

**8220****Végétation des rochers siliceux**Seuil de cartographie : Surface  $\geq 5 \text{ m}^2$ , pas de surface minimale en cas de présence de plantes vasculaires typiques

N° de relevé :	Commune :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	

**Critères d'évaluation**

Inventaire des espèces typiques			
Agrégation des critères individuels comme pour la détermination de l'évaluation globale (A,A,C=>B etc.)			
Plantes vasculaires	Espèces typiques $\geq 5$	Espèces typiques 3-4	Espèces typiques 1-2
Lichens	> 2 espèces ou recouvrement > 5 %	1-2 espèces ou recouvrement $\leq 5$ %	aucun
Mousses	> 2 espèces ou recouvrement > 5 %	1-2 espèces ou recouvrement $\leq 5$ %	aucune
ÉVALUATION Inventaire des espèces	Présence confirmée <input type="checkbox"/> <b>A</b>	Présence importante <input type="checkbox"/> <b>B</b>	Présence partielle <input type="checkbox"/> <b>C</b>

Structures			
Agrégation des critères individuels comme pour la détermination de l'évaluation globale (A,A,C=>B etc.)			
Type d'exposition	<input type="checkbox"/> ombragée	<input type="checkbox"/> semi-ombragée	<input type="checkbox"/> ensoleillée
Environnement (10 m)*	quasi naturel	partiellement naturel	peu naturel
Pente et exposition	Différentes pentes et expositions	Différentes pentes ou expositions	Pente et exposition uniformes
Site et diversité de la structure*	naturellement riche	moyennement naturel(le) ou légèrement appauvri(e) par l'homme	pauvre
ÉVALUATION Structures	diversifiées <input type="checkbox"/> <b>A</b>	modérées <input type="checkbox"/> <b>B</b>	uniformes <input type="checkbox"/> <b>C</b>

Pressions			
Répercussions sur la fonctionnalité	Pas de pressions majeures ni de répercussions visibles sur la fonctionnalité de l'habitat, sa flore et sa faune.	Pressions modérées sans répercussions significatives sur la fonctionnalité de l'habitat, sa flore et sa faune.	Pressions apparentes ayant des répercussions évidentes sur la fonctionnalité de l'habitat (ombrage important, destruction, etc.).
ÉVALUATION Pressions	aucune à faibles <input type="checkbox"/> <b>A</b>	modérées <input type="checkbox"/> <b>B</b>	fortes <input type="checkbox"/> <b>C</b>

<b>Évaluation globale</b> (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). Le nombre approximatif d'exemplaires (nombre de pousses) est à estimer ( <u>un nombre</u> !, plus petite valeur = « 1 », plus grande valeur = « > 500 »). Séparation des espèces par une virgule.

Remarques :
Signature de l'évaluateur :

# 8220 Végétation des rochers siliceux

## Inventaire des espèces typiques (espèces menacées soulignées)

Indiquer les fréquences : rare = s, épars = v, régulier = z, fréquent = h, dominant = a

**Conditions pour le type d'habitat :** (voir également la fiche descriptive du 8220 - annexe 11 de la méthodologie)

- Formations rocheuses naturelles et rochers avec végétation chasmophytique, dans les carrières et mines à ciel ouvert abandonnées
- Exigences minimales (éval. initiale) : surface  $\geq 5 \text{ m}^2$ , en cas de présence de plantes vasculaires typiques : pas de surface minimale
- Pas de biotopes secondaires sur les murs et bâtiments, pas de sites d'extraction récents

### Plantes vasculaires :

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> <i>Asplenium adiantum-nigrum</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Cheiranthus cheiri</i>               | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis viscaria</i>                    |
| <input type="checkbox"/> <u><i>Asplenium septentrionale</i></u>  | <input type="checkbox"/> <i>Dianthus carthusianorum</i>          | <input type="checkbox"/> <i>Polypodium vulgare</i>                  |
| <input type="checkbox"/> <i>Asplenium trichomanes</i>            | <input type="checkbox"/> <i>Dryopteris carthusiana</i>           | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga rosacea subsp. sponhemica</i> |
| <input type="checkbox"/> <u><i>Asplenium x alternifolium</i></u> | <input type="checkbox"/> <i>Epilobium collinum</i>               | <input type="checkbox"/> <i>Sedum album</i>                         |
| <input type="checkbox"/> <i>Calluna vulgaris</i>                 | <input type="checkbox"/> <u><i>Genista pilosa</i></u>            | <input type="checkbox"/> <i>Sedum rupestre</i>                      |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardaminopsis arenosa</i>            | <input type="checkbox"/> <i>Hieracium spp.</i>                   | <input type="checkbox"/> <i>Trichomanes speciosum</i>               |
|  | <input type="checkbox"/> <u><i>Hymenophyllum tunbrigense</i></u> | <input type="checkbox"/>  |

### Lichens :

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Aspicilia caesiocinerea</i> | <input type="checkbox"/> <i>Diploschistes scruposus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Pertusaria spp.</i>          |
| <input type="checkbox"/> <i>Candelariella coralliza</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lasallia pustulata</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Rhizocarpon geographicum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Chrysothrix chlorina</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Lecidea fuscoatra</i>       | <input type="checkbox"/> <i>Umbilicaria spp.</i>         |
|   | <input type="checkbox"/> <i>Parmelia saxatilis</i>      | <input type="checkbox"/>                                 |

### Mousses :

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Amphidium mougeotii</i>         | <input type="checkbox"/> <i>Bryum alpinum</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Metzgeria conjugata</i>        |
| <input type="checkbox"/> <i>Andreaea rupestris</i>          | <input type="checkbox"/> <i>Ctenidium molluscum</i>  | <input type="checkbox"/> <i>Paraleucobryum longifolium</i> |
| <input type="checkbox"/> <u><i>Bartramia pomiformis</i></u> | <input type="checkbox"/> <i>Grimmia trichophylla</i> | <input type="checkbox"/> <i>Rhabdoweisia fugax</i>         |
|   | <input type="checkbox"/> <i>Hedwigia ciliata</i>     | <input type="checkbox"/> <i>Racomitrium heterostichum</i>  |

### Autres espèces :

- |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Structures

**Type d'exposition :** uniquement à titre indicatif, n'est pas pris en compte dans l'évaluation !

**Site et diversité de la structure :** évaluation par estimation en présence de différentes structures, p. ex. sols bruts sans végétation, différent(e)s couches/substrats de remblayage (débris grossiers, débris fins, terre fine), fissures, bandes, vires, éperons, balmes (semi-cavités), surplombs

## 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)

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants | <input type="checkbox"/> Favoriser l'association ligneuse typique du biotope | <input type="checkbox"/> Pas de construction de chemins/circulation dans les environs |
| <input type="checkbox"/> Gestion des flux de visiteurs    | <input type="checkbox"/> Élimination de ligneux                              | <input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives                              |
| <input type="checkbox"/> Veiller à un libre développement | <input type="checkbox"/> Autre (à indiquer dans « Remarques »)               |   |