

BK23

Futaies mélangées de chênes

Seuil de cartographie : Peuplement > 0,25 ha, proportion de chênes indigènes ≥ 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 :

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"/> Futaie issue d'un taillis <input type="checkbox"/> Futaie mélangée de chênes	
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	
Arbres biotopes vivants DHP ≥ 40 cm : nombre par hectare	<input type="checkbox"/> >3	<input type="checkbox"/> 2 - 3
Bois mort DHP ≥ 30 cm : nombre par hectare	<input type="checkbox"/> ≥ 2	<input type="checkbox"/> 1

Pressions

Évaluation

<div>Recouvrement</div> <div>Espèces problématiques et/ou</div> <div>Espèces invasives dans la strate herbacée *</div>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> < 5	<input type="checkbox"/> 5-25	<input type="checkbox"/> > 25
<div>Dégâts dus au passage de véhicules*</div> <div>Évaluation B ou C :</div>	<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 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) :

Espèces problématiques (toutes les espèces végétales qui indiquent des pressions : pâturage, friche, rudéralisation, drainage, eutrophisation, acidification) p. ex : *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex obtusifolius*, *Pteridium aquilinum*

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

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) : Dégâts de gibier (p. ex. souille de sanglier, piétinement par le gibier, ≥ 10 % d'abroustissement 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.) ; dépôt (fumier, balles de foin/paille, gravats, déchets, etc.) ; pollution (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 23 Futaies mélangées de chênes

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

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

**Attention** : Si < 50 % de chênes, le biotope est classé BK13.

Si la proportion de chênes pédonculés est > 75 %, il faut vérifier s'il s'agit du HIC 9160 ou 9170.

## 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 pyraister*, *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 :**

**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.

**Futaie mélangée de chênes** : peuplements de feuillus de futaie, principalement composés de chênes (> 50 %) avec présence de hêtres sur des stations de hêtres, sans anciennes structures de taillis reconnaissables.

**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 (à 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/Gestion 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 :**