

BK 15 Lisières forestières structurées

Seuil de cartographie : Critères minimaux : Surface $\geq 250 \text{ m}^2$, profondeur $\geq 10 \text{ m}$

N° de relevé :	Nb. de sous-surfaces :	Commune :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		

Critères d'évaluation

* Veuillez tenir compte des indications au verso !

Inventaire des espèces typiques			Évaluation
Essences	Essences de feuillus indigènes*	Essences de feuillus non indigènes	Essences de résineux
	Recouvrement.....%	Recouvrement..... %	Recouvrement %
Arbustes	<input type="checkbox"/> typiques	<input type="checkbox"/> légèrement modifiés	<input type="checkbox"/> atypiques

Structures		Info: forte modification des structures par:		Évaluation	
Largeur	Manteau forestier :m	Ceinture arbustive : m	Ourlet herbacém		
Utilisation adjacente	<input type="checkbox"/> Labour <input type="checkbox"/> Forêt de feuillus, autre <input type="checkbox"/> Autre...	<input type="checkbox"/> Prairie <input type="checkbox"/> Forêt de résineux	<input type="checkbox"/> Forêt de feuillus indigènes <input type="checkbox"/> Urbanisation, transport		
Structures présentes	<input type="checkbox"/> Bois mort / Arbres biotopes <input type="checkbox"/> Autre...	<input type="checkbox"/> Forte structure verticale	<input type="checkbox"/> Nombreuses lignes de démarcation		

Pressions (voir ci-dessous)		Évaluation	
	Aucune pression visible. Vitalité et/ou valeur écologique bonne	Pressions modérées. Vitalité et/ou valeur écologique moyenne	Pressions importantes. Vitalité et/ou valeur écologique mauvaise

ÉVALUATION GLOBALE	A: quasi naturel		B: partiellement naturel		C: peu naturel	
	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						

Pressions :			
<input type="checkbox"/> Coupe rase	<input type="checkbox"/> Plantations d'essences non indigènes	<input type="checkbox"/> Exploitation d'arbres biotopes	<input type="checkbox"/> Dégâts dus au passage de véhicules
<input type="checkbox"/> Espèces invasives	<input type="checkbox"/> Espèces problématiques	<input type="checkbox"/> Dépôt	<input type="checkbox"/> Pollution
<input type="checkbox"/> Activités récréatives	<input type="checkbox"/> Apport en fertilisants	<input type="checkbox"/> Dégâts de gibier	<input type="checkbox"/> Piétinement (bétail)
<input type="checkbox"/> Fragmentation	<input type="checkbox"/> Autre (à décrire dans « Remarques »)		
Mesures de gestion et de restauration			
<input type="checkbox"/> Structuration des peuplements	<input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants	<input type="checkbox"/> Favoriser l'association ligneuse typique du biotope	
<input type="checkbox"/> Création/Gestion de lisières forestières	<input type="checkbox"/> Élimination de ligneux	<input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives	
<input type="checkbox"/> Autre (à indiquer dans « Remarques »)			

Remarques*:

Signature de l'évaluateur :

BK 15 Lisières forestières structurées

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Surface $\geq 250 \text{ m}^2$
2. Profondeur $\geq 10 \text{ m}$
3. Présence d'au moins une ceinture arbustive et d'un manteau forestier
4. Manteau forestier composé d'au moins 50% d'essences indigènes

Inventaire des espèces typiques

Essences typiques :

Acer campestre, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Betula pendula*, *Betula pubescens*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Malus sylvestris*, *Mespilus germanica*, *Populus canescens*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Prunus padus*, *Pyrus pyraeaster*, *Quercus petraea*, *Quercus robur*, *Salix caprea*, *Salix spec.*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus domestica*, *Sorbus torminalis*, *Taxus baccata*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Ulmus glabra*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*

Essences arbustives (espèces de la liste rouge soulignées) :

Amelanchier ovalis, *Berberis vulgaris*, *Buxus sempervirens*, *Calluna vulgaris*, *Clematis vitalba*, *Colutea arborescens*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Cotoneaster integerrimus*, *Crateagus spec.*, *Cytisus scoparius*, *Daphne genkwa*, *Euonymus europaea*, *Frangula alnus*, *Hedera helix*, *Hippocrepis emerus*, *Hippophae rhamnoides*, *Ilex aquifolium*, *Juniperus communis*, *Laburnum anagyroides*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera spec.*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus cathartica*, *Ribes spec.*, *Rosa spec.*, *Rubus spec.*, *Salix aurita*, *Salix cinerea*, *Salix purpurea*, *Sambucus nigra*, *Sambucus racemosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Viburnum spec.*

Structures

Arbres biotopes :

arbres sur pied dont le DHP est $\geq 40 \text{ cm}$, qui présentent une ou plusieurs des caractéristiques suivantes : cavité de pic ou de pourriture, cassure du tronc, consoles de champignons, chancre, proportion élevée de branches mortes, présence de nombreux gourmands, forte présence de végétation sur l'écorce (p. ex. mousse, lierre, lichen), fissures profondes, blessures importantes de l'écorce, zones de pourriture, arbres à aire de rapace ainsi que très gros arbres (DHP $\geq 70 \text{ cm}$).

Bois mort :

arbres ou parties d'arbres morts, sur pied ou à terre, d'un diamètre d'au moins 30 cm à une distance de 1,3 m de l'extrémité la plus épaisse du tronc et d'une longueur minimale de 2 m

Pressions

Exploitation d'arbres biotopes : p. ex. arbres avec cavités, nids, pourritures, branches dépérissantes, consoles fongiques ou végétation

Coupe rase : coupe forestière > 25 ares

Dégâts dus au passage de véhicules : compactage du sol par le débardage, ornières = traces de véhicule $\geq 30 \text{ cm}$ de profondeur

Espèces invasives : p. ex. *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.* Veuillez indiquer les espèces dans « Remarques »

Espèces problématiques : toutes les espèces végétales qui indiquent des pressions (indicateurs de pâturage, de friche, de drainage, d'eutrophisation, d'acidification, néophytes) : p. ex. *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex spec.*

Dépôt : rémanents de coupe (= résidus suite à une éclaircie), fumier, balles de foin/paille, gravats, ordures, etc.

Pollution : p. ex. par des polluants, des rejets d'eaux usées, d'eaux de surface/de drainage

Activités récréatives : pressions causées par l'équitation, les sports moteurs, les sports nautiques, la randonnée, la spéléologie, l'escalade, etc.

Apport en fertilisants : ancien ou récent, sur la surface ou provenant de surfaces voisines

Dégâts de gibier : p. ex. souille de sanglier, piétinement par le gibier, abrutissement par le gibier

Piétinement (bétail) : dégâts de piétinement causés par le bétail

Fragmentation par des chemins, des routes, des tracés, etc.

Remarques :

- Indiquer la ou les espèce(s) invasive(s) rencontrée(s)
- Observations d'espèces (annexe II, IV et V de la directive « Habitats » ou annexe I de la directive « Oiseaux », liste rouge du Luxembourg).
- Autres mesures de gestion et de restauration
- Suggestions d'amélioration de la fiche de relevé (p. ex. espèces manquantes/superflues)