



CRECQ
Conseil régional de
l'environnement
du Centre-du-Québec

**Seul on va plus vite,
ensemble on va plus loin**

La démarche du Centre-du-Québec

Andréanne Blais, Directrice générale

26 février 2020

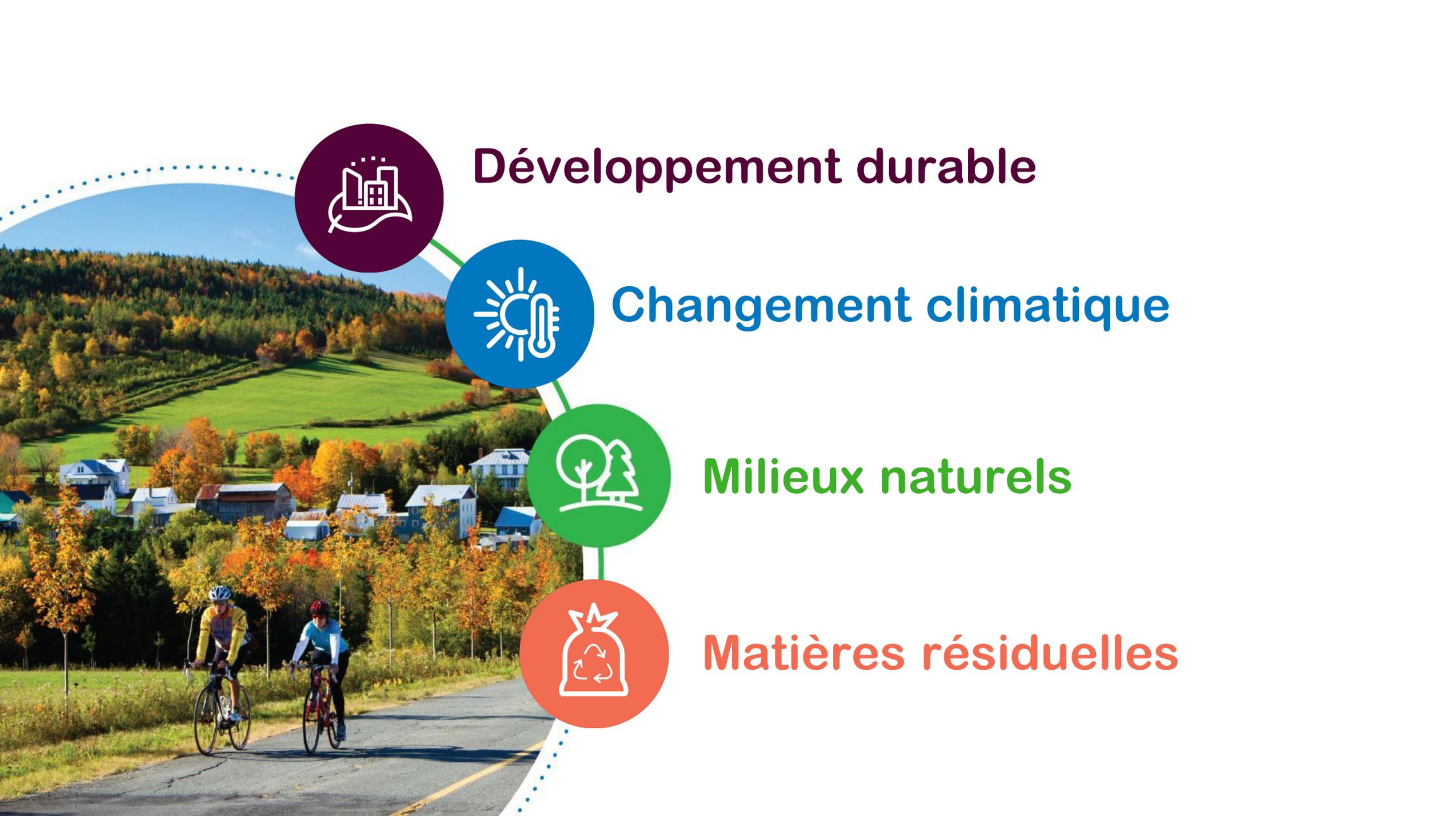


CRECQ

Conseil régional de
l'environnement
du Centre-du-Québec

Le CRECQ est un organisme à but non lucratif voué à la protection et l'amélioration de l'environnement dans une optique de développement durable.

Il existe 16 CRE au Québec réparties par région administrative et regroupés par le Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ)



Développement durable



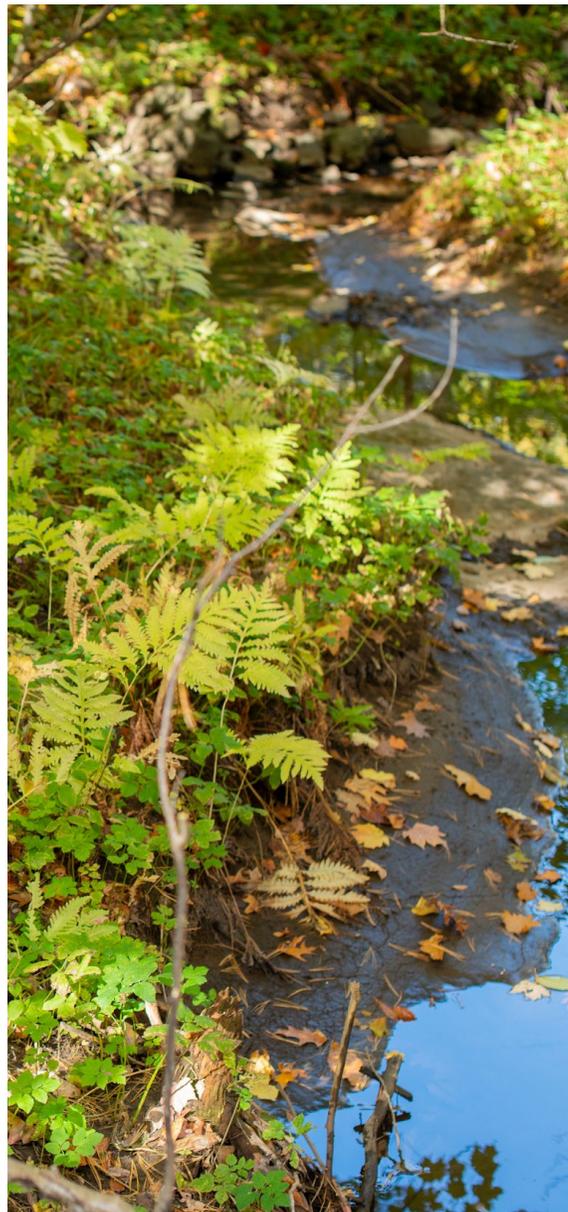
Changement climatique



Milieus naturels



Matières résiduelles



Contenu de la présentation

1. Démarche des PRMHH
au Centre-du-Québec
2. Connectivité des
milieux naturels

Démarche Centre-du-Québec





Quatre MRC et un mandataire

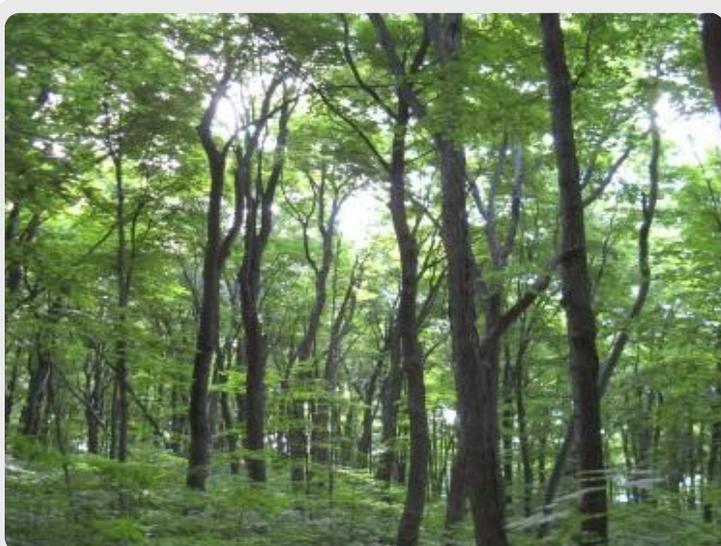


Mandataire





ICI, ON S'ENGAGE
pour notre patrimoine naturel





ICI, C S'ENGAGE
notre patrimoine naturel

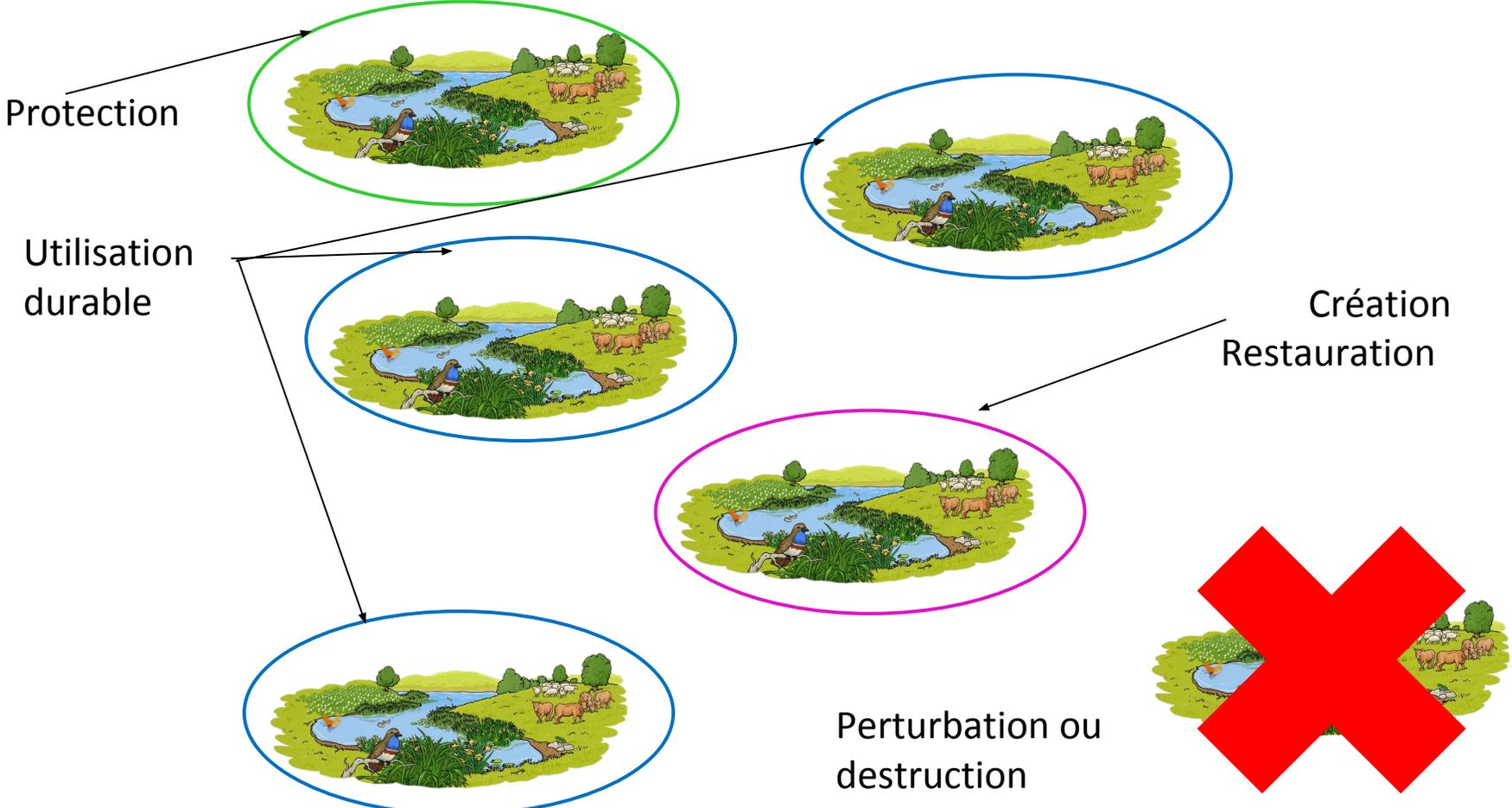
www.patrimoinenaturel.ca

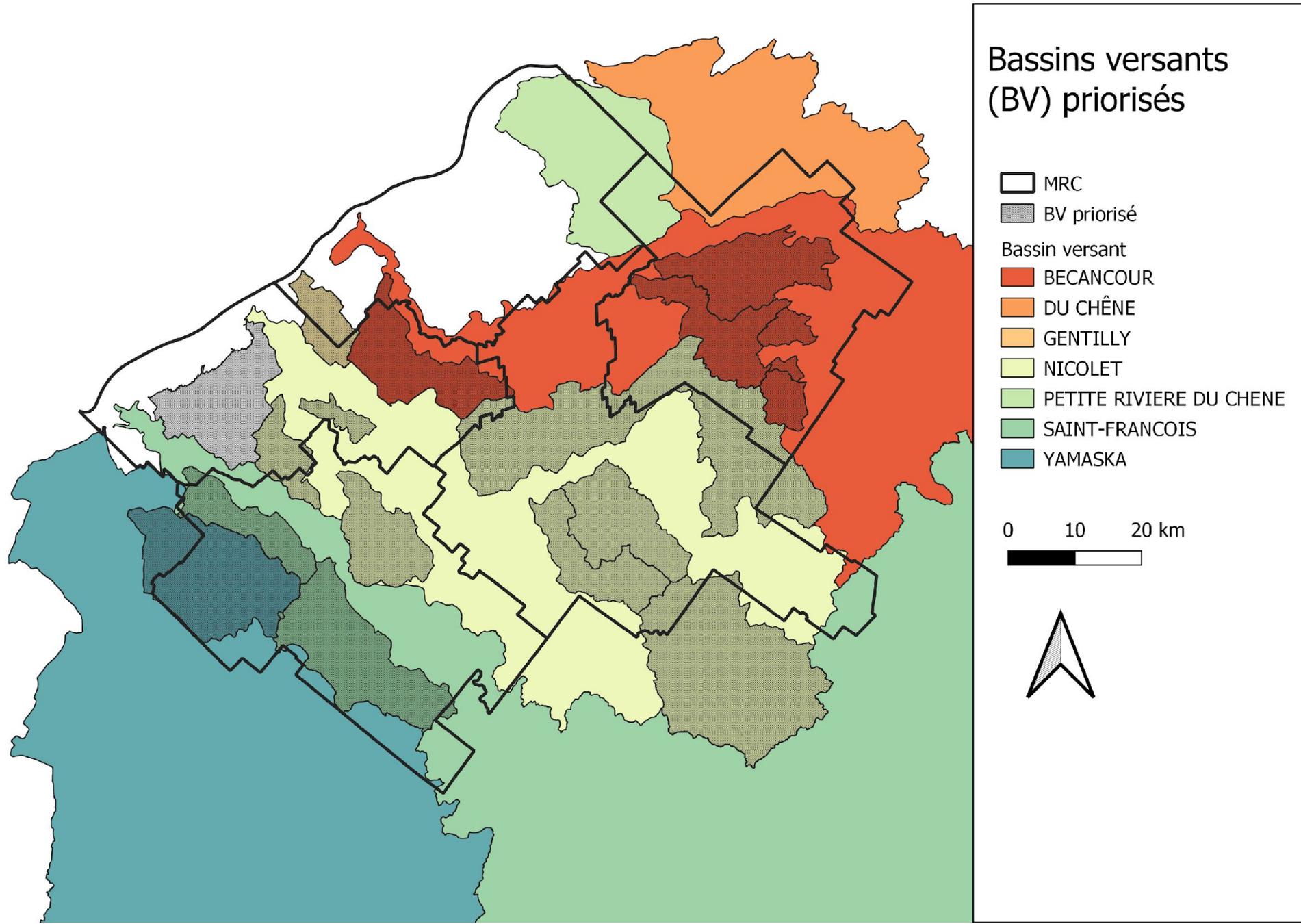


Trois principes

- Principe d'aucune perte nette;
- Gestion cohérente par bassin versant;
- Changements climatiques.

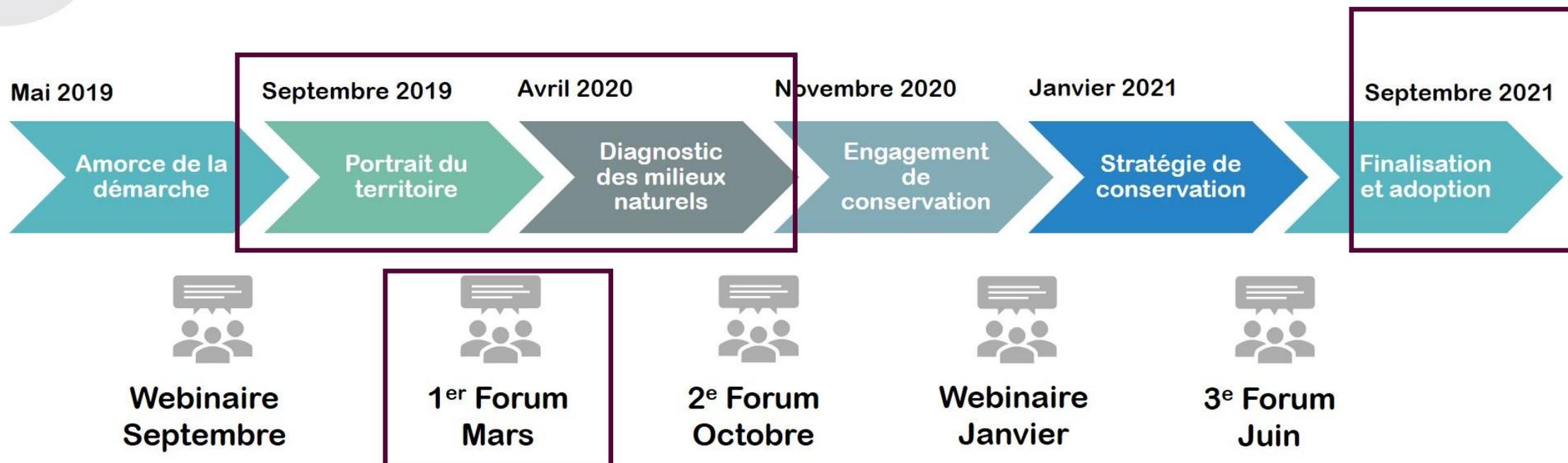
Aucune perte nette





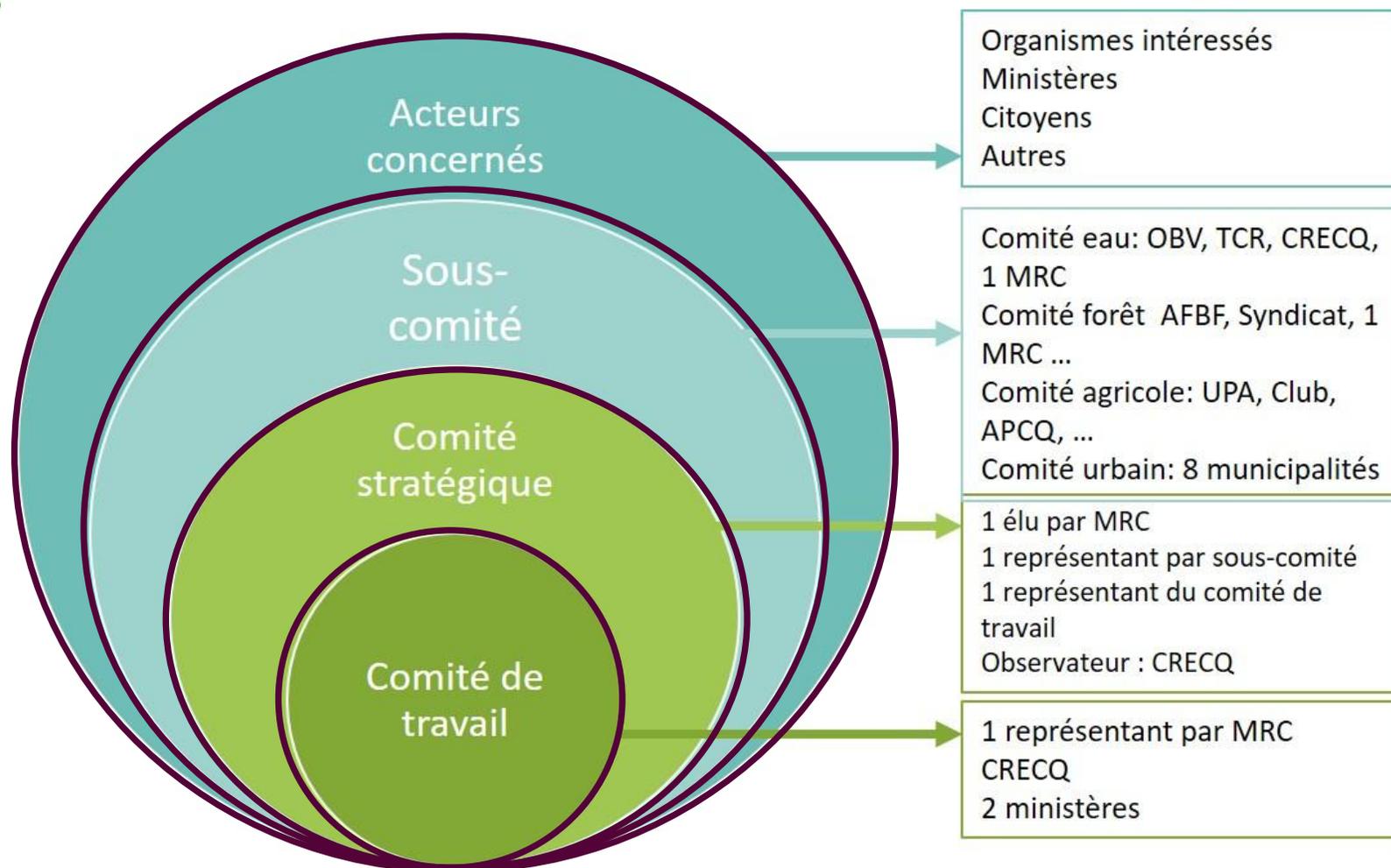


Échéancier inclusif





Mobilisation et engagement



Obligatoire

Prévisibilité et développement durable

Conservation

Protection, utilisation durable,
restauration et création

Conservation

Le moins d'intervention humaine

Aires protégées

Terrain appartenant à un organisme de conservation

Parc municipal ou régional

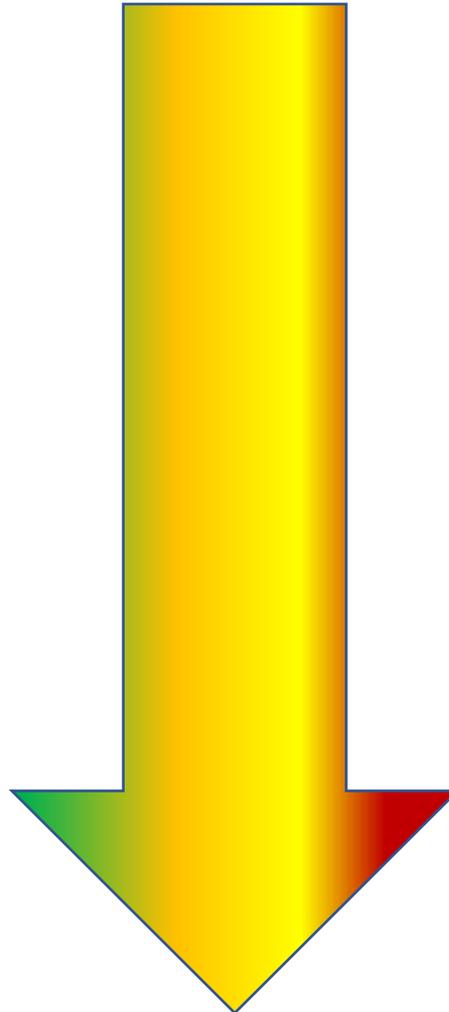
Aménagement forestier

Aménagement touristique

Aménagement de berge

Création d'un milieu

Le plus d'intervention humaine



Protection

Éviter de modifier l'état et le fonctionnement de l'écosystème.

Utilisation durable

Maintenir le milieu naturel dans un état souhaité, souvent près de son état naturel.

Restauration

Corriger les dégradations des milieux naturels.

Création

Créer un milieu naturel dans un site anthropique ou naturel.

Obligatoire

Prévisibilité et développement durable

Patrimoine naturel

biens communs et privés

Défi collectif

chacun.e à des responsabilités et des compromis à faire

Conservation

Protection, utilisation durable, restauration et création

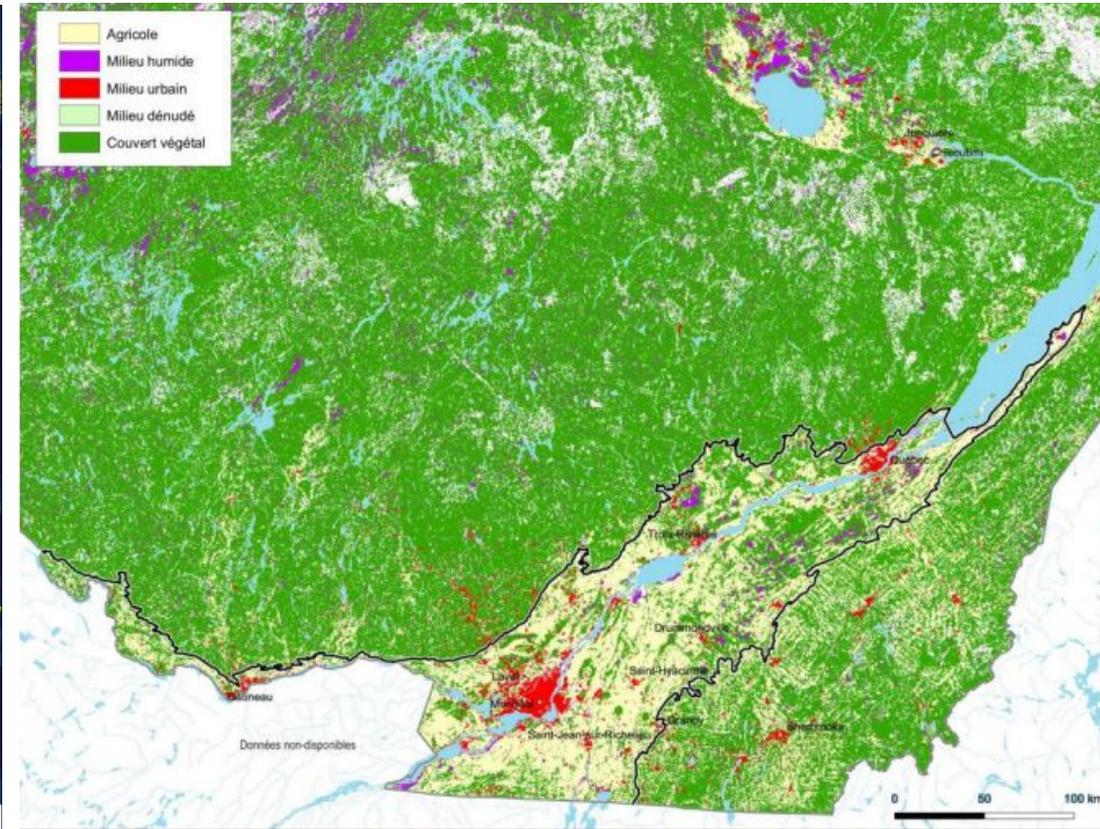
Milieu de vie en santé

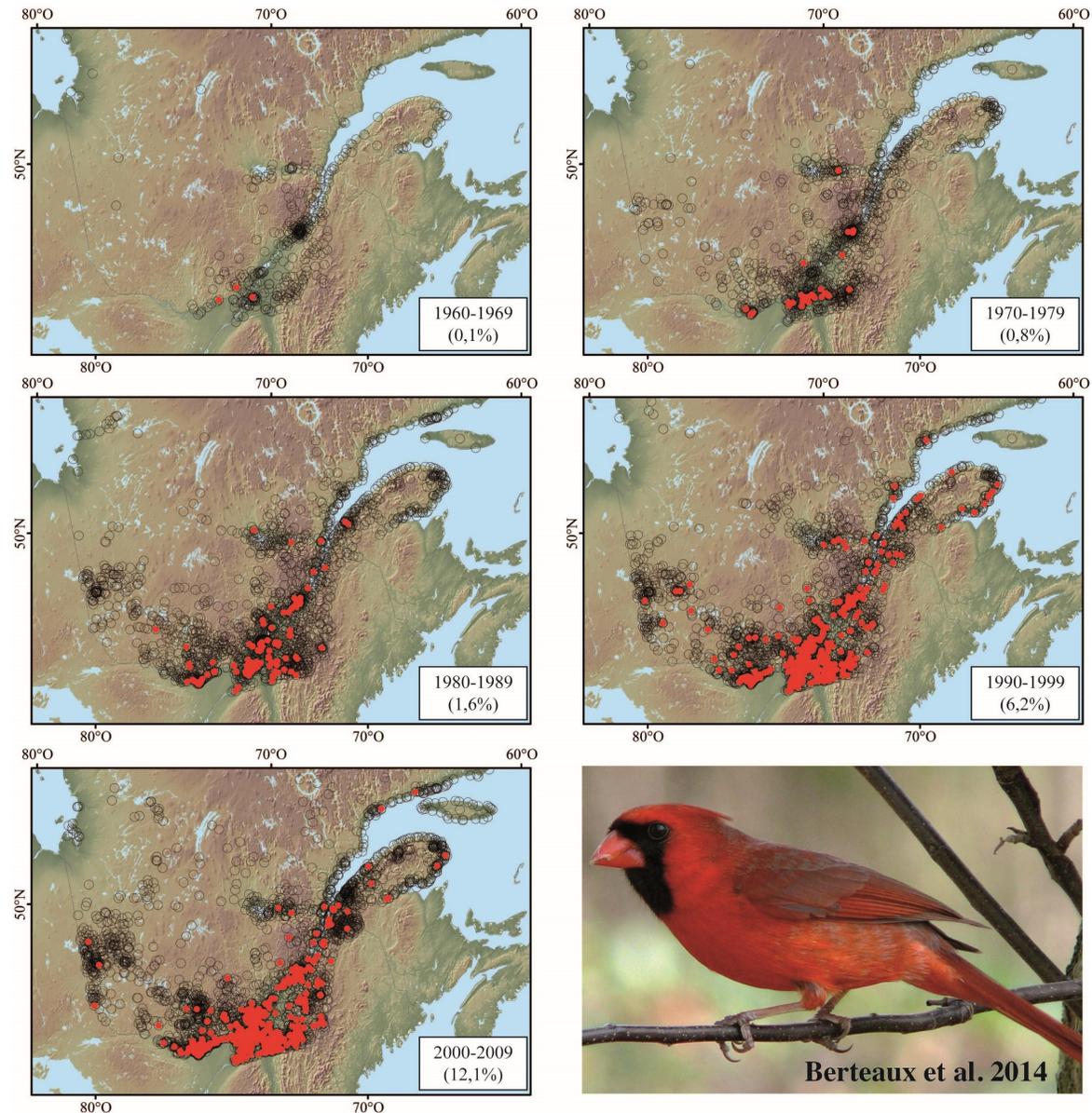
santé et le bien-être des populations
sont dépendants
de la santé des écosystèmes

Connectivité des milieux naturels



Pourquoi la connectivité ?





Berteaux et al. 2014

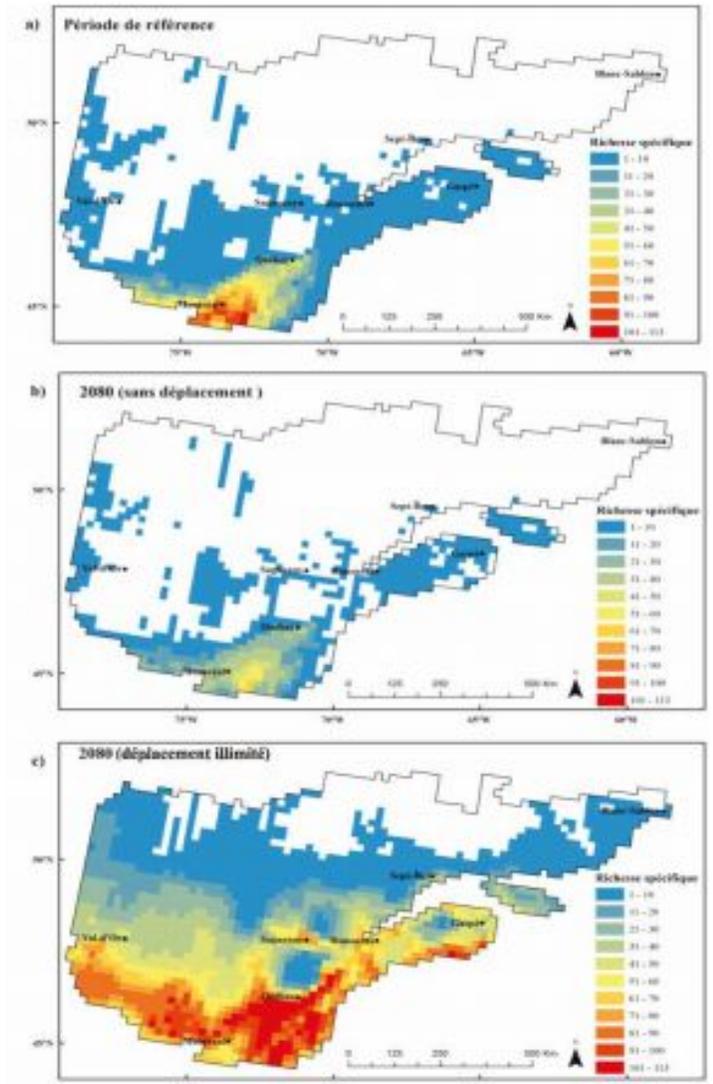


Figure 7. Pattern de distribution de la richesse spécifique potentielle évalués à partir des modèles de niche bioclimatique.

Gendreau et al., 2016.

Définition

Connectivité :

Le degré de connexion entre les divers milieux naturels présents au sein d'un même paysage.

Deux types : Fonctionnelle et Structurelle

Noyau de conservation :

Une aire ayant une taille suffisante, un couvert naturel adéquat et une qualité acceptable pour servir d'habitat.

Corridor naturel :

La portion donnée d'un paysage favorisant le déplacement d'espèces.

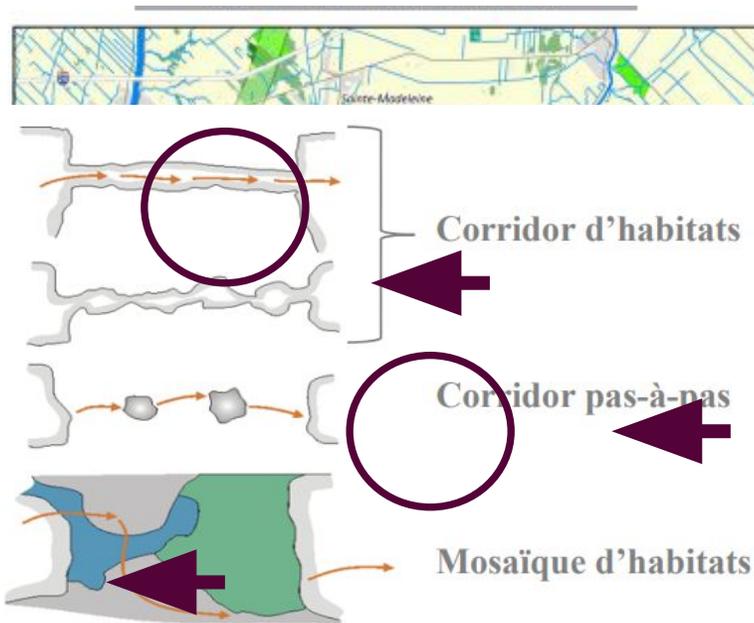
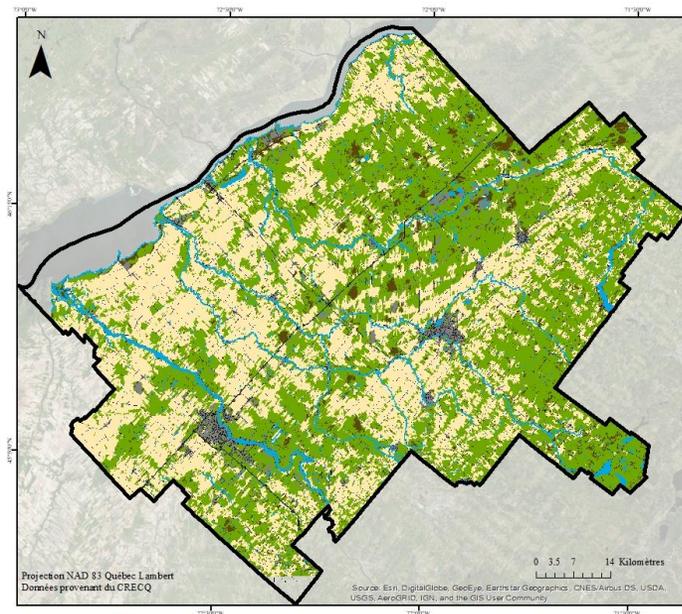


Figure 2-3 Configuration des corridors
Bennett (2003)

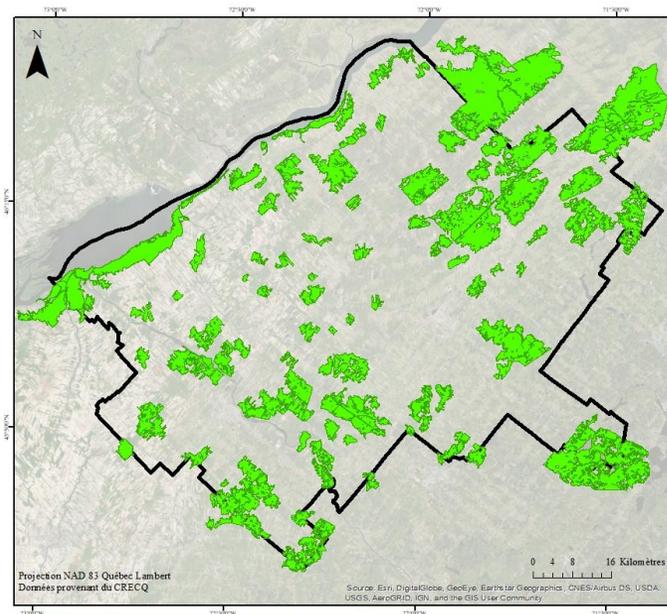


Figure 3. Cartographie préliminaire des liens naturels à restaurer sur une partie du territoire spécifique au pourtour du mont Rougemont sur la Rive-Sud de Montréal, d'après l'information colligée sur les milieux naturels d'intérêt et les projets agroenvironnementaux ou de conservation existants.



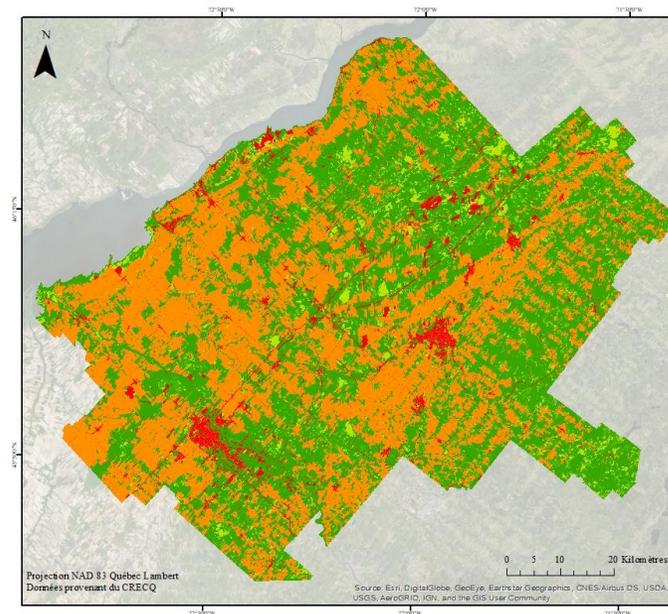
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Équipe Géoptimus
Apprentissage par projet III
Jan 2018



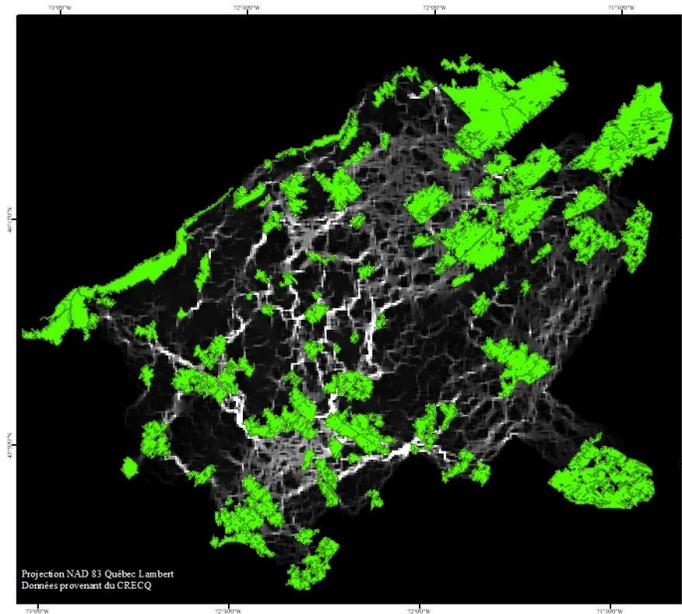
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Équipe Géoptimus
Apprentissage par projet III
Jan 2018



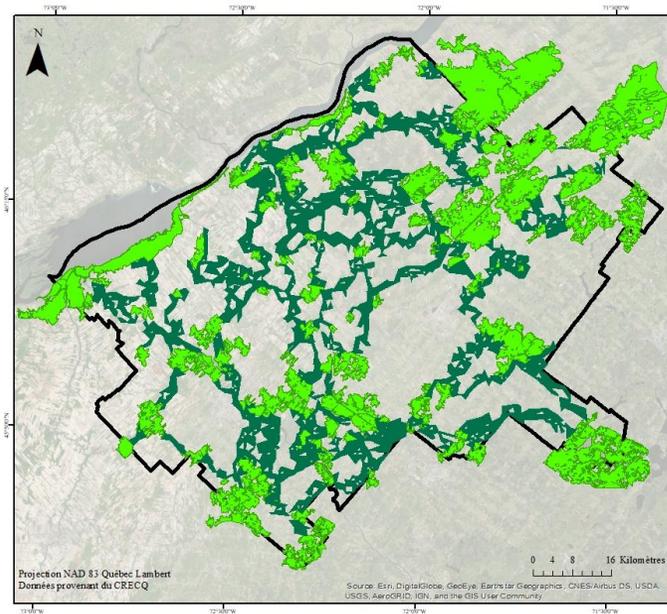
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Équipe Géoptimus
Apprentissage par projet III
Jan 2018



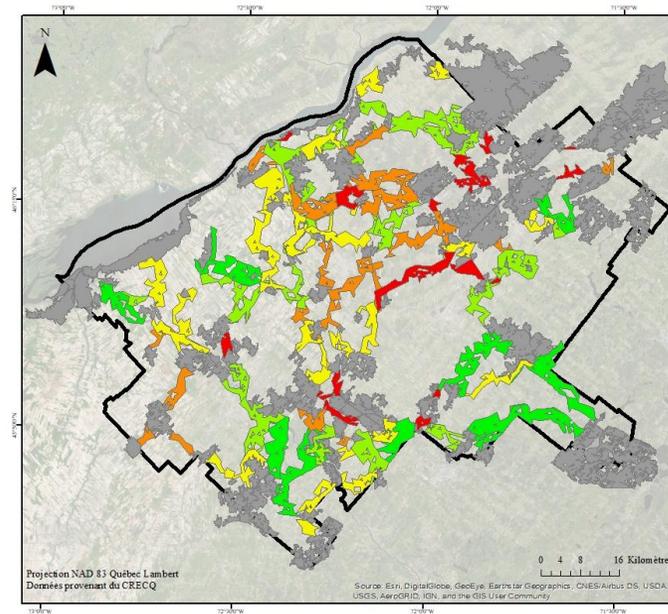
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Équipe Géoptimus
Apprentissage par projet III
Jan 2018



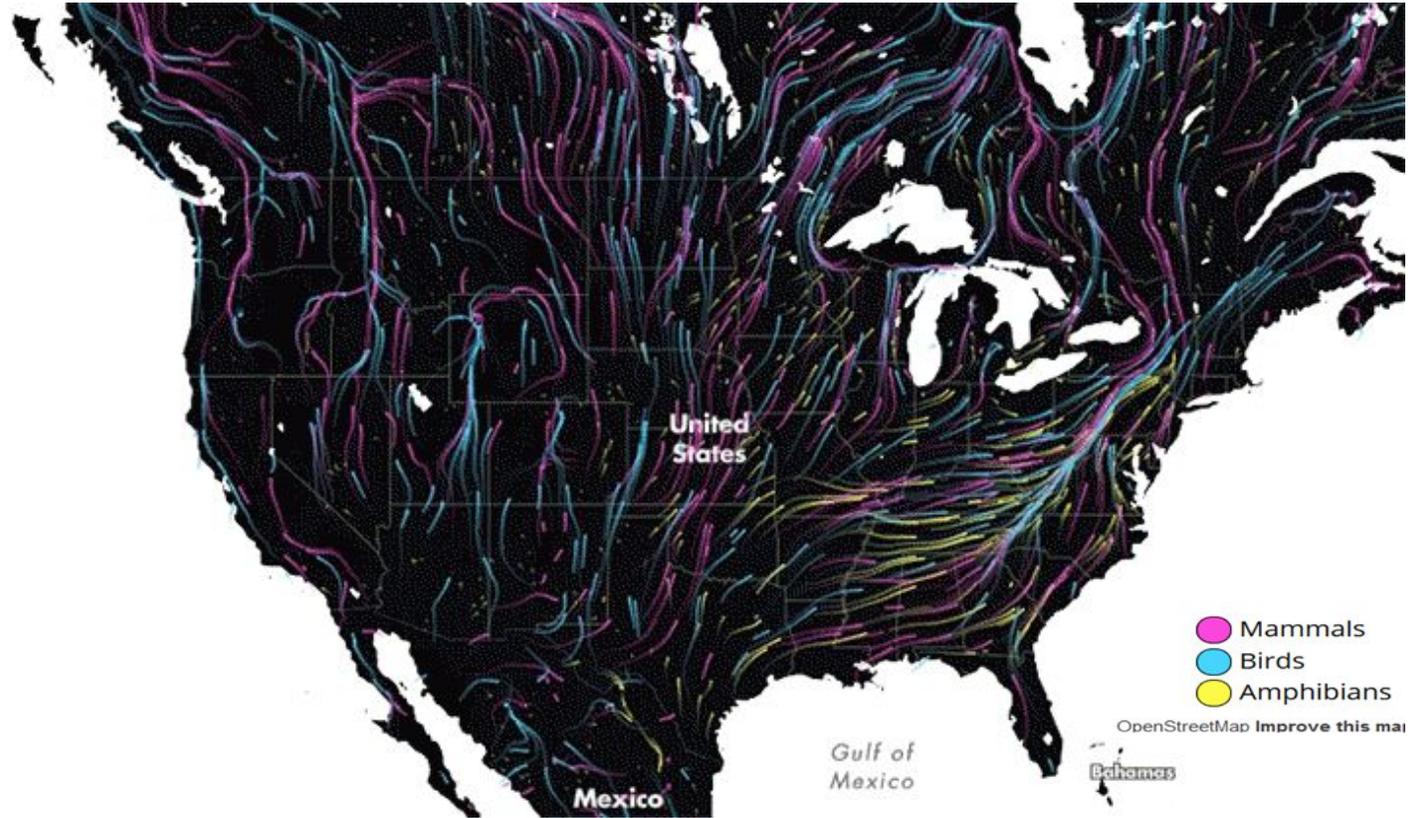
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Équipe Géoptimus
Apprentissage par projet III
Jan 2018

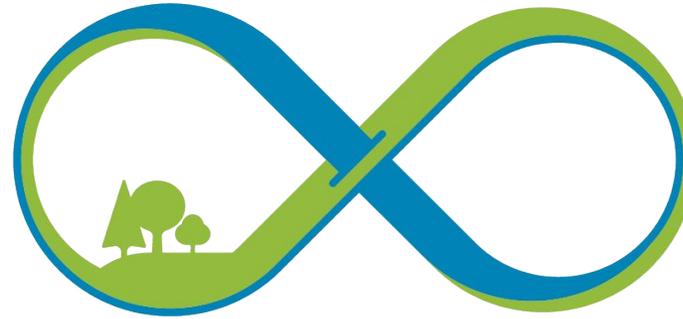


UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Équipe Géoptimus
Apprentissage par projet III
Jan 2018



Modélisation des déplacements des amphibiens, oiseaux et mammifères en réponse au réchauffement climatique (University of Washington, 2016)



Corridors écologiques



chercheurs



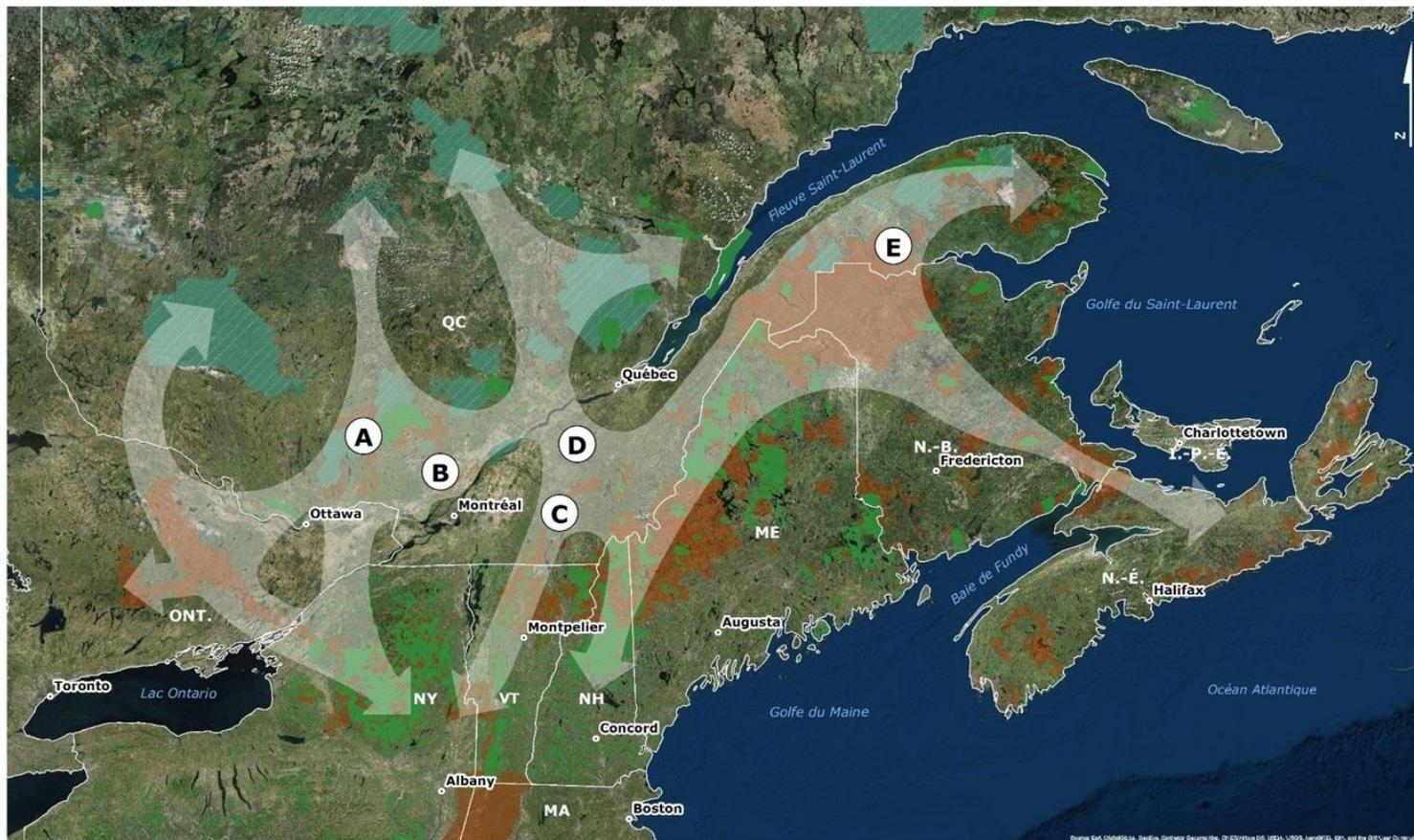
Ordre des Urbanistes du Québec



Environnement et Changement climatique Canada

Environment and Climate Change Canada

LIENS CRITIQUES POUR LA CONNECTIVITÉ



Sources: Esri DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGF, SWIS/Topo, et la communauté SIG; Global Administrative Areas; Eco-corridors Laurentiens, 2017; Conservation de la nature; le 4/23/2018

-  Zone essentielle à la connectivité
-  Aire protégée publique ou privée
-  Aire gérée publique

Partenaires financiers



0 75 150 300 km

A Laurentides / Outaouais



B Corridor forestier du Grand Coteau



C Estrie / Montérégie



D Centre-du-Québec



E Trois-Frontières / Témiscouata - Gaspésie

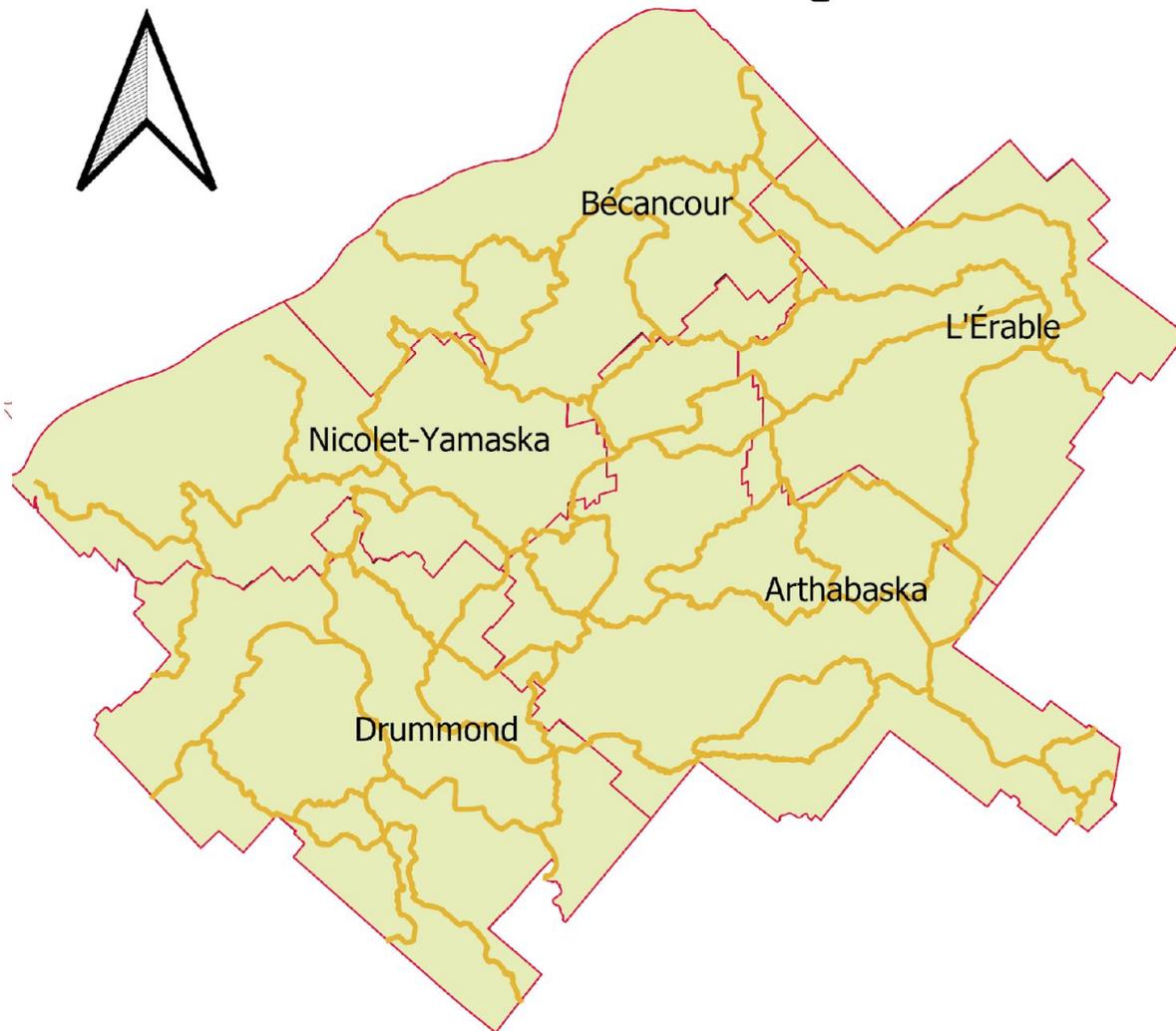
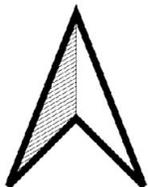


Partenaires Appalaches



Données modifiées et distribuées par:
 The Nature Conservancy (TNC), Deux Pays Une Forêt (2C1F),
 Éco-Corridors Laurentiens et Conservation de la nature Canada (CNC).
 Toutes les données représentées sur cette carte
 n'engagent que les organismes sus-mentionnés.

Réseau de connectivité Centre-du-Québec



0 10 20 km

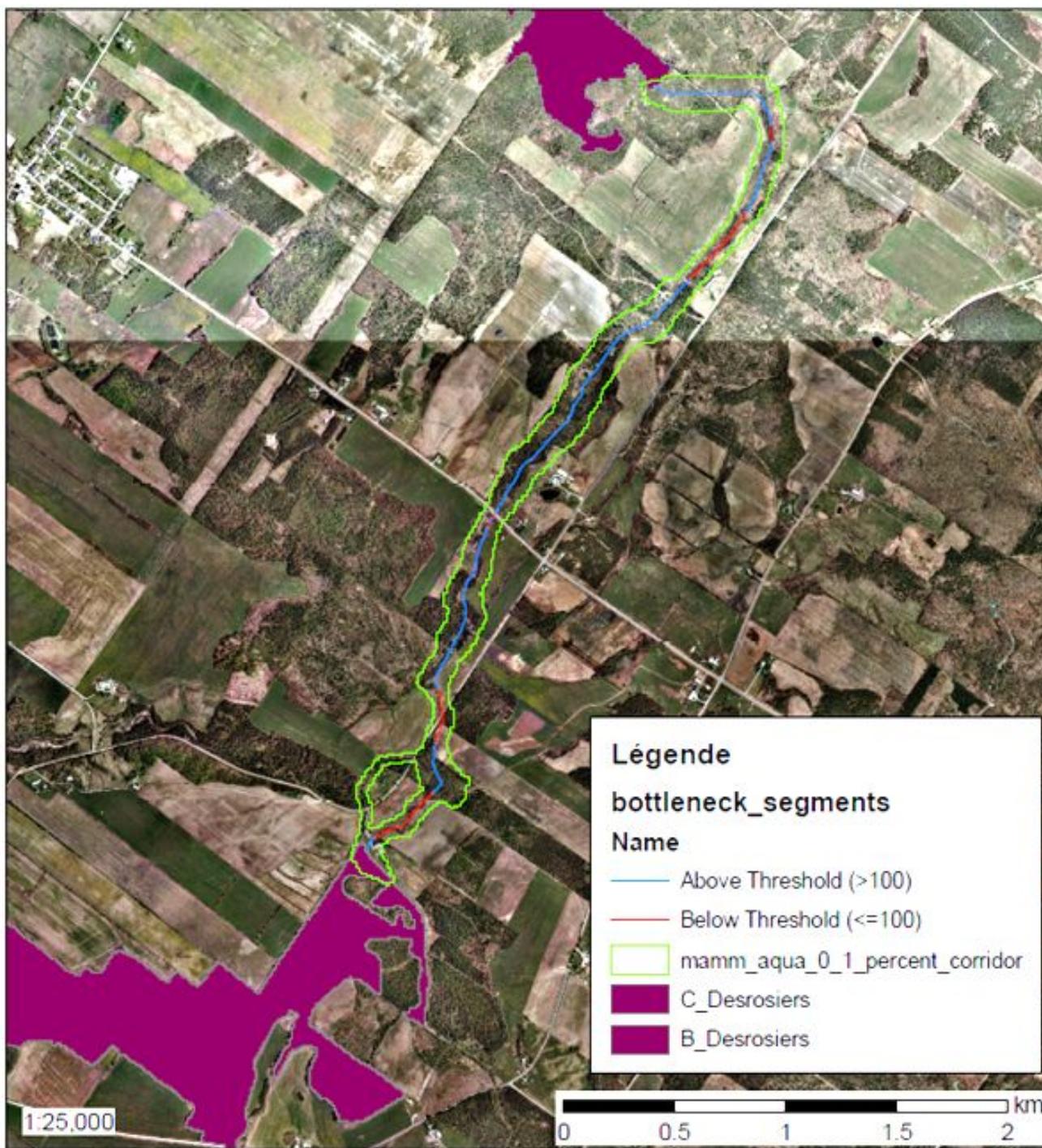


Légende

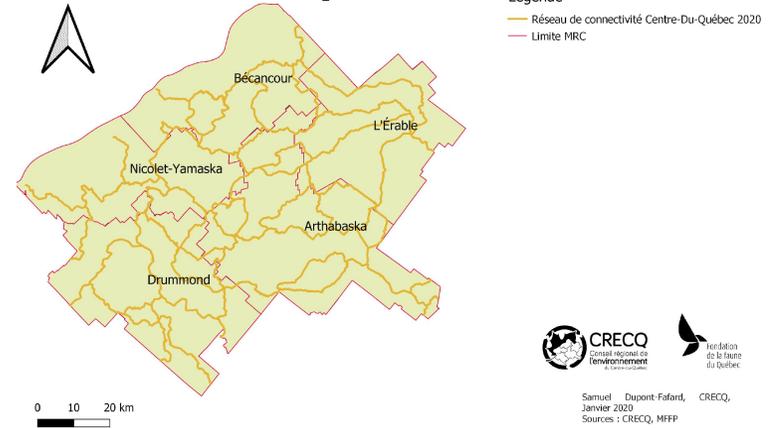
- Réseau de connectivité Centre-Du-Québec 2020
- Limite MRC



Samuel Dupont-Fafard, CRECQ,
Janvier 2020
Sources : CRECQ, MFFP

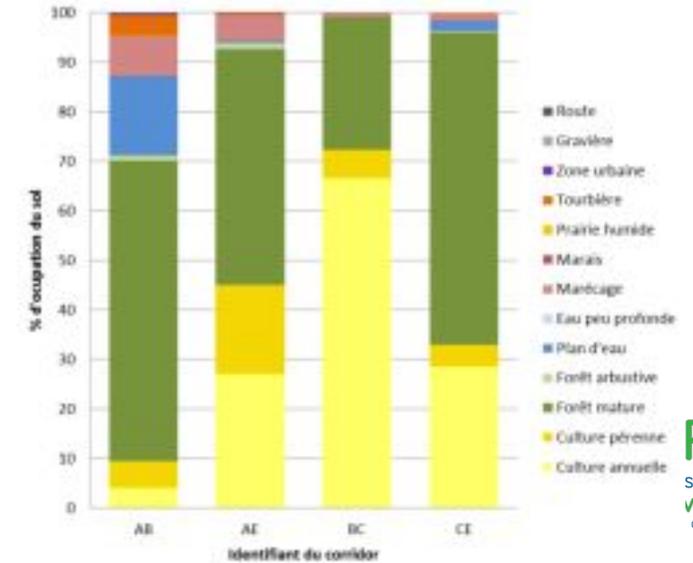


Réseau de connectivité Centre-du-Québec



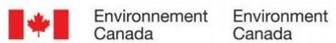
Verdant de la rivière Saint-Germain

St-Zéphirin - Oiseaux forestiers



Exemple de projets volontaires

Protection et utilisation durable



Restauration et création



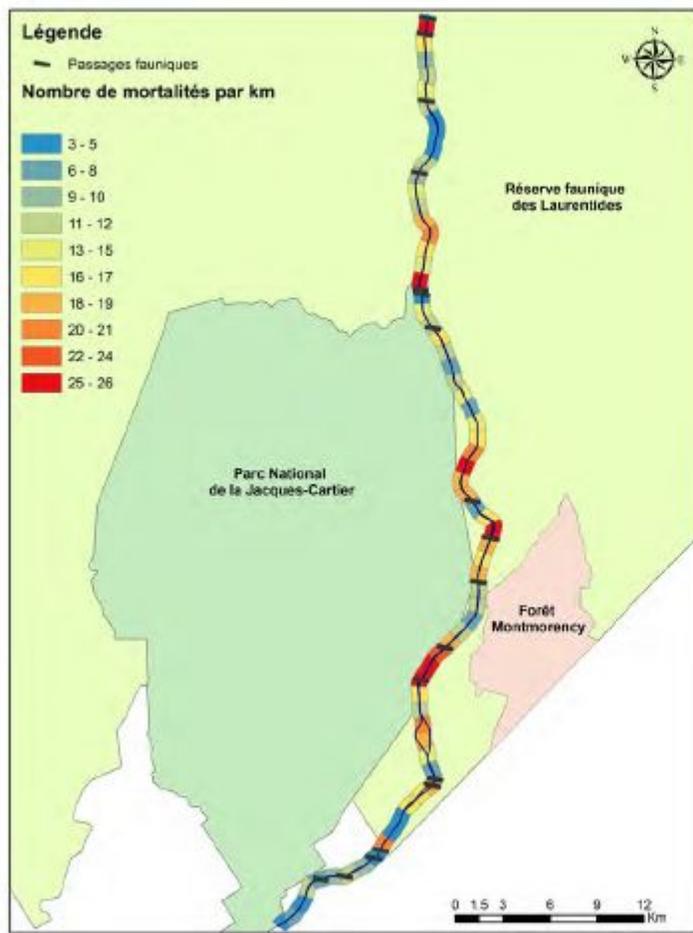


Figure 3.3 Cartographie des mortalités enregistrées le long de la route 175 au cours des quatre périodes estivales d'échantillonnage et localisation des passages fauniques pour les mammifères de petite et de moyenne taille



Figure 3.2 Emplacement des 18 passages fauniques qui ont fait l'objet de la présente étude entre 2012 et 2015



**Merci de
votre écoute**

