

BK13 Peuplement avec plus de 50 % de feuillus

Seuil de cartographie : Peuplement > 0,25 ha, proportion d'essences feuillues ≥ 50 %

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 :	

* 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"/> Jeune peuplement dominé par des feuillus	<input type="checkbox"/> Peuplement actuellement exploité en taillis	<input type="checkbox"/> Taillis en libre évolution		
	<input type="checkbox"/> Autre forêt de feuillus	<input type="checkbox"/> Forêt de succession			
Structures particulières présentes	<input type="checkbox"/> Éboulis, gravats ou blocs de pierre	<input type="checkbox"/> Ravin humide	<input type="checkbox"/> Habitat potentiel de la gélinotte des bois		
	<input type="checkbox"/> Site humide	<input type="checkbox"/> Site sec	<input type="checkbox"/> Autre		
Stratification (pour information)	<input type="checkbox"/> monostrate		<input type="checkbox"/> bistrate	<input type="checkbox"/> pluristrate	
Nombre de phases de développement de la forêt	<input type="checkbox"/> Trouées	<input type="checkbox"/> Jeunes arbres Ø ≤13 cm	<input type="checkbox"/> Arbres d'âge moyen Ø 14-49 cm	<input type="checkbox"/> Vieux arbres Ø 50-70 cm	<input type="checkbox"/> Très vieux arbres Ø >70 cm
	<input type="checkbox"/> >3		<input type="checkbox"/> 2 - 3	<input type="checkbox"/> < 2	
Arbres biotopes vivants DHP ≥ 40 cm : nombre par hectare	<input type="checkbox"/> >3		<input type="checkbox"/> 2 - 3	<input type="checkbox"/> < 2	
Bois mort DHP ≥ 30 cm : nombre par hectare	<input type="checkbox"/> ≥ 2		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> < 1	

Pressions		Évaluation	
Recouvrement Espèces problématiques <input type="checkbox"/> et/ou Espèces invasives <input type="checkbox"/> 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"/>	<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 présence d'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	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C				
Agrégation des critères individuels selon la méthodologie	A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	B	B	B	C	C	A	A	B	B	B	C	C	C	
	A	B	C	A	B	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

A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	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	C	B	B	C	C	C	C	C
A	B	C	A	B	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	B	C	A	A	B	C	A	B	C	A	B	C	C
A	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C	C	

*Pressions

Espèces problématiques : (toutes les espèces végétales qui indiquent des pressions : pâturage, friche, rudéralisation, drainage, eutrophisation, acidification)

Espèces invasives : p. ex. : *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.*

*Autres pressions (veuillez cocher celles que vous avez constatées) : Dégâts de gibier (p. ex. souille de sanglier, piétinement par le gibier, ≥ 10

d'abroussissement par le gibier sur des essences typiques de l'habitat) ; drainage (présence de fossés de drainage opérationnels ou de dispositifs de drainage) ; fragmentation (p. ex. par des chemins, des voies publiques, des tracés) ; exploitation d'arbres biotopes (p. ex. arbres à cavités, à aires de nidification, à pourritures, à branches dépérissantes, à consoles fongiques ou à végétation) ; plantations d'essences non indigènes ; coupe rase ; apport en fertilisants (ancien ou récent, sur la surface ou depuis des surfaces voisines) ; activités récréatives (équitation, sports moteurs, sports nautiques, randonnée, spéléologie, escalade, etc.) ; dépot (fumier, balles de foin/paille, gravats, déchets, etc.) ; pollution (par des substances nocives, rejets d'eaux usées, rejets d'eaux de surface/de drainage, etc.) ; piétinement (bétail) ; autres pressions (à indiquer dans « Remarques »)

Signature de l'évaluateur :

BK 13 Peuplement avec plus de 50 % de feuillus

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Exigences minimales : Surface 0,25 ha
2. Plus de 50 % de feuillus indigènes

Attention : Si > 50 % de chênes, le biotope est recensé en tant que BK23.

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 feuillues indigènes (toutes les autres ne sont pas indigènes) :

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

Régénération (DHP < 7 cm) : Si la régénération couvre plus de 10 % de la surface : indiquer le pourcentage

Structures

Type de forêt :

Jeune peuplement dominé par des feuillus : peuplement issu d'une régénération naturelle ou d'une plantation (cultures) qui ne peut pas (encore) être attribué à un type d'habitat forestier FFH en raison de l'absence d'espèces indicatrices dans la végétation au sol.

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.

Futaie issue d'un taillis : les spécimens à un tronc prédominant et les anciennes structures de taillis, notamment les souches de troncs sciés, sont encore clairement visibles.

Forêt de succession : successions spontanées d'au moins 3 ans, composées principalement d'espèces pionnières de feuillus (bouleaux, saules, trembles, etc.) auxquelles sont mêlés des arbustes (genêts, aubépines, sureaux, etc.).

Futaie mélangée de chênes : peuplements de feuillus de futaie, principalement de chêne (> 50 %) avec mélange de hêtre sur des stations de hêtre, sans anciennes structures de taillis reconnaissables.

Autre forêt de feuillus : peuplement à dominance de feuillus ne correspondant à aucune des catégories et à aucun type d'habitat susmentionnés.

Structures particulières présentes :

Site d'éboulis, de gravats ou de blocs de pierre / Ravin humide : le site serait approprié pour le 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

Site humide ou sec : site avec un niveau élevé de la nappe phréatique ou de la retenue d'eau ou site sec peu profond

Autre : Autres structures d'habitat précieuses pour les espèces animales ou végétales (décrire dans « Remarques »)

Nombre de phases de développement de la forêt : 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 ≥ 40 cm : nombre par hectare : arbres sur pied dont le DHP est ≥ 40 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 ≥ 30 cm, longueur ≥ 2m : nombre par hectare : 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.

Mesures de gestion et de restauration (veuillez cocher)

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Structuration des peuplements | <input type="checkbox"/> Favoriser l'association ligneuse typique du biotope | <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants | <input type="checkbox"/> Création/entretien de lisières forestières |
| <input type="checkbox"/> Gestion des taillis | <input type="checkbox"/> Transition vers la futaie | <input type="checkbox"/> Régénération du chêne | <input type="checkbox"/> Autre (veuillez décrire dans « Remarques ») |

Remarques :