

BK09**Vergers à haute tige**

Seuil de cartographie : voir au verso

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

Critères d'évaluation

*Veuillez tenir compte des indications au verso

Catégorie d'évaluation	A - excellent	B - bon	C - moyen à mauvais
------------------------	---------------	---------	---------------------

Inventaire des vieux arbres ≥ 30 ans

	en bonne santé*	santé moyenne*	en déclin*	Total
Pomme				
Poire				
Quetsche, prune, reine-claude, mirabelle				
Cerise				
Noix				
Autre :				
Total				

Espèces animales particulières	<input type="checkbox"/> Chouette chevêche <input type="checkbox"/> Chiroptères	<input type="checkbox"/> Pie-grièche grise <input type="checkbox"/> Lérot	<input type="checkbox"/> Torcol fourmilier
Évaluation de l'inventaire des espèces (faune)	Verger adapté à de nombreuses espèces animales ou présence connue de l'une des espèces susmentionnées. <input type="checkbox"/> A	Verger adapté à un nombre modéré d'espèces animales. <input type="checkbox"/> B	Verger adapté à peu d'espèces animales et à aucune des espèces susmentionnées. <input type="checkbox"/> C

Structures

Nombre d'arbres	≥ 30 ans : _____	< 30 ans : _____	
Nombre de bois mort	sur pied, vieux : _____ Souches d'arbres d'une hauteur de plus de 1 m : _____	sur pied, jeune : _____ au sol : _____	
Dimensions*	Superficie : _____	Densité de plantation : _____ arbres/ha	
Sous-exploitation	<input type="checkbox"/> Pâturage <input type="checkbox"/> Friche	<input type="checkbox"/> Pâturage de fauche <input type="checkbox"/> Labour	<input type="checkbox"/> Prairie de fauche
En cas de pâturage : type d'animaux	<input type="checkbox"/> Bovins <input type="checkbox"/> Autres : _____	<input type="checkbox"/> Moutons / Chèvres	<input type="checkbox"/> Chevaux / Ânes
Possibilités de nidification/de gîte	<input type="checkbox"/> Présence de cavités dans les arbres	<input type="checkbox"/> Nichoirs pour chouettes chevêches <input type="checkbox"/> Nichoirs pour oiseaux chanteurs	<input type="checkbox"/> Gîtes à chauves-souris <input type="checkbox"/> Autres :
Évaluation des structures	Bonne valeur écologique. <input type="checkbox"/> A	Valeur écologique moyenne. <input type="checkbox"/> B	Mauvaise valeur écologique. <input type="checkbox"/> C

Pressions

Pressions*	Pas de pressions visibles sur les arbres et/ou les espèces colonisant les arbres	Pressions modérées sur les arbres et/ou les espèces colonisant les arbres	Pressions visibles sur les arbres et/ou les espèces colonisant les arbres
Évaluation des pressions	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Évaluation globale

Agrégation des évaluations individuelles

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
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	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	C

Type de pressions* et mesures de gestion et de restauration : (veuillez cocher au verso)

Remarques :

Signature de l'évaluateur :

BK09 Vergers à haute tige

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Au moins 10 arbres fruitiers à haute tige

2. Le peuplement d'arbres a une incidence sur le paysage ou sert d'habitat à au moins une des espèces mentionnées dans la rubrique « Espèces animales particulières »

Critère supplémentaire pour le recensement dans le cadre de la cartographie des biotopes (milieux ouverts et forêts) : âge minimal de 30 ans pour au moins 10 des arbres du peuplement et densité de plantation d'au moins 50 arbres par hectare - sauf si la présence d'une des espèces mentionnées sous « Espèces particulières » est avérée : dans ce cas, le verger est toujours recensé.

Attention : la structure est évaluée à la fois en fonction de la santé des arbres et de la valeur écologique globale du verger (nombre de cavités dans les arbres, proportion de bois mort, etc.).

Inventaire des vieux arbres ≥ 30 ans

en bonne santé : arbre sain avec une croissance annuelle normale, feuillage complet

santé moyenne : arbre à croissance réduite, peu de bois mort

en déclin : arbre présentant une proportion plus élevée de bois mort (surtout dans la zone des branches primaires), éventuellement des fructifications fongiques visibles, des cassures importantes, etc. ; formation importante de petites pousses, éclaircissement de la couronne

Structures

Superficie : impossible à déterminer sur le terrain

Densité de plantation : impossible à déterminer sur le terrain

Pressions (veuillez marquer toutes les pressions constatées qui sont pertinentes pour l'évaluation)

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

Drainage : présence de fossés de drainage ou de dispositifs de drainage opérationnels

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

Dégâts de gibier : p. ex. abrouissement, dégâts de frayage ou d'écorçage, dégâts de piétinement et de fouissement (sangliers)

Type de pression : (veuillez cocher)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Dégradation de l'alimentation en eau | <input type="checkbox"/> Dégâts de gibier | <input type="checkbox"/> Surexploitation (fauchage) | <input type="checkbox"/> Gourmands |
| <input type="checkbox"/> Manque d'entretien | <input type="checkbox"/> Abrouissement | <input type="checkbox"/> Sous-exploitation (fauchage) | <input type="checkbox"/> Infestation de gui |
| <input type="checkbox"/> Mauvaise taille | <input type="checkbox"/> Autres dégâts mécaniques | <input type="checkbox"/> Surpâturage | <input type="checkbox"/> Autre : |
| | | <input type="checkbox"/> Sous-pâturage | |

Mesures de gestion et de restauration : (veuillez cocher)

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Elagage | <input type="checkbox"/> Elimination du gui | <input type="checkbox"/> Entretien des jeunes arbres | <input type="checkbox"/> Replantations |
| <input type="checkbox"/> Protection contre l'abrouissement | <input type="checkbox"/> Extensification du milieu ouvert environnant | <input type="checkbox"/> Maintien du bois mort | <input type="checkbox"/> Autre : |

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)