

| | | | | | |
|----------------|------------------------|---|------------------------|--------|--------------|
| 5130 | | Fourrés à genévriers | | | |
| | | Seuil de cartographie : Taille minimale : 100 m ² , couverture de genévrier > 10 %, embroussaillage/enherbement < 75 % | | | |
| 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 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 - 30 %. | 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 : < 30 %. |
| 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'enfrichement 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> ; enfrichement 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, enfrichement 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 | 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 | <div></div> |
| | 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 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 | |

| |
|---|
| 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 : 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*

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

Structures

Éléments structurels typiques : buissons de genévriers épars, à différents stades d'évolution (classes d'âge), isolés ou en petits groupes dans un paysage varié, pelouses courtes et basses, pelouses à plusieurs strates, pelouses lacunaires avec sol brut par endroits, communautés de mousses et de lichens, ourlets et buissons thermophiles, petits reliefs structurés (pentes variables, blocs rocheux, bandes rocheuses, terrasses en pente).

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. abroustissement, dégâts de frayage ou d'écorçage, dégâts de piétinement et de fousissement (sangliers)

Type de pression : (veuillez cocher)

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

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 | | |

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)