

4030		Landes sèches		
Seuil de cartographie : Taille minimale (évaluation initiale) : 100 m ² , couverture d'arbustes nains > 25 %, embroussaillage/enherbement < 75 %				
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	Inventaire des espèces indicatrices en grande partie présent (en particulier bruyère, genêts bas, <i>Cladonia spp.</i>). Espèces indicatrices ≥ 5	Espèces indicatrices présentes seulement en partie. Espèces indicatrices 3-4	Stades appauvris de <i>Calluna</i> avec seulement quelques espèces indicatrices. Espèces indicatrices 1-2
Évaluation de l'inventaire des espèces	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Structures

Éléments structurels typiques	Landes sèches régulièrement fauchées ou pâturées avec phase pionnière, phase de développement, de maturation et de dégénérescence ; landes avec des taches d'herbe, des arbres isolés/groupes d'arbres, parfois aussi des taches pionnières avec un sol ouvert.	Landes sèches fauchées ou pâturées de manière irrégulière avec un taux d'enherbement de 25 à 50 % et/ou un taux d'embroussaillage de 10 à 30 %. Généralement, toutes les phases d'âge ne sont plus présentes.	Landes sèches rarement ou pas du tout exploitées, principalement dégénérées, avec un taux d'enherbement de 50 à 75 % resp. un taux d'embroussaillage de 30 à 50 % ; presque exclusivement avec une phase de dégénérescence.
Évaluation de la structure	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Pressions

Pressions	Presque aucune pression.	Présence de groupes d'espèces atypiques, p. ex. indicateurs de fertilisants, de friche et/ou espèces problématiques avec une faible proportion surfacique (jusqu'à 20 %).	Apparition de groupes d'espèces atypiques et/ou de communautés fragmentaires, p. ex. indicateurs de fertilisants, de friche et/ou espèces problématiques dans des proportions importantes (p. ex. <i>Rubus sp.</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> 20-50 % ou <i>Deschampsia flexuosa</i> / <i>Molinia caerulea</i> 50-75 %).
Évaluation des pressions	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Évaluation globale (Agrégation des évaluations individuelles)

☐

Observations d'espèces protégées

(Annexe II, IV et V de la directive "Habitats" ou annexe I de la Directive "Oiseaux", Liste Rouge du Luxembourg) - Nombre d'individus approximatif à estimer (un nombre!, plus petite valeur "1", plus grande valeur ">500") - Séparation des espèces par une virgule.

Remarques :

Signature de l'évaluateur :

4030**Landes sèches**

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

Conditions pour le recensement dans le cadastre :

(voir également la fiche descriptive du 4030 - annexe 11 de la méthodologie)

1. Taille minimale (évaluation initiale) : 100 m²
2. Taux de recouvrement des arbustes nains > 25 %
3. Taux d'embroussaillage/d'enherbement < 75 %

Contrairement aux dispositions de l'interprétation « Habitats », le Luxembourg intègre également dans le cadastre des biotopes les surfaces linéaires caractérisées par la présence de *Calluna* le long des chemins, des talus, etc. En présence de ce type de surfaces sur des coupes, elles ne sont prises en compte que si elles sont situées en lisière de forêt et si elles possèdent la composition d'espèces correspondante.

Inventaire des espèces typiques:

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

Espèces indicatrices :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Calluna vulgaris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Genista tinctoria</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cuscuta epithymum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Genistella sagittalis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Euphrasia nemorosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lycopodium clavatum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Festuca filliformis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Nardus stricta</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Festuca heteropachys</i> | <input type="checkbox"/> <i>Orobancha rapum-genistae</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Galium pumilum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Vaccinium myrtillus</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Galium saxatile</i> | <input type="checkbox"/> <i>Viola canina</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Genista anglica</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Genista pilosa</i> | |

Bryophytes, lichens :

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> <i>Cladonia</i> spp. |
| <input type="checkbox"/> <i>Hypnum jutlandicum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Leptodontium gemmascens</i> |
| <input type="checkbox"/> ... |

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)

Structures

Éléments structurels typiques : tapis de *Calluna*, zones sans végétation, parties herbacées, lichens au sol, rochers, parties rocheuses/amas de pierres, ligneux isolés.

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"/> Décapage de certaines surfaces | <input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives |
| <input type="checkbox"/> Fauchage d'entretien | <input type="checkbox"/> Bovins <input type="checkbox"/> Ovins <input type="checkbox"/> Caprins | <input type="checkbox"/> Etrépage de sous-surfaces | <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants |
| <input type="checkbox"/> Rotation (fauchage) : _____ | <input type="checkbox"/> Rotation, pâturage : _____ | <input type="checkbox"/> Suppression de certains ligneux | <input type="checkbox"/> Autre : |
| <input type="checkbox"/> 1er mois de fauche : _____ | <input type="checkbox"/> 1er mois de pâturage : _____ | <input type="checkbox"/> Débroussaillage surfacique | |
| <input type="checkbox"/> Fauchage uniquement manuel/machine spéciale | <input type="checkbox"/> Pâturage saisonnier (avec pauses) | <input type="checkbox"/> Débroussaillage partiel | |
| | <input type="checkbox"/> Forte charge de bétail sur une courte période | <input type="checkbox"/> Epargner certaines zones variables de toute gestion/utilisation | |
| | <input type="checkbox"/> Pâturage itinérant | | |