

<h1>8220 Végétation des rochers siliceux</h1>				
<small>Seuil de cartographie : Surface ≥ 5 m², pas de surface minimale en cas de présence de plantes vasculaires typiques</small>				
N° de relevé :	Nb. de sous-surfaces :	Commune :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		

Critères d'évaluation
*Veuillez tenir compte des indications au verso !

Inventaire des espèces typiques*			
Plantes vasculaires	Espèces typiques ≥ 5	Espèces typiques 3-4	Espèces typiques 1-2
Lichens	> 2 espèces ou recouvrement > 5 %	1-2 espèces ou recouvrement ≤ 5 %	aucun
Mousses	> 2 espèces ou recouvrement > 5 %	1-2 espèces ou recouvrement ≤ 5 %	aucune
ÉVALUATION Inventaire des espèces	<div>Présence confirmée</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>A</div> </div>	<div>Présence importante</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>B</div> </div>	<div>Présence partielle</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>C</div> </div>

Structures*			
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	<div>diversifiées</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>A</div> </div>	<div>modérées</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>B</div> </div>	<div>uniformes</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>C</div> </div>

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	<div>aucune à faibles</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>A</div> </div>	<div>modérées</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>B</div> </div>	<div>fortes</div> <div> <input type="checkbox"/> <div>C</div> </div>

Évaluation globale Agrégation des critères individuels selon la méthodologie	<div> <div> 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 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 </div> <div></div> </div>
--	---

Pressions* <input type="checkbox"/> Dépôt <input type="checkbox"/> Pollution <input type="checkbox"/> Espèces invasives <input type="checkbox"/> Espèces problématiques <input type="checkbox"/> Embroussaillage <input type="checkbox"/> Activités récréatives <input type="checkbox"/> Dégâts de gibier <input type="checkbox"/> Dégâts dus au passage de véhicules <input type="checkbox"/> Piétinement (bétail) <input type="checkbox"/> Modification du type d'exposition <input type="checkbox"/> Sécurisation de la roche <input type="checkbox"/> Autre (à indiquer dans « Remarques »)			
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 »)			
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 :

- Formations rocheuses naturelles et rochers avec végétation chasmophytique, dans les carrières et mines à ciel ouvert abandonnées
- Exigences minimales : 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, balms (semi-cavités), surplombs

Pressions (veuillez marquer toutes les pressions constatées qui sont pertinentes pour l'évaluation)

Dépôt : rémanents de coupe (= résidus suite à une éclaircie), fumier, balles de foin/paille, gravats, ordures, etc.

Pollution : par des polluants, des rejets d'eaux usées, d'eaux de surface/de drainage, etc.

Espèces problématiques : toutes les espèces végétales qui indiquent des pressions (indicateurs de pâturage, de friche, de drainage, d'eutrophisation, d'acidification, néophytes) : p. ex. *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex spec.*

Espèces invasives : p.ex. *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.*

Embranchement : présence de ligneux gênants

Activités récréatives : pressions causées par l'équitation, les sports moteurs, les sports nautiques, la randonnée, la spéléologie, l'escalade, etc.

Sécurisation de la roche : mesures visant à sécuriser la circulation (dynamitage, filets, etc.)

Dégâts dus au passage de véhicules : circulation sur $\geq 10 \%$ de la surface, compactage du sol par le débordage, présence d'ornières = traces de véhicule $\geq 30 \text{ cm}$ de profondeur.

Dégâts de gibier : p. ex. souille de sanglier, piétinement par le gibier, abrutissement par le gibier

Modification du type d'exposition : mesures entraînant une hausse ou une baisse de l'exposition à la lumière, qui s'est établie au cours des 30 dernières années (boisement avec des résineux, coupe rase, etc.)

Piétinement (bétail) : dégâts de piétinement causés par le bétail

Remarques :