

Condition pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Présence de végétation typique

Ne sont pas pris en compte: les éboulis sans végétation ou fortement embroussaillés, les surfaces en cours d'exploitation ainsi que les populations présentes sur des dépôts, des décharges, le long des routes et des voies ferrées et autres biotopes créés artificiellement (attention : certains éboulis le long des voies de communication peuvent néanmoins être de nature primaire et avoir été agrandis par la construction de voies de communication !). Les sites d'éboulis nécessitant un assainissement sont également exclus de la mise sous protection. En effet, la nécessité d'assainissement présuppose la preuve d'une contamination.

Les biotopes secondaires proches de l'état naturel, tels que les mines à ciel ouvert et carrières abandonnées, sont toutefois inclus.

Inventaire des espèces typiques:

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

Espèces typiques :

- ☐ *Asplenium scolopendrium*
- ☐ *Asplenium trichomanes*
- ☐ *Cardaminopsis arenosa*
- ☐ *Chaenorhinum minus*
- ☐ *Cystopteris fragilis*
- ☐ *Galeopsis angustifolia*
- ☐ *Galeopsis ladanum*
- ☐ *Geranium robertianum*
- ☐ *Gymnocarpium robertianum*
- ☐ *Hieracium* sp.
(*H. glaucinum*, *H. murorum*)
- ☐ *Iberis amara*
- ☐ *Poa compressa*
- ☐ *Polystichum lonchitis*
- ☐ *Rumex scutatus*
- ☐ *Sedum rupestre*

- ☐ *Senecio viscosus*
- ☐ *Sesleria caerulea* (G)
- ☐ *Teucrium botrys* (G)
- ☐ *Teucrium chamaedrys*
- ☐ *Vincetoxicum hirundinaria*
- ☐
- ☐

G : typique du Gutland

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

Lichens :

- ☐ Présence notable de lichens
- en particulier :
- ☐ *Caloplaca flavescens*
- ☐ *Candelariella aurella*
- ☐ *Catillaria lenticularis*
- ☐ *Collema fuscovirens*
- ☐ *Leptogium lichenoides*
- ☐ *Protoblastenia rupestris*
- ☐
- ☐
- ☐

Bryophytes :

- ☐ Présence notable de bryophytes
- en particulier :
- ☐ *Amphidium mougeotii*
- ☐ *Brachythecium glareosum*
- ☐ *Jungermannia atrovirens*
- ☐ *Neckera crispa*
- ☐ *Pedinophyllum interruptum*
- ☐ *Scapania aspera*
- ☐ *Tortella tortuosa*
- ☐
- ☐
- ☐

Structures

Éléments structurels typiques : granulométrie et taille des blocs variables (éboulis de blocs, éboulis de pierres, gravats), alternance d'éboulis stables et instables, pentes différentes/variées, éventuellement quelques ligneux isolés, bois mort.

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

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

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.)

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

Espèces invasives (flore et faune) : p. ex. : *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.*

Apport en fertilisants : ancien ou récent, sur la surface ou provenant de surfaces voisines

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

Dégâts de gibier : p. ex. abrutissement, dégâts de frayage ou d'écorçage, dégâts de piétinement et de fouissement (sangliers)

Informations supplémentaires (sans incidence sur la valeur)

Type d'exposition :

☐ ombragée

☐ semi-ombragée

☐ ensoleillée

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)
- Autres mesures de gestion et de restauration
- Suggestions d'amélioration de la fiche de relevé (p. ex. espèces manquantes/superflues)