

1.

Fiche réalisée dans le cadre du projet LEADER GAL "Démonstration de bonnes pratiques forestières dans la Botte du Hainaut"



Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



02

MILIEUX
ASSOCIÉS



Les milieux associés en forêt sont de nature très variée : milieux ouverts, milieux aquatiques, niches écologiques...

1. DÉFINITION

L'**ORIGINE** des milieux associés peut-être **NATURELLE** (semis, chablis, incendie, attaques parasitaires, dépérissement...) ou résultant d'**ACTIVITÉS HUMAINES PRÉSENTES OU PASSÉES** (coupes, recépages, enrichissement, transformation...).

MILIEUX OUVERTS

clairières, lisières,
trouées, chemins, incultes...



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl

MILIEUX AQUATIQUES

mares, flaques, fossés,
cours d'eau, étangs, lacs...



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl

NICHES ÉCOLOGIQUES

arbres vieillissants, cavités,
arbres morts sur pied et au sol...



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl

F
O
R
E
T

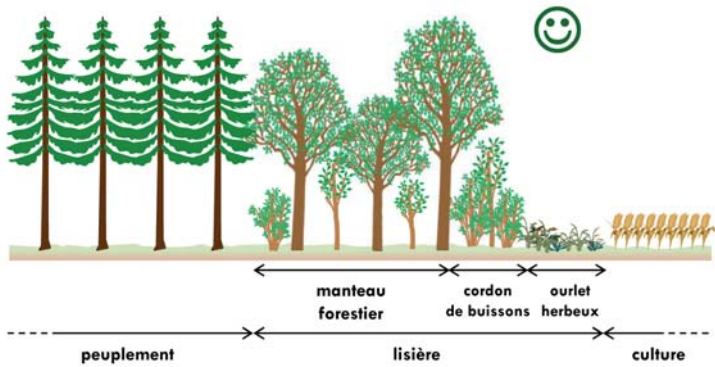
2. CLAIRIÈRES FORESTIÈRES

DÉFINITION	<ul style="list-style-type: none"> • trouée dégarnie d'arbres dans une forêt • espaces ouverts durables dans le temps
INTÉRÊT	<ul style="list-style-type: none"> • flore et faune diversifiées • habitats rares
GESTION	<ul style="list-style-type: none"> • refuge et alimentation pour la faune • milieu ouvert évoluant de façon progressive vers le boisement en périphérie • fauchage en mars (refus d'hiver) et en septembre (dernière repousse appétente)



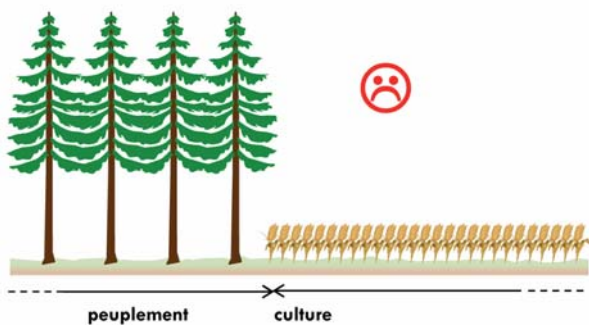
© CDAF asbl

3. LISIÈRES FORESTIÈRES



© CDAF asbl

DÉFINITION	<ul style="list-style-type: none"> • écotone : frontière entre un milieu forestier et un autre écosystème terrestre ouvert • succession : banquette herbeuse (ourlet) et bandes arbustives étagées (dordon et manteau)
INTÉRÊT	<ul style="list-style-type: none"> • diversité des lisières structurées : habitat et espèces variés • réflecteur aux vents dominants : risques de chablis • rôle paysager : attrait des couleurs et des formes diverses • potentiel faunistique : refuge et alimentation
ENTRETIEN	<ul style="list-style-type: none"> • ourlet herbacé : fauche tardive éventuelle • éclaircie ou recépage partiel tous les 6 à 15 ans



© CDAF asbl

1.

F
O
R
E
T

4. ILÔTS DE VIEILLISSEMENT



Bois en décomposition

© CDAF asbl



Arbre à cavités

© CDAF asbl



Pic noir

© Steffen Hamert



Chouette hulotte

CC-BY-SA Sébastien Bertru

DÉFINITION	<ul style="list-style-type: none"> • zone où le peuplement est laissé sans intervention humaine majeure → présence d'arbres âgés
INTÉRÊT	<ul style="list-style-type: none"> • bois en décomposition = milieu favorable aux champignons et insectes • arbres à cavités = milieu favorable aux oiseaux et chauve-souris
GESTION	<ul style="list-style-type: none"> • forêts soumises ($S > 100$ ha d'un seul tenant) : minimum 3 % de la surface totale des peuplements feuillus en réserve intégrale • forêts privées feuillues ($S \geq 2,5$ ha) sous statut Natura 2000 : minimum 3 % en îlots de conservation • éviter l'exploitation dans les zones les plus pauvres
COÛTS ASSOCIÉS	<ul style="list-style-type: none"> • risques : assurance préventive • signalisation : accès des personnes • soustraction de recettes en vente de bois

5. MARES FORESTIÈRES

DÉFINITION	<ul style="list-style-type: none"> • petite étendue d'eau courante et/ou stagnante • évolution naturelle : risque d'atterrissement et de colonisation ligneuse
INTÉRÊT	<ul style="list-style-type: none"> • flore de zones humides • faune spécifique • chasseur : abreuvoir, gibier d'eau...
ENTRETIEN	<ul style="list-style-type: none"> • élagage et éclaircie du pourtour (5-8 ans) • fauches différenciées des berges (rotation de 1 à 5 ans) • curage si atterrissement (10-15 ans)



© CDAF asbl



Sarcelle d'hiver

CC-BY-SA J.M.Garg



Triton crêté

© Rainer Theuer

6. COURS D'EAU

DÉFINITION	<ul style="list-style-type: none"> • rivières, ruisseaux ou ruisselets y compris les sources et axes naturels de drainage
INTÉRÊT	<ul style="list-style-type: none"> • évacuation des excédents d'eau • critères de biodiversité : qualité de l'eau, dimension, débit, eau temporaire ou permanente, frayères à truites...
GESTION	<ul style="list-style-type: none"> • aménager des passages permettant la circulation de l'eau et le passage des engins • ne pas utiliser de fertilisants ou de produits phytosanitaires aux abords des berges



© CDAF asbl

© CDAF asbl

7. SOUS-BOIS

DÉFINITION	<ul style="list-style-type: none"> • végétation se développant sous le couvert arborescent : strate herbacée, muscinale, arbustive
INTÉRÊT	<ul style="list-style-type: none"> • sanitaire : peuplements mélangés et étagés plus résistants • sylvicole : gainage du tronc des arbres objectif, protection et fertilisation du sol • écologique : habitats plus variés et meilleur potentiel de biodiversité • faunistique : aliments (herbacées, arbustes, fruits et champignons pour les frugivores, herbivores) et refuges (nidification au sol et en hauteur) • paysager : coloris, formes et ports différents
GESTION	<ul style="list-style-type: none"> • gestion sylvicole dynamique : éclaircies ou gestion en futaie irrégulière par bouquets • éducation de l'accompagnement ligneux : furetage des plus gros brins



© CDAF asbl



© CDAF asbl