



Connectivité écologique en milieu agricole

Pourquoi c'est important?

La connectivité écologique permet aux espèces de se déplacer et de s'adapter aux changements environnementaux. Avec la fragmentation des milieux naturels, les corridors écologiques deviennent essentiels pour préserver la biodiversité.

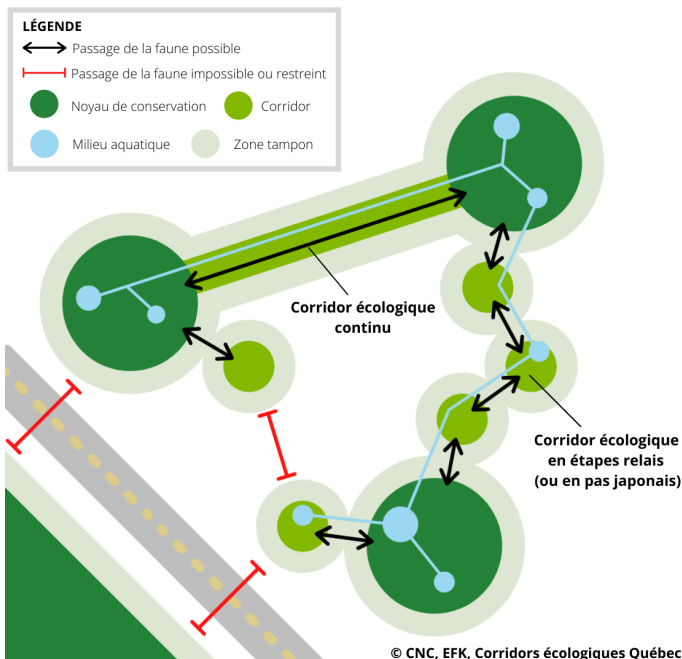
Un enjeu majeur : Les animaux doivent se déplacer en moyenne de **45 km** vers le nord par décennie pour survivre.

Un rôle clé des corridors écologiques : Ils augmentent de **50 %** le déplacement des espèces entre les habitats.

Des bénéfices concrets pour l'environnement et l'humain

Les milieux naturels connectés ne profitent pas qu'à la faune et la flore : ils offrent aussi des services écologiques essentiels aux territoires agricoles et municipaux.

- ✓ Protection contre les inondations (rétention de l'eau par les milieux humides)
- ✓ Meilleure qualité de l'eau et régulation du climat local
- ✓ Protection des sols contre l'érosion
- ✓ Maintien d'habitats pour les pollinisateurs essentiels à l'agriculture



Comment renforcer la connectivité écologique?

- Préserver et restaurer les milieux naturels existants.
- Aménager des corridors écologiques pour relier les habitats.
- Adopter des pratiques agricoles favorisant la biodiversité. (*voir verso*)

En savoir plus sur nos projets

Environnement Mauricie met en œuvre plusieurs initiatives en faveur de la connectivité écologique. Retrouvez tous les détails sur notre site web.

www.environnementmauricie.com/connectivite-ecologique-mauricie

Connectivité écologique & agriculture



Les **zones agricoles** jouent un rôle crucial en abritant une diversité d'espèces dans les champs cultivés et leurs alentours : boisés, bandes riveraines, haies et milieux humides.

⚠ **Tout un défi!** Depuis les années 1980, l'intensification agricole a réduit ces habitats et fragmenté les écosystèmes, mettant en péril la biodiversité.

✅ **Des solutions existent!** Adopter des pratiques agroenvironnementales permet de préserver la biodiversité tout en maintenant une production durable.

Adapter les pratiques agricoles

Optimiser les pratiques de fauche

- ✓ Ajuster la hauteur, utiliser des barres d'effarouchement et laisser des zones refuges.

Améliorer la gestion des sols

- ✓ Pratiquer le semis direct et les cultures de couverture pour protéger les sols.
- ✓ Remplacer les cultures fourragères annuelles par des cultures fourragères pérennes.

Réduire l'usage des pesticides et fertilisants

- ✓ Limiter les quantités et les périodes d'application pour éviter d'affecter les pollinisateurs.

Maintenir et créer des habitats fauniques en milieu agricole

- ✓ **Préserver les milieux naturels existants** : boisés, milieux humides, prairies.
- ✓ **Élargir et végétaliser les bandes riveraines** (idéalement 15 m de chaque côté des cours d'eau).
- ✓ **Planter des haies brise-vent et des arbres isolés.**
- ✓ **Favoriser la connectivité par des traverses fauniques** : ponceaux adaptés, passages sécurisés.
- ✓ **Installer des nichoirs et perchoirs pour les oiseaux insectivores.**
- ✓ **Créer des hibernacles et abris pour la faune** (tas de pierres, branchages).
- ✓ **Aménager des plans d'eau pour les amphibiens et insectes pollinisateurs.**
- ✓ **Maintenir l'intégrité des habitats aquatiques et protéger les étangs temporaires.**

Pour aller plus loin

- ✓ **Guide de bonnes pratiques** : environnementmauricie.com/guides-de-bonnes-pratiques-connectivite-ecologique/
- ✓ **Ressource complémentaire** : <https://connectiviteecologique.com/agricole>

➤ **Besoin d'accompagnement?**

Consultez votre conseiller agricole, votre syndicat de l'UPA ou les organismes de conservation.

www.environnementmauricie.com