



Corridors forestiers de la ville de Mirabel

Légende

- Routes principales
- Lignes de transport d'énergie
- Voies ferrées
- Agglomérations et industries
- Golfs
- Milieux naturels
- Coupe forestière totale entre 1994 et 2003

Corridors forestiers retenus

- Priorité 1**
 1, 7, 11
- Priorité 2**
 3, 4, 5a, 6, 10
- Priorité 3**
 2, 5b, 8, 9, 12

Source des informations géographiques :
Base de données topographiques du Québec,
ministère des Ressources naturelles, de la Faune
et des Parcs du Québec, tous droits réservés.

Projection MTM, NAD 83, fuseau 8.

800 0 800 1600 mètres

CORRIDORS FORESTIERS



Votre boisé...

une partie intégrante des
corridors forestiers !

Ce document a été produit en collaboration avec



dans le cadre du Programme de mise en valeur
des ressources du milieu forestier, Volet II.



Publié par le Service des communications
Janvier 2005



Votre boisé...une partie intégrante des corridors forestiers !

Saviez-vous que votre boisé fait partie intégrante d'une des dernières forêts d'importance sur le territoire de la ville de Mirabel ? Plus encore, votre boisé est au cœur d'un corridor forestier qui est d'un intérêt capital pour la faune, pour la flore ainsi que pour une très grande diversité d'organismes vivants.

Qu'est-ce qu'un corridor forestier ?

Un corridor forestier est constitué d'une série de boisés reliant des milieux naturels d'intérêt écologique, permettant la survie, la dispersion et le déplacement de la faune et de la flore. Idéalement, la largeur minimale pour un corridor forestier est de 900 mètres (2 950 pieds) et doit englober des boisés de 100 hectares (247 acres) et plus. L'importance écologique des corridors forestiers est particulièrement grande dans les secteurs où la forêt est plus fragmentée et plus rare, notamment en milieu agricole comme à Mirabel.

Pourquoi protéger et conserver votre boisé ainsi que les corridors forestiers dans la ville de Mirabel ?

Dans Mirabel, la forêt est très fragmentée et ne couvre plus que 26 % du territoire. En général, sous un seuil de 30 % de couvert forestier, on note des pertes de biodiversité significatives et des dangers réels pour la survie de la faune et de la flore.

Saviez-vous que votre boisé joue un rôle primordial et essentiel sur plusieurs plans ?

Sur le plan écologique il :

- fournit des sites d'alimentation, de reproduction, de repos et d'abris pour plusieurs espèces fauniques et floristiques ;
- maintient et assure les échanges entre les populations animales et végétales ;
- capte le CO₂ atmosphérique qui est le principal gaz responsable du réchauffement de la planète.

Sur le plan agronomique il :

- diminue l'érosion des terres arables par le vent ;
- crée de l'ombre pour le bétail ;
- maintient un niveau d'humidité favorable à la croissance des végétaux ;
- stimule la lutte intégrée face aux ravageurs des cultures en abritant plusieurs espèces d'oiseaux insectivores.

Sur les plans récréotouristique et économique il :

- constitue un endroit idéal pour les loisirs (marche, ski de fond, etc.) ;
- engendre des revenus supplémentaires par l'exploitation durable des ressources forestières, ligneuses ou non, présentes dans votre boisé ;
- améliore les paysages, aide à conserver l'aspect champêtre de votre région et augmente la qualité de vie en diminuant les poussières, les odeurs et en créant de l'intimité dans un milieu ouvert.

Saviez-vous que...

La perte d'habitat et la fragmentation des paysages naturels en milieu agricole sont reconnues comme étant les principales causes de l'extinction et de la diminution des effectifs de plusieurs centaines d'espèces animales et végétales sur la terre. La conservation et l'aménagement durable de corridors forestiers peuvent contribuer à sauvegarder une part importante de la diversité biologique. Voilà pourquoi il faut agir !

Votre responsabilité vis-à-vis votre boisé et les corridors forestiers dans la ville de Mirabel.

En tant que propriétaire d'un boisé faisant partie des corridors forestiers dans la ville de Mirabel, vous jouez le premier rôle dans la protection et l'aménagement durable des corridors forestiers. Votre participation volontaire à la conservation des corridors forestiers peut se traduire de plusieurs manières. En voici quelques-unes :

- maintenez le couvert forestier présent sur votre propriété.
- favorisez l'aménagement forestier durable par la réalisation de coupe de jardinage et d'autres travaux d'aménagement de petites superficies.
- effectuez les travaux forestiers en hiver lorsque le sol est gelé.
- minimisez les interventions dans les aires les plus sensibles de votre boisé afin de les protéger (ex : milieux humides, cédrières, bandes riveraines).

- favorisez la biodiversité en maintenant des abris et des sources de nourriture pour la faune (plantation d'arbres fruitiers, murets de pierres, etc.);
- ratifiez des ententes de conservation (morales ou légales) avec des organismes reconnus (ex : ministère de l'Environnement du Québec, Canards illimités, etc.) ;

Une municipalité engagée...

Depuis plus d'un an, la ville de Mirabel travaille de concert avec Horizon multiressource afin d'identifier et de conserver certains corridors forestiers. Des projets de réglementation ainsi que des incitatifs positifs à la conservation sont présentement étudiés.

Conclusion

La présence d'un corridor forestier sur votre propriété constitue une plus value et un atout indéniable pour vous et pour vos enfants. C'est avec fierté que vous pouvez regarder les arbres y croître tout en tirant profit des bienfaits qu'ils apportent. En contribuant au maintien d'une section de corridor forestier sur votre propriété, vous faites un geste concret et très important à l'échelle régionale pour la conservation des espèces fauniques, des plantes forestières ainsi que pour contrer le réchauffement planétaire.

En tant que propriétaire, vous êtes les premiers responsables de votre forêt.