

BK14 Chênaies xérophiles à Campanule				
Seuil de cartographie : Surface 0,25 ha*, site sec et ensoleillé, inventaire des espèces caractéristiques...				
N° de relevé :	Nb. de sous-surfaces :	Commune :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Le biotope manque de peu les critères minimaux pour le type d'habitat forestier suivant :	

Critères d'évaluation * Veuillez tenir compte des consignes !

Inventaire des espèces typiques*		Évaluation	
Essences (DHP ≥ 7 cm)*	Essences de feuillus indigènes*	Essences de feuillus non indigènes	Essences de résineux
	Recouvrement..... %	Recouvrement..... %	Recouvrement..... %
Régénération (DHP < 7 cm)	Essences de feuillus indigènes	Essences de feuillus non indigènes	Essences de résineux
	Recouvrement..... %	Recouvrement..... %	Recouvrement..... %

Structures*		Info: forte modification des structures par:		Évaluation	
Type de forêt (pour information)	<input type="checkbox"/> Peuplement actuellement exploité en taillis	<input type="checkbox"/> Taillis en libre évolution			
Caractéristiques particulières du biotope	<input type="checkbox"/> Éboulis, gravats ou blocs de pierre	<input type="checkbox"/> Habitat potentiel de la gélinotte des bois			
Phases présentes de développement forestier	<input type="checkbox"/> Trouées	<input type="checkbox"/> Jeunes arbres Ø ≤ 13 cm	<input type="checkbox"/> Arbres d'âge moyen Ø 14-49 cm		
Arbres biotopes vivants DHP ≥ 20 cm : nombre par hectare	<input type="checkbox"/> > 3	<input type="checkbox"/> 2 - 3	<input type="checkbox"/> < 2		
Bois mort DHP ≥ 20 cm : nombre par hectare	<input type="checkbox"/> ≥ 2	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> < 1		

Pressions		Évaluation	
Recouvrement Espèces problématiques et/ou Espèces invasives dans la strate herbacée*	<input type="checkbox"/> < 5 %	<input type="checkbox"/> 5-25 %	<input type="checkbox"/> > 25 %
Dégâts dus au passage de véhicules* Évaluation B ou C :	<input type="checkbox"/> Pas ou peu de dégâts dus au passage de véhicules	<input type="checkbox"/> Circulation sur les layons de débardage à une distance de 40 m resp. sur env. 10 % de la surface, pas d'ornières	<input type="checkbox"/> Circulation importante ou ornières ≥ 30 cm
Autres pressions*	<input type="checkbox"/> < 10 % de la surface	<input type="checkbox"/> 10 - 30 % de la surface	<input type="checkbox"/> > 30 % de la surface

Évaluation globale Agrégation des critères individuels selon la méthodologie	A A A A A A A A A B B B B B B B B C C C C C C C C
	A A A B B B C C C A A A B B B C C C A A A B B B C C C
	A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C
	A A B A B B B B C A B B B B B B C B B C B B C C C C

*Pressions
Recouvrement des espèces problématiques et/ou espèces invasives dans la strate herbacée (veuillez cocher) : <u>Espèces problématiques</u> (toutes les espèces végétales qui indiquent des pressions : pâturage, friche, rudéralisation, drainage, eutrophisation, acidification) p. ex : <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Rumex spec.</i> <u>Espèces invasives</u> : p. ex. : <i>Solidago spec.</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i> , <i>Fallopia spec.</i> Dégâts dus au passage de véhicules (compactage du sol par le débardage, ornières ≥ 30 cm de profondeur) : veuillez aussi cocher B ou C dans l'évaluation. *Autres pressions (veuillez cocher celles que vous avez constatées) : <u>Dégâts de gibier</u> (p. ex. souille de sanglier, piétinement par le gibier, ≥ 10 % d'abrouissement par le gibier sur des essences typiques de l'habitat) ; <u>drainage</u> (présence de fossés de drainage opérationnels ou de dispositifs de drainage) ; <u>fragmentation</u> (p. ex. par des chemins, des voies publiques, des tracés) ; <u>exploitation d'arbres biotopes</u> (p. ex. arbres à cavités, à aires de nidification, à pourritures, à branches déperissantes, à consoles fongiques ou à végétation) ; <u>plantations d'essences non indigènes</u> ; <u>coupe rase</u> ; <u>apport en fertilisants</u> (ancien ou récent, sur la surface ou depuis des surfaces voisines) ; <u>activités récréatives</u> (équitation, sports moteurs, sports nautiques, randonnée, spéléologie, escalade, etc.) ; <u>dépôt</u> (résidus de coupe, fumier, balles de foin/paille, gravats, déchets, etc.) ; <u>pollution</u> (par des substances nocives, rejets d'eaux usées, rejets d'eaux de surface/de drainage, etc.) ; <u>piétinement</u> (bétail) ; <u>autres pressions</u> (à indiquer dans « Remarques »)
Signature de l'évaluateur :

BK 14 Chênaies xérophiles à Campanule

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Exigences minimales : surface 0,25 ha
2. Forêt de rejets de souches avec arbres de faible hauteur (<15 m) et faible densité de peuplement
3. Site sec et ensoleillé
4. Inventaire des espèces caractéristique

Inventaire des espèces typiques

Recouvrement % : Veuillez indiquer les pourcentages cumulés des différentes couches. Autrement dit, les taux de recouvrement peuvent être supérieurs ou inférieurs à 100 %.

Essences typiques :

Quercus petraea, *Carpinus betulus*, *Sorbus aria*, *Malus sylvestris*, *Pyrus communis*, *Acer campestre*

Les essences pionnières comptent comme essences typiques jusqu'à une proportion de 20 % :

p.ex. : *Betula pendula*, *Pinus sylvestris*, *Populus tremula*, *Quercus robur*, *Salix caprea*, *Sorbus aucuparia*

Régénération : part d'essences typiques du biotope dont le DHP < 7 cm, à partir de 10 % du recouvrement total. En l'absence de régénération : évaluation C !

Arbustes (hauteur ≤ 5 m), espèces herbacées et mousses : estimation (veuillez souligner les espèces présentes)

Arbustes : *Prunus spinosa*, *Crataegus spec.*, *Corylus avellana*

Espèces herbacées : *Anthericum liliago*, *Campanula sp.*, *Dianthus spec.*, *Galeopsis segetum*, *Holcus mollis*, *Silene nutans*, *Silene vulgaris*

Structures

Type de forêt :

Peuplement actuellement exploité en taillis : l'exploitation actuelle en tant que taillis est identifiable, autrement dit les arbres sont abattus par coupe tous les 15 à 25 ans, au maximum tous les 40 ans, et les rejets de souche sont suffisamment vigoureux pour s'imposer face à la végétation concurrente.

Taillis en libre évolution : peuplement très fréquent, en particulier dans l'Oesling, composé principalement d'arbres à plusieurs troncs, dont la dernière mise sur souche remonte à plus de 40 ans, de sorte que les exemplaires à plusieurs troncs prédominent.

Caractéristiques particulières du biotope :

Éboulis, gravats ou blocs de pierre : les conditions du site correspondent à celles du HIC 9180.

Habitat potentiel de la gélinotte des bois : peuplement clair, riche en structures, avec un sous-bois dense. Visibilité à hauteur de hanche < 50 m. Présence d'arbustes portant des chatons et des baies.

Phases de développement forestier : La surface de référence est le peuplement auquel se réfère la fiche d'inventaire.

- Les trouées et les jeunes arbres comptent à partir de 5 % de la surface, les autres phases de développement de la forêt à partir de 10 % de la surface

Arbres biotopes vivants DHP ≥ 20 cm : nombre par hectare : arbres sur pied dont le DHP est ≥ 20 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 ≥ 70 cm).

Bois mort DHP ≥ 20 cm, longueur ≥ 2m : nombre par hectare : arbres ou parties d'arbres morts, sur pied ou à terre, d'un diamètre d'au moins 20 cm à une distance de 1,3 m de l'extrémité la plus épaisse du tronc et d'une longueur minimale de 2 m.

Mesures de gestion et de restauration (veuillez cocher)

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Gestion des taillis | <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants | <input type="checkbox"/> Favoriser l'association ligneuse typique du biotope |
| <input type="checkbox"/> Autre (à indiquer dans « Remarques ») | | |

Remarques :