

6510		Prairies de fauche de l'Arrhenatherion			
Seuil de cartographie : Taille minimale : 1000 m ² , voir au verso pour d'autres critères					
N° de relevé :	Nb. de sous-surfaces :	Commune :	Lieu-dit :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Utilisation actuelle :		

Critères d'évaluation

*Veuillez tenir compte des indications au verso

Catégorie d'évaluation	A - excellent	B - bon	C - moyen à mauvais
Inventaire des espèces typiques			
Exhaustivité de l'inventaire des espèces typiques de l'habitat*	Espèces indicatrices ≥ 15 ou une espèce fortement menacée/en danger d'extinction ou ≥ 2 espèces menacées	Espèces indicatrices 9-14 ou une espèce menacée	Espèces indicatrices 4-8
Évaluation de l'inventaire des espèces	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Structures			
Éléments structurels typiques	<p>Forte présence d'espèces herbacées, structure verticale composée principalement d'herbes moyennes et basses, les hautes herbes jouent un rôle secondaire.</p> <p>Apparence riche en fleurs juste avant la période de fauche</p> <p><u>Recouvrement total des espèces herbacées</u> : > 30 %.</p> <p>Couches et structures d'origines diverses.</p>	<p>Couverture prairiale composée principalement de hautes herbes, les herbes moyennes et basses ainsi que les herbacées sont encore bien représentées dans toutes les couches.</p> <p>Ou surfaces laissées à l'abandon avec un début d'accumulation de biomasse (couche de litière).</p> <p><u>Recouvrement total des espèces herbacées</u> : 15–30 %.</p>	<p>Prairies très herbeuses, dominées principalement par quelques hautes herbes, très pauvres en fleurs et en herbacées.</p> <p>Ou surfaces laissées à l'abandon avec une forte accumulation de biomasse (couche de litière).</p> <p><u>Recouvrement total des espèces herbacées</u> : < 15 % (ou forte présence d'indicateurs de fertilisants comme <i>Anthriscus sylvestris</i>, <i>Heracleum sphondylium</i> ou <i>Taraxacum</i> sp.).</p>
Évaluation de la structure	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Pressions			
Pressions*	Faibles à inexistantes.	Présence de groupes d'espèces atypiques, p. ex. mauvaises herbes de pâturage, espèces problématiques, indicateurs de fertilisants et/ou de friche avec une faible proportion surfacique (< 10 %).	Mauvaises herbes de pâturage, espèces problématiques, indicateurs de fertilisants et/ou de friche, sursemis, destruction mécanique, etc. dans de grandes proportions (jusqu'à 30 % de la surface).
Évaluation des pressions	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Évaluation globale
Agrégration des évaluations individuelles

A	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
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
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

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

Remarques* :

Signature de l'évaluateur :

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Taille minimale : 1000 m² de surface d'un seul tenant, autrement dit si des surfaces de prairies de l'Arrhenatherion de différentes bonnes qualités sont contiguës, il suffit que les sous-surfaces atteignent ensemble la taille minimale.
2. La surface doit obtenir au moins la note B.
3. Pour obtenir la note finale B, l'inventaire des espèces doit atteindre au moins un « B » ou l'une des espèces suivantes doit être présente au moins de manière éparse sur ladite surface :

Alopecurus rendlei, *Avenula pubescens*, *Briza media*, *Bromus erectus*, *Carex flacca*, *Centaurea scabiosa*, *Cirsium oleraceum*, *Galium verum*, *Koeleria pyramidata*, *Lathyrus linifolius*, *Luzula multiflora*, *Rhinanthus minor*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa columbaria*, *Stachys officinalis*

Attention : si les critères pour une évaluation globale A ou B sont remplis, les surfaces pâturées et en friche sont également incluses dans la mise sous protection.

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>Campanula glomerata</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Luzula campestris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Stellaria graminea</i> (Ö) |
| <input type="checkbox"/> <i>Cerastium fontanum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Campanula rapunculus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis flos-cuculi</i> | <input type="checkbox"/> <i>Symphytum officinale</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Festuca pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Campanula rotundifolia</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Lysimachia nummularia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Thymus pulegioides</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Holcus lanatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Carum carvi</i> | <input type="checkbox"/> <i>Malva moschata</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Tragopogon pratensis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Poa pratensis</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Centaurea jacea</i> coll. | <input type="checkbox"/> <i>Medicago lupulina</i> | <input type="checkbox"/> <i>Trifolium dubium</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus acris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Colchicum autumnale</i> | <input type="checkbox"/> <i>Myosotis scorpioides</i> | <input type="checkbox"/> <i>Trisetum flavescens</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Rumex acetosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Crepis biennis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Peucedanum carvifolia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Veronica chamaedrys</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Cynosurus cristatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Pimpinella major</i> | <input type="checkbox"/> <i>Vicia cracca</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Euphrasia</i> sp. | <input type="checkbox"/> <i>Pimpinella saxifraga</i> | <input type="checkbox"/> <i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Festuca ovina</i> agg. (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Plantago lanceolata</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Festuca rubra</i> | <input type="checkbox"/> <i>Polygala vulgaris</i> agg. | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Galium mollugo</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Primula veris</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Galium verum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Prunella vulgaris</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Geranium pratense</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus bulbosus</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Hypericum maculatum</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Hypochoeris radicata</i> | <input type="checkbox"/> <i>Rhinanthus minor</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Knautia arvensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Salvia pratensis</i> (G) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Lathyrus linifolius</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Sanguisorba minor</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Lathyrus pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sanguisorba officinalis</i> (Ö) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Leontodon hispidus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga granulata</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Leucanthemum vulgare</i> | <input type="checkbox"/> <i>Senecio jacobaea</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Lotus corniculatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Silaum silaus</i> (G) | |

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

Espèces indicatrices :

- ☐ *Achillea millefolium*
- ☐ *Agrostis capillaris*
- ☐ *Ajuga reptans*
- ☐ *Alchemilla vulgaris* agg.
- ☐ *Anthoxanthum odoratum*
- ☐ *Arrhenatherum elatius*
- ☐ *Avenula pubescens* (G)
- ☐ *Briza media*
- ☐ *Bromus erectus* (G)
- ☐ *Bromus racemosus* (G)

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 (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.

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

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

Type de pression : (veuillez cocher)

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Dépôt | <input type="checkbox"/> Piétinement (bétail) | <input type="checkbox"/> Surexploitation (fauchage) | <input type="checkbox"/> Enrichissement |
| <input type="checkbox"/> Premier boisement | <input type="checkbox"/> Dégâts de gibier | <input type="checkbox"/> Sous-exploitation (fauchage) | <input type="checkbox"/> Embroussaillage |
| <input type="checkbox"/> Reboisement | <input type="checkbox"/> Dégâts dus au passage de véhicules | <input type="checkbox"/> Surpâturage | <input type="checkbox"/> Espèces invasives |
| <input type="checkbox"/> Semis/Sursems | <input type="checkbox"/> Apport en fertilisants | <input type="checkbox"/> Sous-pâturage | |
| <input type="checkbox"/> Utilisation d'herbicide | <input type="checkbox"/> Intensification agricole | <input type="checkbox"/> Autre : | |

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, en fonction de la parcelle : | <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"/> Epargner certaines zones variables de toute gestion/utilisation | <input type="checkbox"/> Autre : |
| <input type="checkbox"/> Fauchage uniquement manuel/machine spéciale | <input type="checkbox"/> Pâturage saisonnier (avec pauses) | | |
| <input type="checkbox"/> Fauchage de résidus de pâturage | <input type="checkbox"/> Forte charge de bétail sur une courte période | | |

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)