



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	MILIEUX AQUATIQUES	NICHES ÉCOLOGIQUES
clairières, lisières, trouées, chemins, incultes...	mares, flaques, fossés, cours d'eau, étangs, lacs...	arbres vieillissants, cavités, arbres morts sur pied et au sol...
		
		
		
		

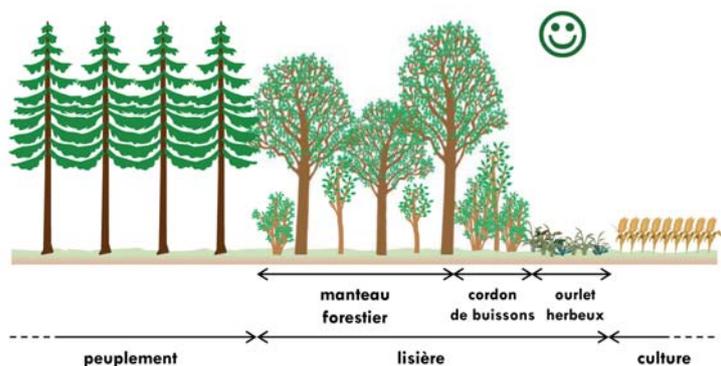
2. CLAIRIÈRES FORESTIÈRES

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)



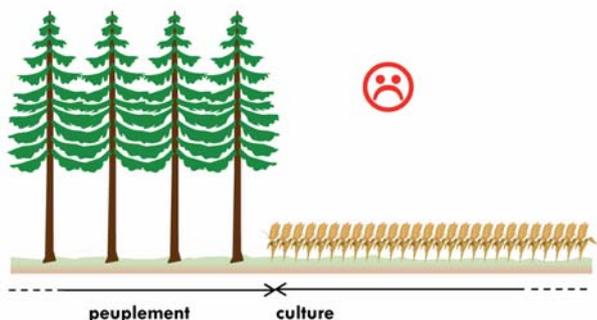
© CDAF asbl

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