

BK10		Prairies humides du Calthion		
Seuil de cartographie : Taille minimale (évaluation initiale) : 1000 m ² , voir au verso pour d'autres critères				
N° de relevé :	Commune :	Lieu-dit :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Utilisation actuelle :	

Critères d'évaluation

Catégorie d'évaluation	A - excellent	B - bon	C - moyen à mauvais
Inventaire des espèces typiques			
Exhaustivité de l'inventaire des espèces typiques	Espèces indicatrices ≥ 15 ou 1-14 + une espèce fortement menacée/en danger d'extinction ou ≥ 2 espèces menacées	Espèces indicatrices 9-14 ou 1-8 + une espèce menacée ou ≥ 1 des espèces mentionnées sous "conditions recesement"	Espèces indicatrices < 9
Évaluation de l'inventaire des espèces	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Structures

Éléments structurels typiques	Végétation riche en espèces, composée d'herbacées, de joncs, de cypéracées et de poacées, à structure verticale (prairies) ou horizontale (pâturages), modérément dense à clairsemée. Grande richesse herbacée, sans faciès unique, en dehors des plaines alluviales inondables sans éléments de prairies inondables, seules quelques zones ouvertes dues au piétinement.	En cas de fauchage : végétation composée principalement de graminées supérieures, relativement dense et haute, et/ou petites pelouses inondables (en dehors des plaines inondables) et/ou formation de faciès de cypéracées, de joncs ou d'herbacées. En cas de pâturage : végétation composée principalement de quelques laïches, joncs ou graminées dominants, tantôt fortement broutée, tantôt sous-pâturée avec des mauvaises herbes et des dégâts de piétinement importants.	Végétation très dense et haute, faiblement structurée ou en grande partie remplacée par une végétation basse de prairie inondable, longuement inondée ou piétinée par le bétail et relativement pauvre en végétation. Ou structure horizontale dominée par une ou quelques espèces, épaisses couches de litière non décomposées, couverture importante de mauvaises herbes de pâturage.
Évaluation de la structure	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Pressions

Pressions	Faibles à inexistantes.	Suite à la fertilisation, au compactage de la couche supérieure du sol, au pâturage, au piétinement, à l'alimentation sélective, les plantes typiques des prairies se raréfient au profit d'espèces de prairies grasses, de pelouses inondables ou de mauvaises herbes de pâturage. Formation de faciès en raison d'une utilisation irrégulière.	Suite à l'exploitation intensive des prairies (sursemis, compactage de la couche supérieure du sol, forte fertilisation et/ou pâturage, piétinement important, alimentation d'appoint, alimentation sélective), forte proportion d'espèces étrangères à la communauté. Enfrichement de longue durée.
Évaluation des pressions	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Évaluation globale (Agrégation des évaluations individuelles)

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.

Remarques :

Signature de l'évaluateur :

Conditions pour le recensement dans le cadastre : (voir également la fiche descriptive du BK10 - annexe 11 de la méthodologie)

1. Taille minimale (éval. initiale) : 1000 m² de surface d'un seul tenant, autrement dit si des surfaces de prairies humides du Calthion de différentes bonnes qualités sont contiguës, il suffit que les sous-surfaces atteignent ensemble la taille minimale.
2. À partir de 2025: Les surfaces qui passent d'une évaluation A ou B, à une évaluation C, sont conservées dans le cadastre.
3. Liste des espèces particulières donnant lieu à une évaluation B du critère « espèce », si elles sont présentes de manière dispersée (veuillez indiquer la fréquence)

<i>Alopecurus rendlei</i>	<i>Carex nigra</i>	<i>Carex panicea</i>	<i>Molinia caerulea</i>	<i>Stachys officinalis</i>
<i>Briza media</i>	<i>Carex ovalis</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Rhinanthus minor</i>	
<i>Carex flacca</i>	<i>Carex pallescens</i>	<i>Luzula multiflora</i>	<i>Silaum silaus</i>	

Attention : si les critères ci-dessus sont remplis, les surfaces pâturées et en friche sont également cartographiées (cependant, voir aussi BK11). Dans certains cas, des imbrications avec des roselières, des cariçaies ou d'autres types de prairies humides (p. ex. prairies à molinie) peuvent se produire. La décision est alors prise en fonction de la fréquence et de la dominance des espèces typiques.

Inventaire des espèces typiques : veuillez indiquer la fréquence (rare = s, épars = v, régulier = z, fréquent = h, dominant = a)**Espèces fréquentes** :**

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Alopecurus pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Carex disticha</i> | <input type="checkbox"/> <i>Galium uliginosum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Succisa pratensis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Holcus lanatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Carex nigra</i> | <input type="checkbox"/> <i>Iris pseudacorus</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Symphytum officinale</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Poa trivialis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Carex ovalis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus acutiflorus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Valeriana dioica</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus repens</i> | <input type="checkbox"/> <i>Carex pallescens</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus articulatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Valeriana officinalis</i> agg. |
| | <input type="checkbox"/> <i>Carex panicea</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus conglomeratus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Veronica scutellata</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Carex rostrata</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus effusus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Viola palustris</i> (Ö) |
| | <input type="checkbox"/> <i>Carex vesicaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus filiformis</i> (Ö) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Carex vulpina</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Juncus inflexus</i> (G) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Cirsium oleraceum</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Lotus pedunculatus</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Cirsium palustre</i> | <input type="checkbox"/> <i>Luzula multiflora</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Colchicum autumnale</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis flos-cuculi</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Comarum palustre</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Lysimachia nummularia</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Crepis paludosa</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Mentha arvensis</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Dactylorhiza majalis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Myosotis scorpioides</i> agg. | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Dactylorhiza maculata</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Oenanthe peucedanifolia</i> (G) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Eleocharis palustris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Persicaria amphibium</i> var. terrestre (G) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Eleocharis uniglumis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Persicaria bistorta</i> (Ö) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Equisetum fluviatile</i> | <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus flammula</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Equisetum palustre</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scirpus sylvaticus</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Filipendula ulmaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Senecio aquaticus</i> (G) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Galium palustre</i> | | |

**Les espèces fréquentes ne sont pas incluses dans l'évaluation.

Espèces indicatrices :

- | | | | |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Achillea ptarmica</i> | <input type="checkbox"/> <i>Cirsium palustre</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lotus pedunculatus</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Agrostis canina</i> | <input type="checkbox"/> <i>Colchicum autumnale</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis flos-cuculi</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Ajuga reptans</i> | <input type="checkbox"/> <i>Comarum palustre</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Lysimachia nummularia</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Angelica sylvestris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Crepis paludosa</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Mentha arvensis</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Briza media</i> | <input type="checkbox"/> <i>Dactylorhiza majalis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Myosotis scorpioides</i> agg. | |
| <input type="checkbox"/> <i>Bromus racemosus</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Dactylorhiza maculata</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Oenanthe peucedanifolia</i> (G) | |
| <input type="checkbox"/> <i>Caltha palustris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Eleocharis palustris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Persicaria amphibium</i> var. terrestre (G) | |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardamine pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Eleocharis uniglumis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Persicaria bistorta</i> (Ö) | |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex acuta</i> | <input type="checkbox"/> <i>Equisetum fluviatile</i> | <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus flammula</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex acutiformis</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Equisetum palustre</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scirpus sylvaticus</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex cuprina</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Filipendula ulmaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Senecio aquaticus</i> (G) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Galium palustre</i> | | |

G : typique du Gutland

Ö : typique de l'Oesling

Espèces soulignées : espèces rares, fortement menacées ou en danger d'extinction, dont les populations doivent bénéficier d'une protection particulière.

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)

Mesures de gestion et de restauration : (veuillez cocher)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fauchage <input type="checkbox"/> 1x/an <input type="checkbox"/> 2x/an | <input type="checkbox"/> Pâturage, <u>en fonction de la parcelle</u> : | <input type="checkbox"/> Suppression de certains ligneux | <input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives |
| <input type="checkbox"/> Fauche de restauration | <input type="checkbox"/> Bovins <input type="checkbox"/> Ovins <input type="checkbox"/> Caprins | <input type="checkbox"/> Débroussaillage surfacique | <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants |
| <input type="checkbox"/> Rotation (fauchage) : _____ | <input type="checkbox"/> Rotation, pâturage : _____ | <input type="checkbox"/> Débroussaillage partiel | <input type="checkbox"/> Extensification du milieu ouvert environnant |
| <input type="checkbox"/> 1er mois de fauche : _____ | <input type="checkbox"/> 1er mois de pâturage : _____ | <input type="checkbox"/> Épargner certaines zones variables de toute gestion/ utilisation | |
| <input type="checkbox"/> Fauchage uniquement manuel/machine spéciale | <input type="checkbox"/> Pâturage saisonnier (avec pauses) | <input type="checkbox"/> Favoriser la libre circulation des masses d'eau | |
| <input type="checkbox"/> Fauchage de résidus de pâturage | <input type="checkbox"/> Autre : | | |