

BK09**Vergers à haute tige**

Seuil de cartographie : voir au verso

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

Critères d'évaluation

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"/> Pie-grièche grise <input type="checkbox"/> Torcol fourmilier <input type="checkbox"/> Chiroptères <input type="checkbox"/> Lérot		
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 : _____ sur pied, jeune : _____ au sol : _____ Souches d'arbres d'une hauteur de plus de 1 m : _____		
Dimensions	Superficie : _____ Densité de plantation : _____ arbres/ha		
Exploitation de la strate herbacée	<input type="checkbox"/> Pâturage <input type="checkbox"/> Pâturage de fauche <input type="checkbox"/> Prairie de fauche <input type="checkbox"/> Friche <input type="checkbox"/> Labour		
En cas de pâturage : type d'animaux	<input type="checkbox"/> Bovins <input type="checkbox"/> Moutons / Chèvres <input type="checkbox"/> Chevaux / Ânes <input type="checkbox"/> Autres : _____		
Possibilités de nidification/de gîte	<input type="checkbox"/> Présence de cavités dans les arbres <input type="checkbox"/> Nichoirs pour chouettes chevêches <input type="checkbox"/> Gîtes à chauves-souris <input type="checkbox"/> Nichoirs pour oiseaux chanteurs <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)

Remarques :

Signature de l'évaluateur :

BK09 Vergers à haute tige

Conditions pour le recensement dans le cadastre :

(voir également la fiche descriptive du BK09 - annexe 11 de la méthodologie)

1. Au moins 10 arbres fruitiers / noyers à haute tige. Est qualifié d'arbre à haute tige tout arbre au fût supérieur à 160 cm jusqu'au point de départ de la couronne.

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

Autres :

Néophytes / Espèces invasives

veuillez indiquer la fréquence (rare = s, épars = v, régulier = z, fréquent = h, dominant = a)

Plantes

Animaux / Champignons :

Indicateurs de perturbation

Les principales espèces dévalorisantes : les indicateurs de perturbation (p. ex. indicateurs d'embroussaillage => arbres/arbustes, ensemencement, fertilisation, passage de véhicules, piétinement/sur-pâturage)

Observation d'espèces protégées

(annexe II, IV et V de la directive « Habitats » ou annexe I de la directive « Oiseaux », liste rouge du Luxembourg). Le nombre approximatif d'exemplaires (nombre de pousses) est à estimer (un nombre !, plus petite valeur = « 1 », plus grande valeur = « > 500 »). Séparation des espèces par une virgule.

Mesures de gestion et de restauration : (veuillez cocher)

☐ Elagage

☐ Elimination du gui

☐ Entretien des jeunes arbres

☐ Replantations

☐ Protection contre l'abrouissement

☐ Extensification du milieu ouvert environnant

☐ Maintien du bois mort

☐ Autre :