

Connectivité écologique en milieu forestier

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.

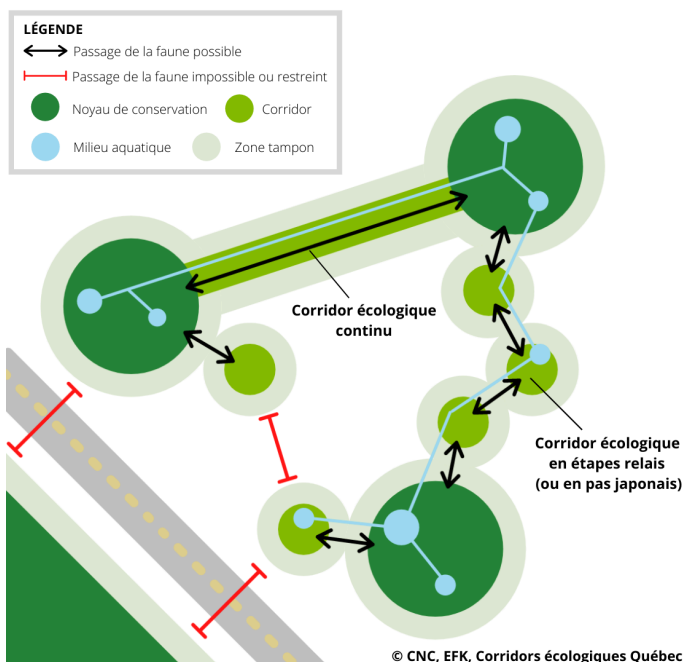
Un rôle clé des corridors écologiques

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 forestiers.

- ✓ 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 la biodiversité



Comment renforcer la connectivité écologique?

- Préserver et restaurer les milieux naturels existants.
- Aménager des corridors écologiques pour relier les habitats.
- Adopter des pratiques de foresterie 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 & foresterie



Les **activités forestières** influencent directement la connectivité des milieux naturels et la biodiversité. Une gestion durable permet de concilier productivité et équilibre écologique en assurant la résilience des écosystèmes, la qualité de l'eau et la valorisation des ressources forestières.

Favoriser des peuplements diversifiés

- ✓ Maintenir une diversité d'essences, de hauteurs et d'âges des arbres
- ✓ Conserver les forêts anciennes, les chicots et les grands arbres vétérans
- ✓ Encourager la régénération naturelle et éviter les plantations monospécifiques

Adapter les pratiques de foresterie

- ✓ Préserver les massifs forestiers connectés et les corridors fauniques
- ✓ Maintenir les arbres et arbustes fruitiers et à noix
- ✓ Conserver les débris ligneux et souches pour favoriser la biodiversité
- ✓ Planifier les coupes en hiver, surtout près des milieux humides et cours d'eau
- ✓ Réduire ou cesser l'utilisation de phytocides et insecticides
- ✓ Intervenir en dehors des périodes sensibles des espèces à statut précaire
- ✓ Prévenir l'introduction d'espèces envahissantes et contrôler celles présentes
- ✓ Prioriser les essences indigènes pour le reboisement

Outils d'engagement volontaire

- ✓ **Servitudes de conservation forestière** : Protègent des usages spécifiques tout en permettant la récolte de bois
- ✓ **Désignation d'habitat floristique ou protection d'espèces menacées**
- ✓ **Création de réserves naturelles privées**

Pour aller plus loin

- ✓ **Guide de bonnes pratiques** : environnementmauricie.com/guides-de-bonnes-pratiques-connectivite-ecologique/
- ✓ **Guide des saines pratiques d'intervention en forêt privée** : foretprivee.ca/biodiversite
- ✓ **Ressource complémentaire** : connectiviteecologique.com/foresterie

ENVIRONNEMENT
MAURICIE



➤ Besoin d'accompagnement?

Consultez l'agence régionale, votre conseiller forestier ou un organisme de conservation.

www.environnementmauricie.com