



Les lisières, des milieux de transition entre la forêt et la plaine agricole

Chemin de découverte – Domaine Ganshof à Maransart - Station n°3

Fonds André Ganshof van der Meersch

La Lisière forestière constitue **le milieu de transition** entre la forêt et le milieu ouvert de type culture ou prairie. Elles peuvent être plus ou moins larges et plus ou moins diversifiées. Une largeur minimum de dix mètres présente un nouvel écosystème intéressant pour la faune et la flore.

La lisière complète se structure en **trois parties progressives** de bas en haut : un ourlet herbacé, composé de hautes herbes, un cordon arbustif, composé d'arbustes et d'arbrisseaux et un manteau arboré composé d'arbres forestiers. Cette structure varie en fonction de l'environnement, de l'espace disponible ainsi que de la gestion humaine.

Ce milieu présente de **nombreux avantages** pour la forêt tels que la réduction de l'exposition aux vents, une protection contre le stress hydrique et l'ensoleillement direct ainsi qu'une offre alimentaire pour le gibier évitant ainsi les dégâts sur les arbres.



Pour le milieu agricole, elle permet l'**accueil d'une faune prédatrice pour les ravageurs et d'une faune auxiliaire utile pour les cultures**. De manière plus globale, elle offre une **amélioration de la valeur paysagère, de la biodiversité et de la sécurité des voiries**.

En effet, l'environnement proposé est composé de multiples espèces offrant notamment des plantes mellifères pour les insectes ou des fruits pour la faune sur une large période.

D'autre part, le sol est peu tassé, ce qui est un avantage pour la microfaune souterraine et de nombreuses espèces d'insectes.

Enfin, la lisière **offre de nombreux habitats de nidification et d'hivernage**. Une restauration des lisières des bois est en cours avec une réduction de la densité d'arbres en bordure de bois afin de permettre le développement d'une strate arbustive plus diversifiée.



Crédit photos - Maxime Manderlier

Fondation Roi Baudouin

info@kbs-frb.be
Rue Brederode 21
1000 Bruxelles

 Fondation
Roi Baudouin
Agir ensemble pour une société meilleure

 FONDS
ANDRÉ GANSHOF VAN DER MEERSCH

 DRYADES