

5130		Fourrés à genévriers		
Seuil de cartographie : Taille minimale (évaluation initiale) : 100 m ² , couverture de genévrier > 10 %, embroussaillage total maximal: 75 % (genévrier inclus)				
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 de l'habitat	Espèces typiques : ≥ 22	Espèces typiques : 15-21	Espèces typiques : ≤ 14
Évaluation de l'inventaire des espèces	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Structures			
Éléments structurels typiques	Fourrés à genévriers avec phase pionnière, phase de développement, phase de maturité et phase de dégénérescence. Pelouses rases en cas de pâturage, pelouses multicouches, clairsemées à fermées en cas de fauchage, présence d'espèces peu concurrentielles, de lichens et de mousses, souvent en association avec des ourlets thermophiles et des buissons, petit relief structuré. Recouvrement total de la végétation herbacée : > 60 %.	Généralement, toutes les phases d'âge ne sont plus présentes. Pelouses fermées, +/- denses, à herbes moyennes à longues et/ou faible couche de litière ; suite à l'ourlage de surfaces, l'emmêlage, l'apport de fertilisants et/ou l'embroussaillage, les plantes lacunaires peu concurrentielles sont rares ou ont disparu ; les structures du relief sont encore présentes. Recouvrement total de la végétation herbacée : > 60 %.	Fourrés à genévriers en grande partie dégénérés ; presque exclusivement en phase de dégénérescence. Pelouses à structure uniforme, dominées par des polykormones ou des graminées à haute tige ; en raison de la densité de la litière, peu de lumière parvient à proximité du sol, absence totale d'espèces indicatrices de trouées peu concurrentielles ; structure pauvre. Recouvrement total de la végétation herbacée : > 60 %.
Évaluation de la structure	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Pressions			
Pressions	Ligneux : recouvrement total des ligneux < 20 % ; présence du genévrier dans la strate arbustive > 80 %. Pelouses : aucun impact dû aux engrais n'est visible, les espèces <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> ne sont que sporadiques, pas d'enrichissement visible.	Ligneux : recouvrement total des ligneux 20-50 % ; présence du genévrier dans la strate arbustive 50 - 80 %. Pelouses : en raison de l'usage d'engrais, recouvrement de 25 à 50 % par les espèces <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> ; enrichissement de plusieurs années ; destruction visible de la végétation par le passage de véhicules ou de piétons.	Ligneux : recouvrement total des ligneux 50-75 % ; présence du genévrier dans la strate arbustive < 50 %. Pelouses : en raison de l'apport de fertilisants, apparition d'espèces indicatrices d'azote, enrichissement de longue date, ombrage, etc. ; recul important des communautés de pelouses ; destruction mécanique de la végétation sur de grandes surfaces.
Évaluation des pressions	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Évaluation globale (Agrégation des évaluations individuelles)	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Observations 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 :

5130**Fourrés à genévriers**

(voir également la fiche descriptive en annexe 11 de la méthodologie)

Conditions pour le recensement dans le cadastre :

(voir également la fiche descriptive du 5130 - annexe 11 de la méthodologie)

1. Taille minimale (évaluation initiale) : 100 m²

2. Taux de recouvrement du genévrier > 10 %

3. Taux d'embroussaillage/d'enherbement < 75 %

Ne sont pas pris en compte : stades préforestiers. La présence de quelques rares exemplaires de genévrier est en outre attribuée aux types de biotopes « Landes sèches » ou « Pelouses calcicoles ».

Inventaire des espèces typiques:

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

Espèces fréquentes :**

- ☐ *Brachypodium pinnatum*
- ☐ *Bromus erectus*
- ☐ *Euphorbia cyparissias*
- ☐ *Hieracium pilosella*
- ☐ *Linum catharticum*
- ☐ *Medicago lupulina*
- ☐ *Origanum vulgare*
- ☐ *Pimpinella saxifraga*
- ☐ *Plantago media*
- ☐ *Ranunculus bulbosus*
- ☐ *Sanguisorba minor*
- ☐ *Thymus pulegioides*
- ☐ *Trifolium medium*

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

Espèces typiques :

- ☐ *Anacamptis pyramidalis*
- ☐ *Anthyllis vulneraria*
- ☐ *Arabis hirsuta*
- ☐ *Avenula pratensis*
- ☐ *Briza media*
- ☐ *Bunium bulbostanum*
- ☐ *Campanula glomerata*
- ☐ *Carex caryophylla*
- ☐ *Carex flacca*
- ☐ *Carex humilis*
- ☐ *Carlina vulgaris*
- ☐ *Centaurea scabiosa*
- ☐ *Centaureum erythraea*
- ☐ *Cirsium acaule*
- ☐ *Dianthus carthusianorum*
- ☐ *Eryngium campestre*
- ☐ *Genista tinctoria*
- ☐ *Gentianella ciliata*
- ☐ *Gentianella germanica*
- ☐ *Gymnadenia conopsea*
- ☐ *Helianthemum nummularium*

- ☐ *Himantoglossum hircinum*
- ☐ *Hippocrepis comosa*
- ☐ *Inula salicina*
- ☐ *Juniperus communis*
- ☐ *Koeleria pyramidata*
- ☐ *Linum tenuifolium*
- ☐ *Listera ovata*
- ☐ *Medicago falcata*
- ☐ *Onobrychis viciifolia*
- ☐ *Ononis repens*
- ☐ *Ononis spinosa*
- ☐ *Ophrys apifera*
- ☐ *Ophrys fuciflora*
- ☐ *Ophrys insectifera*
- ☐ *Orchis anthropophora*
- ☐ *Orchis mascula*
- ☐ *Orchis militaris*
- ☐ *Orchis morio*
- ☐ *Orchis purpurea*
- ☐ *Platanthera bifolia*
- ☐ *Platanthera chlorantha*

- ☐ *Polygala calcarea*
- ☐ *Polygala comosa*
- ☐ *Polygala vulgaris*
- ☐ *Potentilla neumanniana*
- ☐ *Primula veris*
- ☐ *Prunella laciniata*
- ☐ *Pulsatilla vulgaris*
- ☐ *Salvia pratensis*
- ☐ *Scabiosa columbaria*
- ☐ *Sesleria caerulea*
- ☐ *Stachys recta*
- ☐ *Teucrium chamaedrys*
- ☐ *Thymus praecox*
- ☐ *Trifolium montanum*
- ☐ *Trifolium ochroleucon*
- ☐ *Veronica teucrium*

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, une fois par an | <input type="checkbox"/> Pâturage, en fonction de la parcelle : | <input type="checkbox"/> Protection des jeunes genévriers | <input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives |
| <input type="checkbox"/> Rotation (fauchage) : _____ | <input type="checkbox"/> Bovins <input type="checkbox"/> Ovins <input type="checkbox"/> Caprins | <input type="checkbox"/> Suppression de certains ligneux | <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants |
| <input type="checkbox"/> 1er mois de fauche : _____ | <input type="checkbox"/> Rotation, pâturage : _____ | <input type="checkbox"/> Débroussaillage surfacique | <input type="checkbox"/> Autre : |
| <input type="checkbox"/> Fauchage uniquement manuel/machine spéciale | <input type="checkbox"/> 1er mois de pâturage : _____ | <input type="checkbox"/> Débroussaillage partiel | |
| | <input type="checkbox"/> Pâturage saisonnier (avec pauses) | <input type="checkbox"/> Épargner certaines zones variables de toute gestion/utilisation | |
| | <input type="checkbox"/> Forte charge de bétail sur une courte période | | |
| | <input type="checkbox"/> Pâturage itinérant | | |