

# Au-delà de la science, l'art de concrétiser la conservation des corridors écologiques et augmenter notre résilience.

**Kateri Monticone**

**Directrice Conservation stratégique et Innovation**

**Conseillère stratégique Initiative québécoise Corridors écologiques**

**[kateri.monticone@conservationdelanature.ca](mailto:kateri.monticone@conservationdelanature.ca)**



**CONSERVATION  
DE LA NATURE  
CANADA**



# CONSERVATION ACHIEVEMENTS / SUCCÈS DE CONSERVATION

1962 - 2021

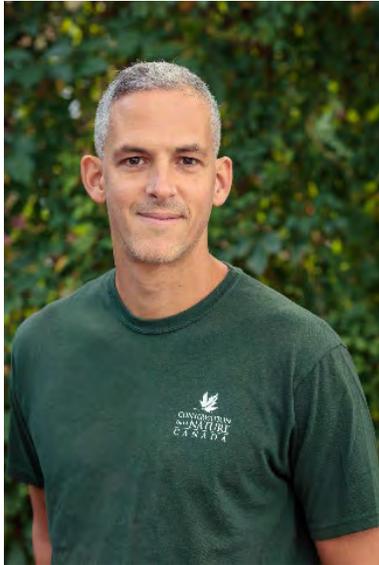
Number of COSEWIC-Assessed  
Species at Risk / Nombre d'espèces  
en péril évaluées par le COSEPAC



- **NCC Managed Lands /  
Terrains gérés par CNC**
  - **NCC Jointly-Managed  
Lands / Terrains gérés  
conjointement avec CNC**
  - **Partner-Enabled  
Projects / Projets  
partenaires rendus  
possibles avec CNC**
  - **Indigenous-led  
Conservation Projects /  
Projets de conservation  
menés par les  
Autochtones**
  - **Carbon Projects /  
Projets carbone**
- \*New carbon projects to be  
announced in 2023 / Nouveaux  
projets carbone seront annoncés  
en 2023

Sources: NCC/CNC 2021, ECCC 2019, ESRI 2015

# Activités dans la trame verte et bleue



**Julien Poisson**  
directeur de programme



**Annie Ferland,**  
chargée de projets  
Ceinture verte de Montréal



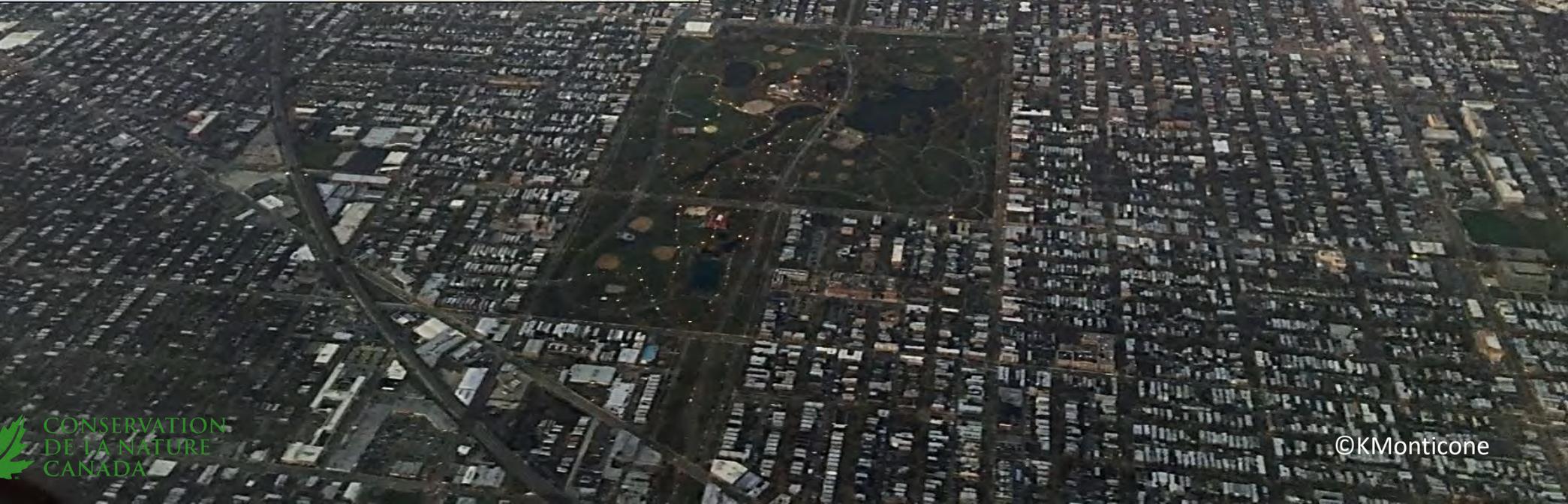
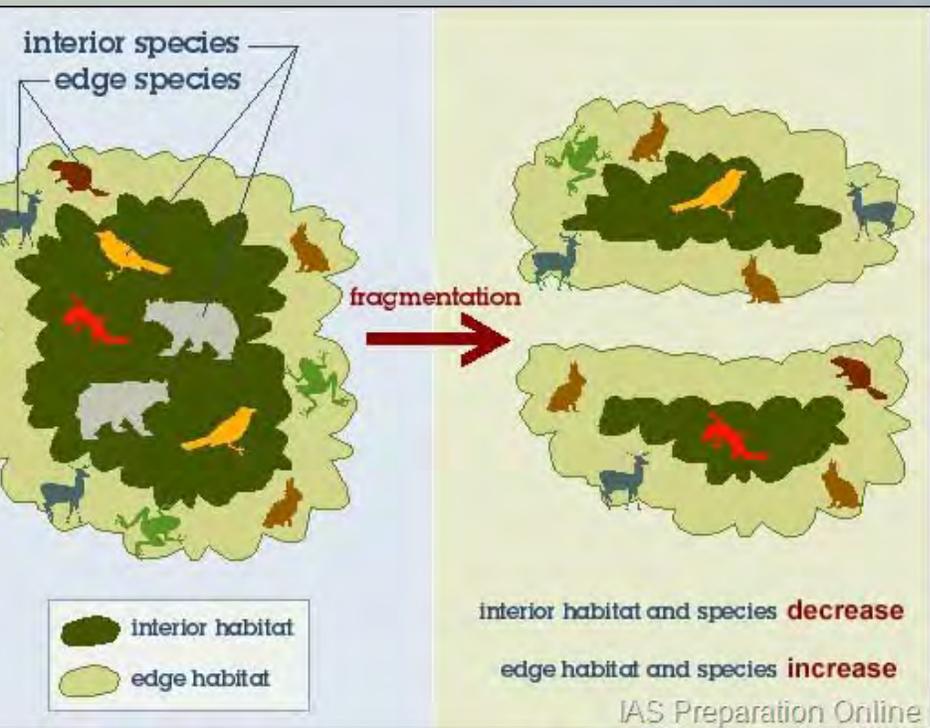
**Catherine Lefebvre**  
chargée de projets Iles du  
Fleuve

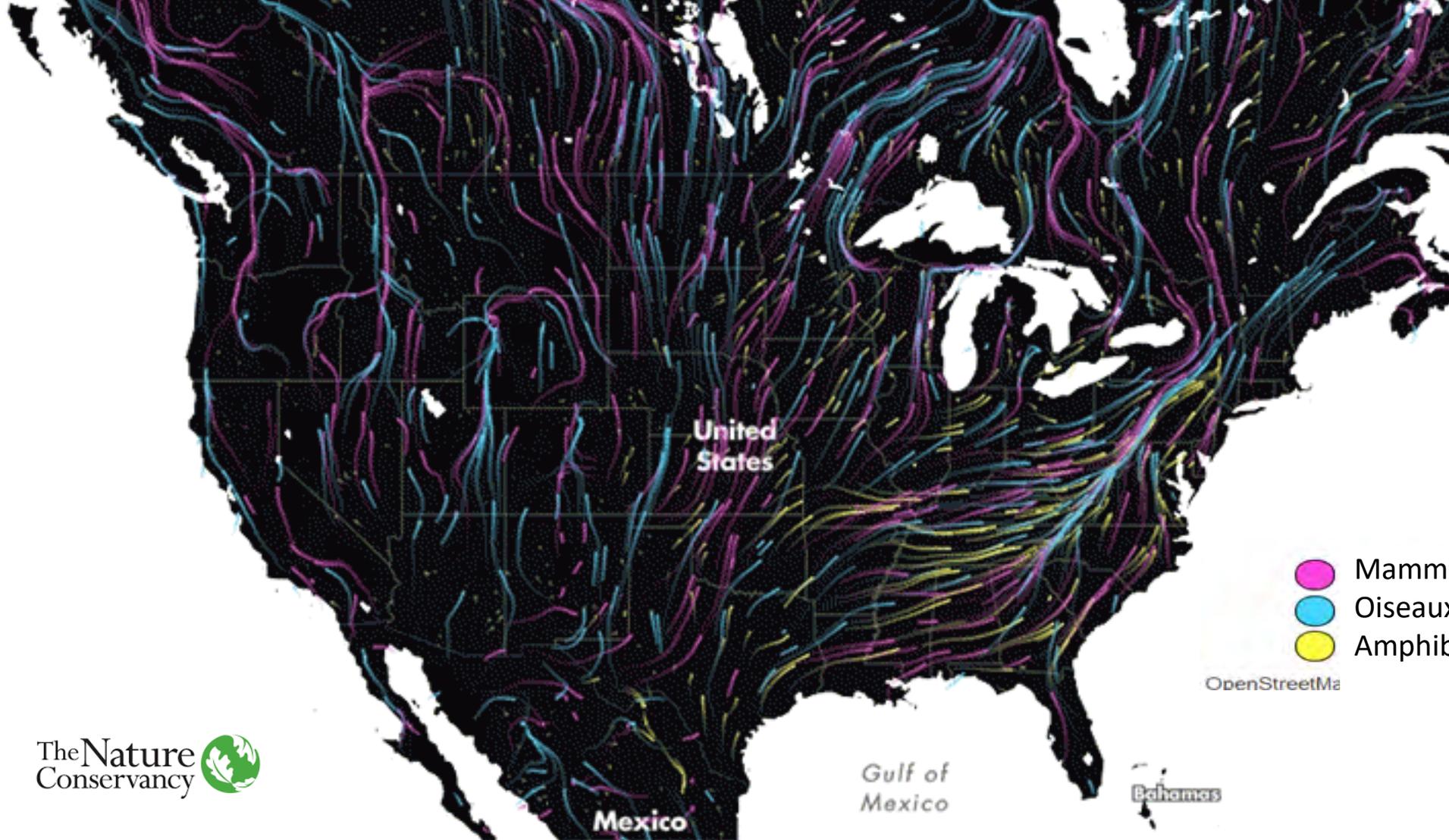


**Jean-François Vachon,**  
urbaniste, consultant



**CONSERVATION  
DE LA NATURE  
CANADA**





The Nature Conservancy 

-  Mammifères
-  Oiseaux
-  Amphibiens

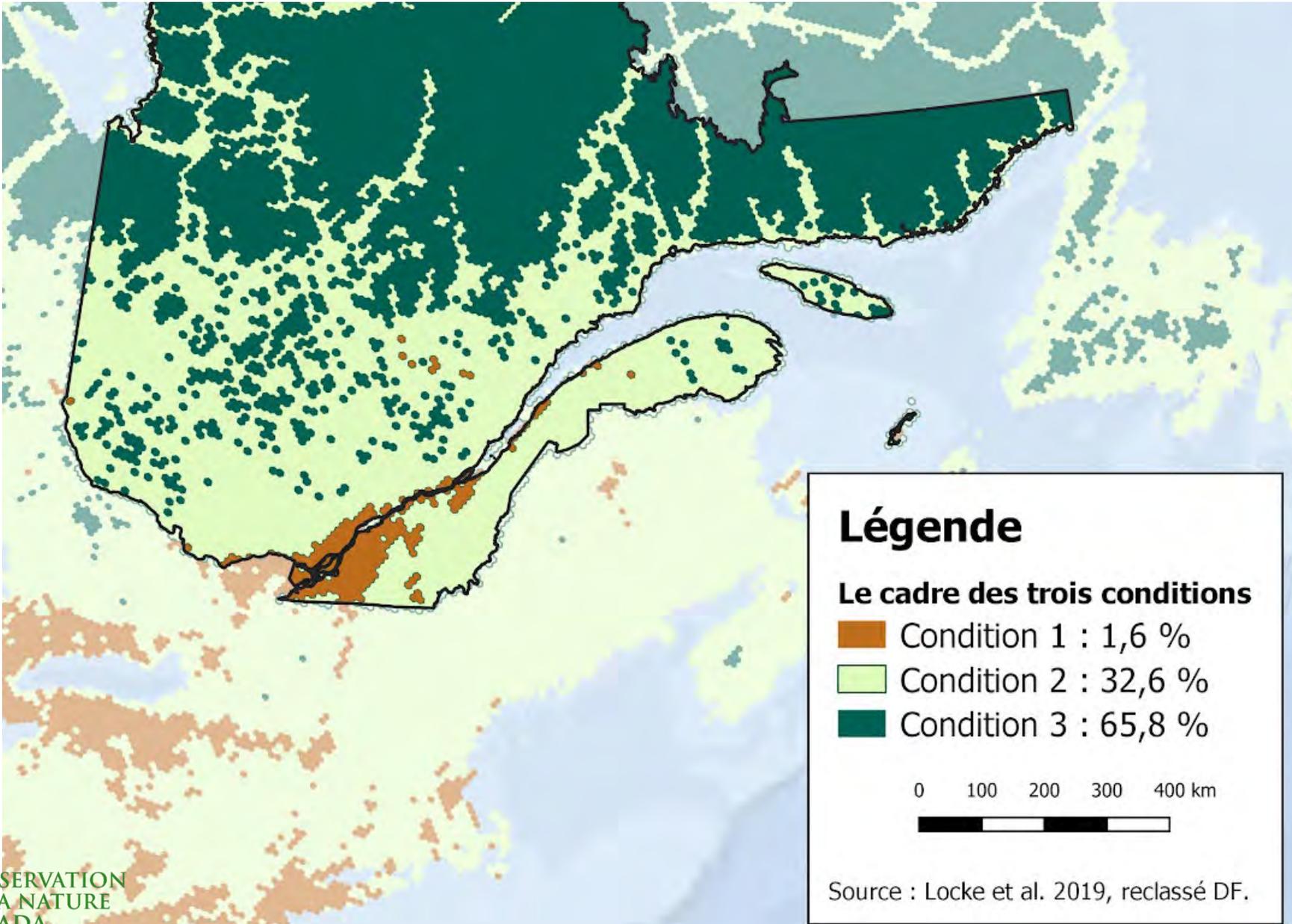
OpenStreetMap

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

 CONSERVATION  
DE LA NATURE  
CANADA



# Trois conditions qui influencent nos actions



# BÉNÉFICES D'UN ARBRE



**PROTECTION CONTRE  
LES ALÉAS NATURELS**  
(vents violents,  
inondations, glissements  
de terrain, avalanches...)



**DÉVELOPPEMENT DE  
LA BIODIVERSITÉ**  
(protection et accueil  
d'espèces protégées)



**ENRICHISSEMENT DES SOLS**  
(création d'humus lors de la  
décomposition des feuilles)



**HUMIDIFICATION DE L'AIR  
ET STOCKAGE DU CO2**  
(lutte contre le réchauffement  
climatique)



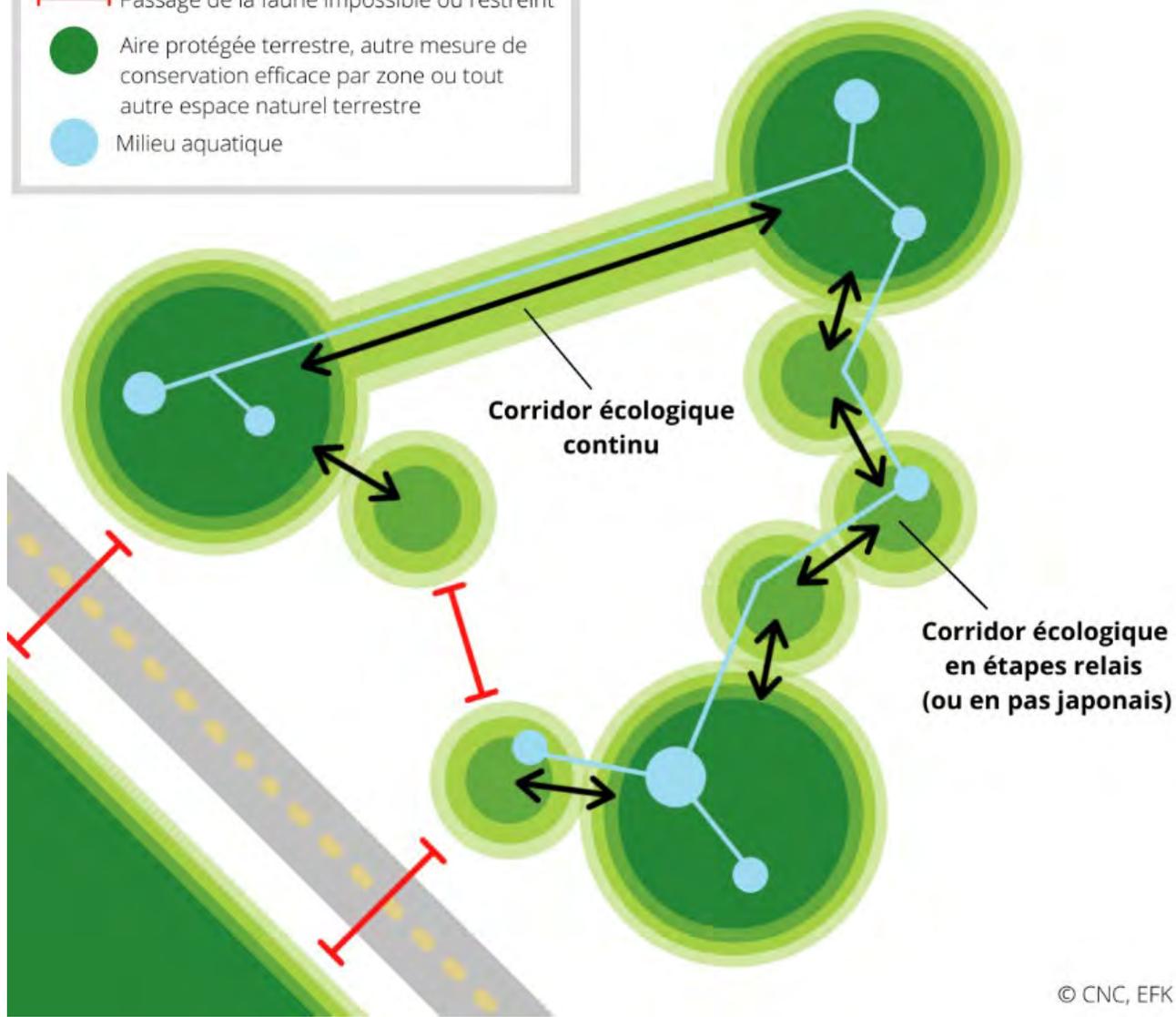
**FILTRATION ET RÉTENTION DE L'EAU**  
(limitation de l'érosion et du  
lessivement des sols)

  
reforestACTION



## LÉGENDE

- ↔ Passage de la faune possible
- Passage de la faune impossible ou restreint
- Aire protégée terrestre, autre mesure de conservation efficace par zone ou tout autre espace naturel terrestre
- Milieu aquatique



© CNC, EFK

Comblent le déficit Nature et reconnectent les citoyens et la nature

Favoriser la biodiversité et la protection des espèces à statut

Restaurer la résilience des écosystèmes

Maintenir les processus naturels et les services écosystémiques

Favoriser l'utilisation durable des ressources

Améliorer le bilan carbone  
(Captation et stockage de carbone)

Nouveaux outils de conservation flexibles adaptés à divers contextes



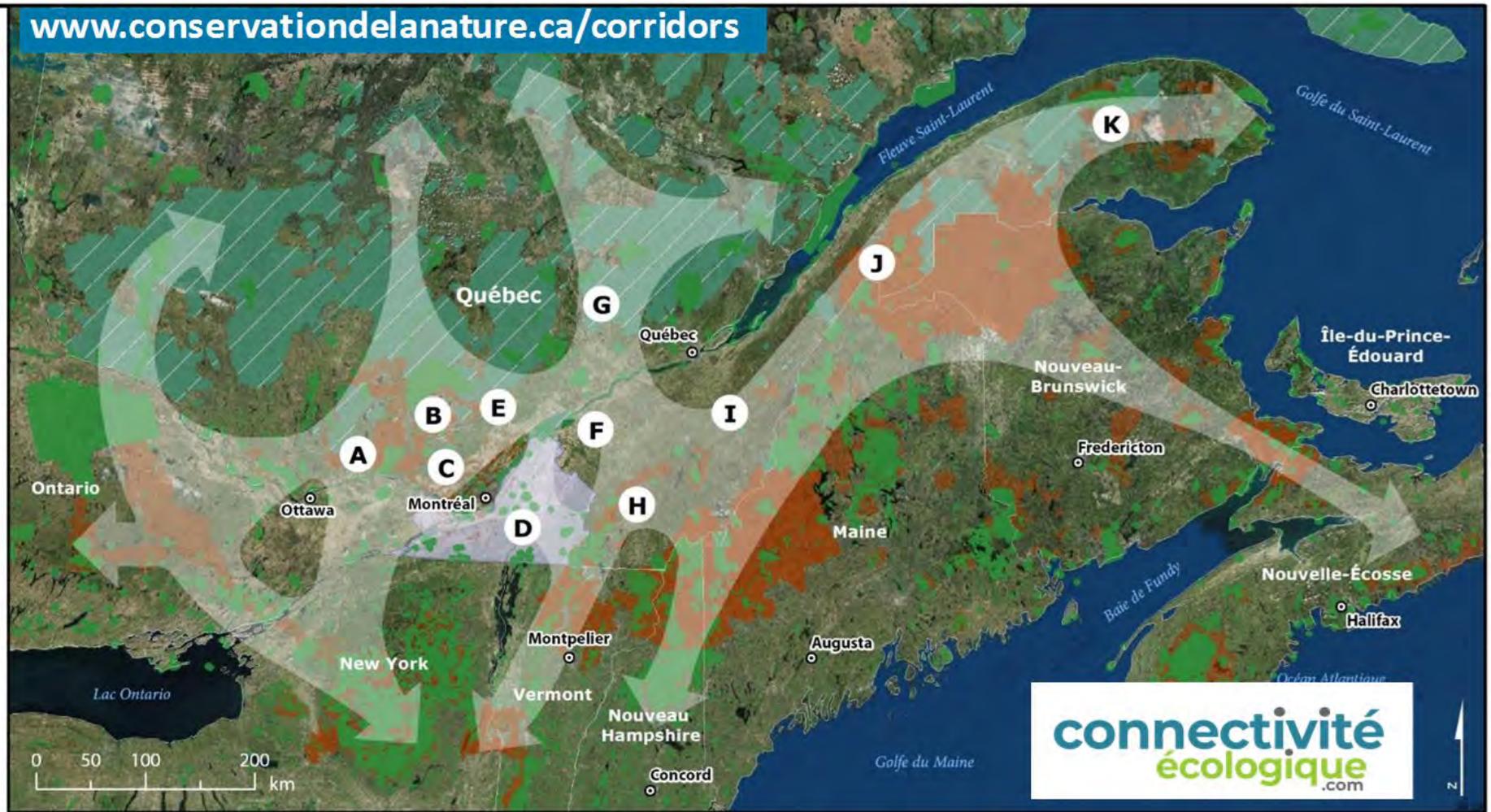


[www.conservationdelanature.ca/corridors](http://www.conservationdelanature.ca/corridors)

-  Zone essentielle à la connectivité
-  Aire protégée publique ou privée
-  Aire gérée publique
-  Zone de restauration de corridors écologiques

Sources des données:

The Nature Conservancy, Deux Pays Une Forêt, Éco-Corridors Laurentiens, Conservation de la nature Canada, Algonquin to Adirondacks Collaborative, Réseau des milieux naturels protégés, MERN du Québec, Nouveau Brunswick MERD, New York Protected Areas Database, Central New Hampshire Regional Planning Commission, Vermont Agency of Natural Resources, Maine Department of Agriculture, Conservation and Forestry



**Maitres d'oeuvre**

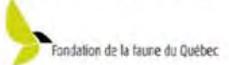
- A** Outaouais 
- B** Laurentides 
- C** Corridor forestier du Grand Coteau 
- D** Montérégie 

- E** Lanaudière 
- F** Centre-du-Québec 
- G** Mauricie 
- H** Estrie 

- I** Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale 
- J** Bas-Saint-Laurent 



- Partenaires Transfrontaliers**
- 
  - 
  - 

- Partenaires Financiers**
- 
  - 
  - 

L'Initiative Corridors écologiques est coordonnée par Conservation de la nature Canada.

Carte réalisée à Québec, le 06/03/2021 © Conservation de la nature Canada

# Mobilisation dans un contexte de connectivité des milieux naturels



©CNC

Approche collaborative



# Projet complexe

Plusieurs parties prenantes

Valeurs et priorités différentes

Pas si simple à résoudre

Incertitude et inconnu

Multiples solutions



# LIENS UTILES

[Vidéo corridors écologiques](#)

[Carte récit IQCÉ](#)

[M'abonner au bulletin IQCÉ](#)

<https://connectiviteecologique.com/>

connectivité  
écologique  
.com

Québec



CENTRE DE LA SCIENCE  
DE LA BIODIVERSITÉ  
DU QUÉBEC

QUEBEC CENTRE  
FOR BIODIVERSITY  
SCIENCE

LA CONNECTIVITÉ ÉCOLOGIQUE

CONTRIBUER

EXPLORER

BOÎTE À OUTILS

ÉVÈNEMENTS



Corridors  
écologiques



MRC/Municipalité



Agriculteurs



Propriétaires et  
intervenants forestiers



Citoyens



<https://connectiviteecologique.com/>



# Au-delà de la science, l'art de concrétiser la conservation des corridors écologiques et augmenter notre résilience.

**Kateri Monticone**

**Directrice Conservation stratégique et Innovation**

**Conseillère stratégique Initiative québécoise Corridors écologiques**

**[kateri.monticone@conservationdelanature.ca](mailto:kateri.monticone@conservationdelanature.ca)**



**CONSERVATION  
DE LA NATURE  
CANADA**

