

Fiche G2-03

"Création d'une lisière étagée en bordure sud du bois de Grand-Leez".	
COORDINATEUR DU PROJET	Laurence Delahaye
PARTENAIRES ET ENGAGEMENTS	Ville de GEMBLOUX, GEMBLOUX 2020, PCDN, Service Espaces verts, Département Nature et Forêt DGRNE, DEMNA, Laboratoire d'écologie FSAGx....
OBJECTIFS	Valorisation paysagère d'un site public et amélioration de la capacité d'accueil des interfaces milieux ouverts – milieux fermés
CONTENU	<p>Les lisières externes, zones tampon entre la forêt et le milieu ouvert, constituent des zones privilégiées qui offrent des ressources abondantes pour la faune. Plutôt que d'avoir des transitions abruptes entre habitats, il est préférable de favoriser le développement de lisières étagées et bien structurées, permettant ainsi d'offrir des sites de nourrissage et d'abri à la faune. Ces lisières étagées constituent des aires privilégiées pour les oiseaux, mammifères et insectes . Ces zones constituent par exemple l'habitat préféré de la grande majorité des papillons de jour qui se développent en forêt.</p> <p>La lisière doit idéalement être constituée d'un cordon arbustif et d'un ourlet herbacé. Le cordon arbustif sera créé dans zone forestière et l'ourlet herbacé prendra place dans la zone ouverte adjacente sous forme par exemple de tournières (Mesure Agri-Environnementale 3a – subvention de 900 €/ha), bande fleurie (MAE 9c – subvention de 1200 €/ha).</p> <p>Dans la zone forestière de la lisière, des parcelles de 10 m de large sur 75 m de long seront progressivement déboisées au profit d'arbustes par rotation de 8 ans. Ce cordon arbustif sera obtenu soit par recolonisation naturelle (moindre coût et essences mieux adaptées à la station soit par plantation (choix d'essences fructifères et variées). On privilégiera des essences héliophiles de provenance locale.</p> <p>Deux aménagements de 300 m de lisières chacun peuvent être proposées dans un premier temps. Ces deux lisières devront être exposées au sud car plus particulièrement intéressantes pour la biodiversité. Les coûts de création de lisières devraient pouvoir être compensés par l'exploitation des bois (bois d'œuvre ou bois de chauffage), hormis la l'achat de plants.</p> <p>L'objectif global du projet vise à offrir un intérêt paysager important en zone agricole et offrir des ressources abondantes pour la flore et la faune.</p>

<i>CALENDRIER</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Contacts préliminaires: Rencontre avec l'agent DNF, rencontre avec l'agriculteur local • Suivi du projet au PCDN • Démarrage de la création de lisière : Automne 2011 • Démarches planifiées: Réunions pour réalisation d'une cartographie de la lisière et délimitations des lisières à créer : Eté 2011
<i>PUBLIC CIBLE</i>	Les riverains des zones paysagères, les naturalistes...
<i>INTÉRÊT/EFFICACITÉ DE L'ACTION AU NIVEAU RÉSEAU ÉCOLOGIQUE ET/ OU DE LA SENSIBILISATION</i>	<p>La lisière externe abrite généralement un nombre important d'organismes vivants. La richesse spécifique des lisières se traduit par la présence de plusieurs groupes d'animaux ou de végétaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des espèces relativement ubiquistes qui se déplacent entre les milieux ouverts et les milieux fermés ; • Des plantes et des animaux associés aux lisières où ils trouvent leur habitat optimal, la plupart de ces espèces se rencontrent également dans d'autres milieux mais sont simplement plus communes dans les lisières ; • Enfin, des espèces qui vivent dans la lisière mais dont la majeure partie des populations se trouve dans l'un des deux écosystèmes qui forment la lisière. <p>La lisière a donc une double influence sur la faune : le nombre d'espèces y est plus élevé que dans les milieux adjacents et les densités de certaines espèces y sont plus importantes.</p>
<i>PROMOTION</i>	?
<i>ESTIMATION BUDGÉTAIRE (DÉTAILLÉE):</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Recettes</u> : <ul style="list-style-type: none"> • Vente de bois de chauffage et de bois d'œuvre • Mesures agro-environnementales pour l'agriculteur • <u>Dépenses</u> : <ul style="list-style-type: none"> • Plantations éventuelles
<i>FINANCEMENT</i>	<ul style="list-style-type: none"> - acquis : - à rechercher :
<i>LOCALISATION</i>	A cartographier.