

Corridor écologique



Qu'est-ce qu'un corridor écologique?

Un **corridor écologique** est un espace défini qui vise à maintenir ou à restaurer la **connectivité écologique**, c'est-à-dire le mouvement sans entrave des espèces et le flux des processus naturels qui soutiennent la vie sur Terre¹.

Il existe trois principaux types de corridors :



- 1 Corridor linéaire :**
De larges bandes d'habitat ininterrompues.²



- 2 Corridor discontinu :**
De petits îlots d'habitat non connectés.²



- 3 Corridor paysager :**
Mosaïque ininterrompue de paysages variés.²

Principes fondamentaux des corridors écologiques

Les corridors écologiques complètent les aires protégées et de conservation. Ensemble, ces éléments forment des réseaux écologiques de conservation. Un **réseau écologique** est formé de zones centrales de conservation (aires protégées et de conservation) reliées par des corridors écologiques¹. Les corridors devraient être créés là où la connectivité écologique est nécessaire, et avoir un plan directeur comportant des objectifs précis pour réaliser cette connectivité. Les corridors peuvent permettre des activités humaines, tant que celles-ci favorisent la connectivité.¹

Les corridors écologiques sont importants car :

- 1 Ils aident les espèces à s'adapter aux changements climatiques.
- 2 Ils réduisent les répercussions du développement humain sur les habitats naturels.
- 3 Ils améliorent l'intégrité écologique des aires protégées et de conservation.
- 4 Ils relient les nombreux types d'habitats nécessaires à différentes étapes de la vie des espèces, y compris la migration.
- 5 Ils soutiennent des services écosystémiques vitaux tels que la provision de nourriture et d'air pur, et les cycles des nutriments et de l'eau.
- 6 Ils favorisent la coexistence entre l'humain et la faune ainsi que le rapprochement des gens avec la nature.

LÉGENDE

-  Aires protégées et de conservation
-  Corridor écologique



Objectifs du programme national des corridors écologiques de Parcs Canada

- Collaborer avec d'autres ordres de gouvernement, des partenaires autochtones, des experts et des intervenants.
- Mettre en place des critères nationaux pour des corridors écologiques qui protègent et rétablissent la connectivité écologique.
- Recenser et cartographier les zones prioritaires où les corridors écologiques pourraient freiner et inverser la perte de la biodiversité au Canada.
- Soutenir le travail sur le terrain pour les corridors en finançant la conservation, la restauration et la gestion.
- Inspirer les autres à prendre des mesures qui favorisent la connectivité et les corridors écologiques.
- Promouvoir et faire progresser la réconciliation avec les peuples autochtones par le tissage de systèmes de connaissances et des occasions d'intendance des terres et de connexion avec celles-ci.

Vous pouvez joindre l'équipe du programme à l'adresse suivante :

corridorsecologiques-ecologicalcorridors@pc.gc.ca

Sources:

1 Hilty, J., et al. (2020). Guidelines for conserving connectivity through ecological networks and corridors. Best Practice Protected Area Guidelines Series No. 30. Gland, Switzerland: IUCN.

2 "Ecological Corridors and Biodiversity." *Sicirec - Sistemas De Circulación Ecológica*, <http://www.sicirec.org/definiciones/corridors>.