes riveraines réduisent le coût de nettoyage des cours d'eau) | MRC, MAPAQ |
| Signer des ententes et mettre en place des incitatifs avec les propriétaires pour maintenir les aménagements subventionnés tout en gardant une certaine flexibilité (p. ex., durée fixe de 5 ans, s'inspirer des programmes du milieu forestier) | |
| Définir la vocation des terres avant de faire les travaux afin d'assurer la pérennité des investissements (ex. vocation forestière). Intégrer une vocation dans un schéma d'aménagement avec l'accord du propriétaire | |

Exemple: Alternative Land-Use Services

Le programme « Alternative Land-Use Services » (ALUS), implanté dans cinq provinces canadiennes, vise à compenser les producteurs agricoles pour les services écologiques produits par la restauration d'écosystèmes naturels, tels que des bandes riveraines et des milieux humides. Plusieurs organisations publiques et privées contribuent au financement du programme, dont des fondations, des comtés, des clubs de chasse et pêche, des regroupements agricoles et des organismes environnementaux. Les producteurs qui s'inscrivent au programme reçoivent un soutien financier pour les travaux de restauration et un paiement annuel pour le maintien des aménagements.



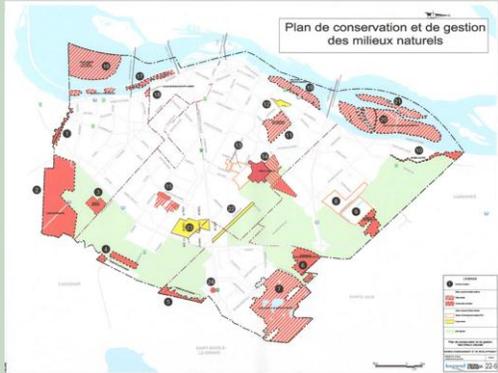
Source : www.alus.ca

TABLEAU 5. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 3

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|---|--|
| Action 11. Bonifier, ajuster et mettre en place des incitatifs intéressants, adaptés et simples pour l'établissement de corridors verts chez les propriétaires volontaires, notamment en milieu agricole | Ministères, MRC, municipalités, CMM, OBV |
| Évaluer les coûts à l'échelle de la région pour la compensation des bandes riveraines en milieu agricole (voir l'exemple de la MRC de Nicolet) | MAPAQ, MRN, MDDEFP |
| Compenser les producteurs à partir des économies du traitement de l'eau par les villes (ex. Munich, New York) | Municipalités |
| Mettre en place des mécanismes pour un partage des coûts du nettoyage des cours d'eau en fonction de sa contribution à l'érosion | MAPAQ, MRC |
| Reconnaître les bandes riveraines comme une superficie cultivée par la Financière agricole | Financière agricole |
| Diminuer les taxes pour la conservation des milieux naturels ou l'établissement de corridors verts en milieu agricole | Municipalités |
| Développer des mécanismes pour compenser les propriétaires pour le carbone séquestré par les boisés et les haies brise-vent | Entreprises, bourse québécoise du carbone |
| Action 12. Implanter la cohabitation entre le développement urbain et le maintien des milieux naturels | Promoteurs, municipalités |
| Encadrer et soutenir des promoteurs de projets de développement dans l'utilisation de la contribution exigée pour fins de parcs, afin de contribuer à un corridor vert | MRC, municipalités |
| Inciter la cohabitation lors des demandes à portée collective pour de nouvelles utilisations résidentielles en zone agricole | CPTAQ |
| Intégrer des concepts de connectivité pendant la planification du zonage, dans les plans de conservation et dans les études d'impact | Municipalités, direction des évaluations environnementales |
| Demander aux promoteurs d'intégrer la connectivité et la conservation des écosystèmes en amont des projets de développement | Municipalités |
| Créer un registre de compensation obligatoire | Ministères, municipalités |

Exemple : Développement durable à Longueuil

Le Plan de conservation et de gestion des milieux naturels de Longueuil, créé en 2005, est issu d'une volonté populaire et politique à conserver les milieux naturels sur son territoire. Le plan permet à la Ville d'orienter le développement urbain vers des quartiers dévitalisés ou des secteurs moins prioritaires pour la conservation, évitant ainsi de détruire les milieux naturels prioritaires. Un exemple concret de cette approche est le nouveau projet « Pôle Roland-Therrien », qui vise à créer un milieu de vie durable sur un vieux secteur industriel. Le projet s'inspire de quartiers écologiques innovateurs en Europe et intègre des principes de « Transit-oriented development » et de mixité de commerces, de services et de résidences.



Source : Ville de Longueuil et Convergence
<http://www.convercite.org/le-pole-roland-therrien-creation-dun-milieu-de-vie-durable/>

TABLEAU 5. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 3

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|---|---|
| Mettre en place des projets novateurs de développement et de redéveloppement urbain qui maintiennent la connectivité afin de créer un effet levier pour d'autres municipalités | |
| Action 13. Appliquer la réglementation et les politiques existantes, notamment la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables | MAPAQ, MDDEFP, MRC, municipalités |
| Demander au MDDEFP de reprendre la responsabilité pour l'application de la Politique | MDDEFP |
| Mettre en place des règlements dans chaque municipalité pour la mise en application de la Politique | |
| Embaucher des inspecteurs municipaux avec les compétences nécessaires pour faire respecter la réglementation environnementale; offrir une formation continue et donner des directives claires | Municipalités |
| Créer un poste d'inspecteur régional pour s'assurer de l'application de la réglementation environnementale | MRC |
| Installer des piquets chez les producteurs agricoles participants pour montrer où se trouve la limite du 3 m des bandes riveraines | Clubs agros, OBV |
| Mettre en place des amendes assez importantes pour être dissuasives | Municipalités, MDDEFP |
| Sensibiliser et informer les propriétaires sur les lois et règlements qui s'appliquent | Municipalités, MDDEFP, OBV, clubs agros, UPA |
| Action 14. Intégrer les principes de corridors verts à la planification et aux décisions des MRC et des municipalités, tout en préservant le caractère volontaire du projet | |
| Intégrer des objectifs des corridors verts et la connectivité dans les orientations, principes et schéma conceptuel des SAD | MRC, municipalités |
| Élaborer et mettre en œuvre des plans de conservation et de mise en valeur des milieux naturels, des plans d'action en développement durable et des politiques de l'arbre et des boisés (voir l'exemple du plan de conservation de la Ville de Longueuil) | MRC, municipalités, avec la consultation des citoyens et des ministères |

Exemple: Protection des rives en milieu agricole dans le Canton de Hemmingford

La Politique québécoise de protection des rives, du littoral et des plaines inondables interdit de cultiver à l'intérieur d'une bande de 3 m de part et d'autre des cours d'eau. Toutefois, l'application de cette politique relève des municipalités et demeure variable d'une municipalité à une autre. Le Canton de Hemmingford s'est engagé à protéger les rives des cours d'eau sur son territoire en adoptant un règlement pour appliquer la Politique et en embauchant un inspecteur spécialisé en environnement. En 2012, le Canton a émis des avertissements aux producteurs qui ne respectaient pas la Politique et en 2013, il donnera des amendes à ceux qui n'auront pas apporté de correctifs.



Source : Canton de Hemmingford
Crédit photo : Alexandre Bélanger, UPA

TABLEAU 5. Exemples de moyens et de collaborateurs potentiels de l'action stratégique 3

| Exemples de moyens suggérés | Collaborateurs potentiels |
|--|---|
| Élaborer des plans triennaux ou quinquennaux d'établissement de corridors verts dans les villes | Municipalités |
| Uniformiser les règlements à travers la région (p. ex. politiques de l'arbre, affectations des SAD) | MRC, municipalités |
| Intégrer les corridors verts à la démarche municipale d'identification des paysages | MRC, municipalités |
| Action 15. Intégrer les principes de corridors verts dans la planification et les décisions prises par les acteurs autres que municipaux | MAPAQ, Financière agricole, AFM, CRÉ, Tourisme Suroît, CLD, OBV, conseillers forestiers, OBNL |
| Intégrer des principes de corridors verts aux différents documents de planification (PPMV, PDZA, plans d'aménagement forestier, plans directeurs de l'eau, etc.) | |
| Intégrer les considérations de connectivité en amont de la planification des travaux routiers (voir, par exemple, le parc des Laurentides) | MTQ, Hydro-Québec |
| Identifier les secteurs clés pour le passage de la faune à travers les autoroutes et les communiquer à la direction régionale du MTQ de la Montérégie Ouest | SQ, McGill (David Pelletier), MTQ |

Exemple: Passages pour les amphibiens au Lac Brompton

De grandes populations de grenouilles descendent chaque année du mont Orford pour se reproduire dans le marais du lac Brompton. Les grenouilles sont obligées de traverser la route 220 pour atteindre le marais, ce qui, dans les années 1990, entraînait la mort de 9 grenouilles sur 10. En 2000, l'Association pour la protection du lac Brompton et le Ministère des Transports du Québec ont construit trois tunnels pour permettre aux amphibiens de traverser la route 220 en sécurité et ainsi réduire la mortalité à près de zéro, tout en sensibilisant la population locale.



Source : http://www.reseanature.ca/themes/faune/fiche_81.html
 Crédit photo : Timothée Ostiguy

ANNEXE 1. LISTE DES PARTICIPANTS AUX RÉUNIONS DE CONCERTATION

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|-------------------|------------|---|--|---------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Aelbrecht | Jean | | Producteur forestier, Haut-Saint-Laurent | | | | | | | | | | X | |
| Arbour | Marie-Lyne | Nature-Action Québec | Professionnelle en environnement | | | | | | | | | | X | |
| Archambault | Marc | Fédération québécoise des clubs de quads | | | | | | | | | | | X | |
| Asselin | Line | MRC de Beauharnois-Salaberry | Conseillère - Cours d'eau et ressources naturelles | X | | | | | | | | | X | X |
| Audet | Geneviève | SCABRIC | Biologiste | X | | | | | | | | | X | |
| Auger | Gabriel | Municipalité d'Ormstown | Inspecteur municipal | | | | | | | | | | X | |
| Beaudoin | Robert | | Ingénieur, résident de Brossard | | | | | | | | | | X | |
| Beaulieu | Clément | Comité pour la réhabilitation de la rivière Châteauguay | | | | | X | | | | | | | X |
| Bédard | Valérie | Municipalité de Saint-Mathieu | Inspectrice municipale | | | | | | | | | | X | |
| Belpaire | François | Comité de vigilance gaz de schiste de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent | | | | | X | | | | | | | |
| Bergeron | Jean | Ville de La Prairie | Directeur général | | | | | | X | | | | | |
| Bilodeau | Josée | Tourisme Suroît | Coordonnatrice accueil et relations avec les membres | X | | | | | | | | | | |
| Bisson | Caroline | Ministère des Ressources naturelles, Estrie-Montréal-Montérégie | Coordonnatrice du projet Corridor vert et bleu de la rivière Richelieu | X | | | X | | | | | | | X |
| Blackburn | Félix | SCABRIC | Directeur général | X | X | | | | | | | | X | X |
| Boileau | Claude | SOS Fernand-Séguin | | | | | | | | | | | X | |
| Bonnot | Céline | Ici & Là COOP d'aménagement | Ingénieure paysagiste | | | | | | | | | | X | |
| Boothroyd-Roberts | Kathleen | SCABRIC | Chargée de projet corridors verts | X | | | | | | | | | X | |

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité | Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|-------------|----------------|--|---|---------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Boucher | Louis-Philippe | CSSS Suroît (CLSC) | Organisateur communautaire | | | | | | | | | | | X | |
| Boudreau | Guylain | CRÉ Lanaudière | | | | | | | | | | | | X | |
| Boudreau | Sylvie | Centre d'excellence en eau vive de Valleyfield | Vice-présidente | | | | | X | | | | | | | |
| Boulangier | Jocelyn | Ville de Châteauguay | Chef de la Division Urbanisme et permis | | | | | | | | | | | X | |
| Bourdeau | Bruno | | | | | | | | | | | | | X | |
| Bourdon | Serge | Comité pour la réhabilitation de la Rivière Châteauguay | | X | | | | X | | | | | | X | X |
| Boursier | Richard | Société d'aménagement du parc des îles de la Paix | Président | | | | | X | | | X | | | X | |
| Boyer | Martine | CRÉ, Forum jeunesse | Agente de communication | | | X | | | | | | | | X | |
| Boyer | Sylvie | Syndicat local de l'UPA des Jardins-de-Napierville | Vice-présidente | | | X | | | | | | | | X | |
| Bruneau | Louis | SCABRIC | Administrateur | | | | | | | | | | | X | |
| Carrière | Urgel | Club agroenvironnemental du Bassin de la rivière La Guerre | Président | | X | X | | | | | | | | X | X |
| Castagner | Alain | MRC Haut-Saint-Laurent | Préfet | | | | | | | | | | | X | |
| Caza | Pierre | Fédération de l'UPA de la Montérégie | Directeur aménagement et vie syndicale | | | X | | | | | | | | | |
| Chabot | Sarah | Transports Québec | Biologiste | X | | | | | | | | X | | X | |
| Chalifour | Émilie | Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs | Biologiste | X | X | | | X | | | | | | | |
| Chapdelaine | Daniel-Joseph | Ministère des affaires municipales, des régions et de l'occupation du territoire, direction régionale de la Montérégie | Conseiller aux opérations régionales et à l'aménagement du territoire | | | | | | | | | | | X | |

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|------------|---------------|--|---|---------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Chrétien | Philippe | Ville de Léry | Responsable de l'inspection et l'urbanisme | | | | | | X | | | | X | |
| Cogliastro | Alain | Institut de recherche en biologie végétale | Chercheur | | | X | | | | | | | X | |
| Comiré | Marcel | Comité de Valorisation du Bassin du Richelieu | Coordonnateur | | | | | | | | | | X | |
| Corbeil | Éric | CRÉ Vallée-du-Haut-Saint-Laurent | Conseiller en communications | | | | | | | | | | X | |
| Crête | Normand | Municipalité de Hinchinbrooke | Maire | | | | | | X | | | | | |
| Cusson | Marianne | Agence forestière de la Montérégie | Coordonnatrice de l'Unité de transfert de connaissances | | | | | X | | | | | X | X |
| D'Auteuil | Manon-Josée | Syndicat local de l'UPA de Roussillon | | | | | | | | | | | X | X |
| Dagenais | Gaétan | Ville de Beauharnois | Conseiller | | | | | | | | | | X | |
| Deland | Carine | Conservation de la nature Canada | Chargée de projets Haut-Saint-Laurent et Covey Hill | X | | | X | | | | | | | X |
| Deroo | Thiery | MRC de Vaudreuil-Soulanges | Conseiller en aménagement du territoire | | | X | | | | | | | | |
| Dubeau | Marie-Michèle | | | | | | | | | | | | X | |
| Dubuc | Jean-Marc | | Producteur agricole, Saint-Isidore | X | | | | | | | | | X | X |
| Dufresne | Diane | CSSS Jardins-Roussillon | Agente de promotion des saines habitudes de vie | | | | | | | | | X | | |
| Dulude | René | | Ingénieur forestier | | | | | X | | | | | X | |
| Dumais | Joanie | Ville de Sainte-Catherine | Directrice du Récré-O-Parc | | | | | | | | | | X | |
| Dumoulin | Jennifer | Ville de Hudson | Agente en environnement | | | | | | X | | | | | |
| Fernandez | Angelica | Commission Agroalimentaire, CRÉ Vallée-du-Haut-Saint-Laurent | Conseillère en développement agroalimentaire | | | | | | | | | | X | |

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|----------------|--------------|--|---|---------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Frechette | Bernard | Club ornithologique de Vaudreuil-Soulanges | | | | | X | | | | | | | |
| Gagnon | Julie-Andrée | PLEINETERRE | Agronome conseil | | | | | | | | | | X | |
| Gendron | Dominic | Héritage Saint-Bernard | Coordonnateur à la protection et à l'aménagement du territoire | X | | | | | | | | | X | X |
| Gervais | Denis | Société d'Observation de la Faune Ailée du Suroît | Président | X | | | X | | | X | | | X | X |
| Gratton | Louise | | Consultante | | | | | | | | | | | X |
| Gravel | Régent | Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire VHSL, CRÉ VHSL | Coordonnateur de la CRRNT | X | X | | | X | | | | | X | X |
| Groulx Tellier | Elisabeth | Ambioterra | Chargée de projet | X | | | X | | | | | | | X |
| Guay | Christiane | Arbre en Arbre Havelock | | | | | | | | X | | | | |
| Guérin | Jean-Claude | Syndicat local de l'UPA des Jardins-de-Napierville | Président | | | | | | | | | | X | X |
| Hallé | François | Ministère des Transports du Québec, direction de l'Ouest- de-la-Montérégie | Chef de service | | | | | | | | X | | | |
| Hébert | Michel | Syndicat local de l'UPA Haut- Saint-Laurent | Président | | X | | | | | | | | X | |
| Hinse | Maggy | Ville de Salaberry-de- Valleyfield | Conseillère en environnement | | | | | | | | | | X | |
| Inkel | Nicole | MRC Les-Jardins-de- Napierville | Directrice générale | | | | | | X | | | | X | |
| Jobin | Audrey | Unité de gestion des ressources naturelles Montréal-Montérégie, MRN | | | | | | | | | | | X | |
| Johnson | Jim | Amis du Lac des Dunes | | | | | | | | X | | | | |
| Kerjean | Nicole | Nostra Terra | | | | | X | | | | | | | |

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|----------------|---------------------|--|---|---------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Laberge | Pierre | Syndicat local de l'UPA Beauharnois-Salaberry | | | X | | | | | | | | X | |
| Lachance | Claire | Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire VHSL, CRÉ VHSL | Chargée de projet - PRDIRT | X | X | | X | X | | | | | X | X |
| Lagacé | Joanne | Secteur sol, agroenvironnement, bioproduits CRAAQ | Chargée de projets | | | | | | | | | | X | |
| Lajoie | Linda | Municipalités de Hinchinbrooke et de Très- Saint-Sacrament | Inspectrice | | | | | | X | | | | | |
| Langevin | Anne-Louise | Club ornithologique de Vaudreuil-Soulanges | | | | | X | | | | | | | |
| Laniel | Patrick | Comité ZIP Haut-Saint-Laurent | Chargé de projets | X | | | | | | | | | | |
| Lapierre | Michel | | Résident de Vaudreuil-Dorion | | | | | | | | | | X | |
| Lapointe | Marie- Claudette | SCABRIC | Adjointe administrative | | | | | | | | | | X | |
| Lebel | Céline | MRC du Haut-Saint-Laurent | Coordonnatrice à l'aménagement du territoire | X | | | | | | | | | | |
| L'Écuyer | Luc | Héritage Saint-Bernard | Directeur général | | | | | | | | | | X | |
| Lemieux | Alexandra | MRC de Vaudreuil-Soulanges | Conseillère en aménagement du territoire | X | | | | | | | | | | |
| Lemieux | France | Crivert et Comité de vigilance gaz de schiste de la Vallée-du- Haut-Saint-Laurent | | | | | X | | | | | | | |
| Lemieux Bibeau | David | Crivert | | X | | | X | X | | | | | X | X |
| Leroux | Ariane | Ville de Vaudreuil-Dorion | Coordonnatrice en environnement | | X | | | | | | | | | |
| Lestage | Jules | Syndicat local de l'UPA des Jardins-de-Napierville | | | | | | | | | | | X | |

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité | Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|-----------------------|---------------|---|---|---------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Létourneau | Édith | Municipalité de Saint-Jacques- Le-Mineur | Coordonnatrice en aménagement et inspection | | | | | | | | | | | X | |
| Létourneau | Gisèle | | Productrice forestière, Haut Saint- Laurent | | | | | | | | | | | X | |
| Loiselle- Paquette | Jean-Philippe | MRC de Roussillon | Analyste en aménagement et développement durable | | | | | | | X | | | | X | |
| Mailloux | Robert | Syndicat local de l'UPA Beauharnois-Salaberry | Président | | | X | | | | | | | | X | |
| Marleau | André | Syndicat local de l'UPA de Vaudreuil-Soulanges | | | | X | | | | | | | | | X |
| Maurice | Marie-Pierre | Club Agro-Moisson | Chargée de projet bassin versant de la Rivière des Fèves | | | X | | | | | | | | | |
| McColm | Douglas | Ferme Agriprises | | | | | | | | | | | | X | |
| Meloche | André | Comité pour la réhabilitation de la Rivière Châteauguay et Comité de l'environnement de Sainte-Martine | | X | | | | X | | | | | | X | X |
| Ménard | Chantal | Camp Bosco | Directrice générale | | | | | | | | X | | | X | |
| Montpetit | Tommy | Centre d'information sur l'environnement de Longueuil | | | | | | X | | | | | | X | |
| Moreau | Julien | Sylva Croissance | Ingénieur forestier | | | | | | X | | | | | | |
| Mousseau | Lyne | Ville de Saint-Lazare | Chargée de projets en environnement | | | | | | | | X | | | | |
| Neri | Giulio | Centre de formation professionnelle des Moissons | Enseignant | X | | | | | | | | | | X | |
| Normandin | Mélissa | MAPAQ | Conseillère en aménagement et développement rural | X | | | | | | | | | | X | |
| O'Grady | Carrolyn | Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation | | | | X | | | | | | | | | X |

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité | Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|-----------|---------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| O'Hare | Erin | Comité ZIP du Haut Saint-Laurent | Directrice générale | | | | | | | | | | | X | X |
| Pasquier | Marie-Bernard | Ici & Là COOP d'aménagement | Architecte paysagiste | | | | | | | | | | | X | |
| Poissant | Jean-Claude | Syndicat local de l'UPA de Roussillon | | | | X | | | | | | | | | |
| Poulin | Claude | Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie, direction de santé publique | | | | | | | | | | | X | | |
| Prairie | Marie-Pier | Nature-Action Québec | Chargée de projets corridors verts | X | | | | | | | | | | X | |
| Rémillard | Sébastien | SCABRIC | Chargé de projet corridors verts | X | | | | | | | | | | | |
| Riendeau | Jean-François | Club-conseil en agroenvironnement RAAC | Vice-président | | | X | | | | | | | | X | |
| Rivest | David | Agriculture et Agroalimentaire Canada | Chercheur en agroforesterie | | | | X | | | | | | | | |
| Robidoux | Pierre | MRC Roussillon | | | | | | | | | | | | X | |
| Rocheport | François | Municipalité de Très-Saint-Sacrement | Maire | | | | | | | X | | | | | |
| Routier | Jim | Ministère des Ressources naturelles, Estrie-Montréal-Montérégie et Laval-Lanaudière-Laurentides | | | | | | | X | | | | | X | |
| Roy | Marc-André | Arbraska | Directeur opération et développement | | | | | | | | | | | X | |
| Sanchez | Stéphanie | PRISME - Projet de bassin versant Ruisseau Norton | Chargée de projet | X | X | | | | | | | | | | X |
| Scully | Dominic | Ville de La Prairie | Directeur du Service de l'urbanisme | | | | | | | | | | | X | |
| Simard | Pascale | Nostra Terra | | | | | | X | | | | | | | |
| Simon | Nathalie | Ville de Châteauguay | Mairesse | | | | | | | | | | | X | |

| Nom | Prénom | Organisation | Fonction | 1ère réunion comité régional | Sous-comité Secteur agricole (2 rencontres) | Secteur agroforesterie | Secteur conservation | Secteur foresterie | Secteur municipal | Secteur récréo- tourisme | Secteur des transports | Secteurs de la santé | Forum des partenaires | 2e réunion comité régional |
|---------------|-----------|---|---|---------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Sinave | Émilie | COBAVER-VS | Chargée de projets et des communications | X | X | | | | | | | | X | X |
| Sokpoh | Kossi | Nature-Action Québec | Géomaticien | X | | | | | | | | | | |
| Sorel | Évelyne | Fédération de l'UPA de la Montérégie | Conseillère en aménagement et environnement | | | X | | | | | | | | |
| St-Jean | Jacques | COVABAR | Responsable des chantiers | | | X | X | | | | | | | |
| Ste-Marie | Nicolas | Ministère des Transports du Québec, direction de l'Ouest-de-la-Montérégie | Agent de recherche et de planification socio-économique | | | | | | | | X | | | |
| Talissé | Maurice | Syndicat local de l'UPA de Roussillon | Président | | | X | | | | | | | X | |
| Teasdale | Normand | Fédération de l'UPA de la Montérégie | 2e vice-président | | | X | | | | | | | X | |
| Thibaudeau | Sylvie | Club conseil en agro-environnement du Bassin Laguerre | Conseillère | | | X | | | | | | | | |
| Tremblay | Chantal | Ici & Là COOP d'aménagement | Architecte paysagiste | | | | | | | | | | X | |
| Tremblay-Dion | Laurent | Municipalité des Cèdres | Coordonnateur des loisirs et de la Base de Plein Air des Cèdres | | | | | | | | | | X | |
| Trépanier | Marius | Syndicat local de l'UPA Haut-Saint-Laurent | Administrateur | | | X | | | | | | | X | |
| Turcotte | Guy | SOS Forêt Fernand-Séguin | | | | | | | | | | | X | X |
| Venne | Alexandre | Amis de la réserve nationale de faune du lac St François | Directeur | X | | | | | | | | | | |
| Viau | Paul | MRC Les Jardins-de-Napierville | Préfet | | | | | | X | | | | X | |
| Vincent | Pascal | Syndicat local de l'UPA du Haut-Saint-Laurent | Représentant la relève agricole | | | X | | | | | | | X | |

ANNEXE 2. ACTIONS NON ESSENTIELLES OU ENVISAGÉES À LONG TERME IDENTIFIÉES AU FORUM

Actions non essentielles ou envisagées à long terme

| Actions | Exemples de moyens pour réaliser l'action |
|---|---|
| Faire le suivi de la connectivité et publiciser les progrès | <ul style="list-style-type: none"> - Études et inventaires écologiques - Évaluation des corridors verts à l'échelle régionale et mise à jour du plan - Suivi de l'évolution de la connectivité par photos aériennes et diffusion des résultats par une carte interactive sur le web - Comité de vigilance et indice de référence - Suivi de la biodiversité : décompte aviaire, décompte forestier |
| Mesurer les impacts (coûts/bénéfices) des efforts de sensibilisation du grand public | <ul style="list-style-type: none"> - Suivi des coûts des projets - Indicateurs pour mesurer la sensibilisation et l'implication des acteurs |
| Analyser et améliorer les programmes et la réglementation à tous les niveaux, afin d'y intégrer la connectivité | <ul style="list-style-type: none"> - Favoriser une réglementation provinciale plutôt que locale - Voir comment définir et protéger la vocation forestière du territoire, séparément de la vocation agricole et des érablières, à l'intérieur du zonage vert du territoire. - Recherche approfondie et compilation des lois, règlements, pratiques à tous les niveaux (municipal, provincial, fédéral, etc.) tant au niveau agricole, forestier, municipal, qui encadrent, permettent, interdisent ou encouragent le déboisement, la plantation, etc. - Inclusion des principes des corridors verts et des éléments de connectivité dans les révisions de règlements |
| Bonifier la formation pour inclure les concepts en lien avec les corridors verts | <ul style="list-style-type: none"> - Tenue de conférences et d'ateliers de transfert de connaissances en lien avec les corridors verts pour différents publics cibles (p. ex. municipalités, ingénieurs forestiers, producteur agricoles, organismes, clubs conseils, etc.) - Support à la formation des professeurs - Brochure sur divers arbres à fruits et entente avec les pépinières pour ristourne (espèces indigènes) - Formations sur les corridors verts pour les organismes locaux - Sensibilisation des ingénieurs, des agronomes et des entrepreneurs qui planifient ou réalisent le nettoyage des ruisseaux à l'importance et aux techniques pour minimiser les impacts sur les écosystèmes |
| Projets de verdissement en milieu urbain | <ul style="list-style-type: none"> - Murs et toits végétalisés |
| Favoriser la création de réseaux ou de regroupements de propriétaires | <ul style="list-style-type: none"> - Création de regroupements de producteurs agroforestiers / agroécologiques - Regroupements de propriétaires pour la mise en valeur des ressources |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> forestières - Regroupements de propriétaires possédant des tronçons de corridors verts - Recréer un syndicat actif de mise en marché ou affiliation avec le syndicat de l'Estrie - Réseau de bénévoles pour les plantations et/ou l'entretien des plantations |
| Encadrer l'exploitation des ressources fauniques, de façon organisée et sécuritaire; assurer une bonne cohabitation avec d'autres activités | <ul style="list-style-type: none"> - Favoriser des regroupements de propriétaires pour rendre certains terrains accessibles pour la chasse |
| Mettre sur pied des programmes adaptés pour la réalité du sud du Québec (sylviculture) | <ul style="list-style-type: none"> - Réflexion sur la mise en marché du bois - ex. Coopératives (le prix du bois est très faible présentement, mais pourrait augmenter) |
| Développer le récréotourisme (économique et/ou éducatif) dans certains secteurs, selon les priorités locales | <ul style="list-style-type: none"> - Agrandissement de certains sites et augmentation du potentiel - Amélioration des indications sur les pistes cyclables en ajoutant les intérêts locaux pour permettre aux touristes d'arrêter |
| Promouvoir de nouveaux outils légaux (ou des outils moins utilisés) en milieu agricole, toujours dans une approche volontaire (propriétaires intéressés) | <ul style="list-style-type: none"> - Création de fiducies d'utilité sociale à vocation agricole afin de protéger la terre agricole, de favoriser l'accès aux terres par la relève et d'intégrer des bonnes pratiques dont le maintien de bandes riveraines et de boisés de ferme (p. ex. : Ferme Cadet-Roussel) - Réserves naturelles en milieu privé et servitudes agricoles et/ou forestières - Servitudes agricoles pour le loisir avec une compensation provenant du ministère des Loisirs (halte routière, périphérie) |
| Réviser et adapter les règlements existants pour enlever les obstacles à la création de corridors verts en milieu agricole | <ul style="list-style-type: none"> - Faciliter la conservation et la mise en valeur d'un boisé en zone agricole (rendre la conservation et la mise en valeur plus facile que la construction d'un centre d'achats) - Enlever les obstacles à la récolte en bande riveraine - Faciliter la démarche pour obtenir des autorisations pour les travaux |