



# BK02

## Complexes d'éboulis et de blocs rocheux de zones d'extraction (combinaison modifiée de roches calcaires et siliceuses, végétation de fissures et d'éboulis)

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Présence des types de biotopes concernés en forte imbrication, sous-type prédominant : éboulis et blocs rocheux

**Attention :** la rencontre de ce type de complexes-biotopes n'est possible que dans les zones d'extraction du Minett et dans d'anciennes zones d'extraction et carrières similaires. Ces complexes-biotopes doivent être utilisés le moins souvent possible. Ils ne peuvent être utilisés que dans le cas où l'attribution à un autre type de biotope n'est pas possible. En cas de classement en tant que BK02, il convient de fournir des pourcentages sur la répartition des habitats FFH (par paliers de 5 %).

### Inventaire des espèces typiques : veuillez indiquer la fréquence (rare=s, épars=v, régulier=z, fréquent=h, dominant=a)

#### Espèces typiques :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Acinos arvensis</i>           | <input type="checkbox"/> <i>Genista pilosa</i>                       |
| <input type="checkbox"/> <i>Alyssum alyssoides</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Genistella sagittalis</i>                |
| <input type="checkbox"/> <i>Anthemis tinctoria</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Geranium robertianum</i>                 |
| <input type="checkbox"/> <i>Arabis hirsuta</i>            | <input type="checkbox"/> <i>Gymnocarpium robertianum</i>             |
| <input type="checkbox"/> <i>Arenaria serpyllifolia</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Hieracium spec.</i>                      |
| <input type="checkbox"/> <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> | <input type="checkbox"/> ( <i>H. murorum</i> , <i>H. glaucinum</i> ) |
| <input type="checkbox"/> <i>Asplenium ruta-muraria</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Hieracium pilosella</i>                  |
| <input type="checkbox"/> <i>Asplenium scolopendrium</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Hippocrepis comosa</i>                   |
| <input type="checkbox"/> <i>Asplenium septentrionale</i>  | <input type="checkbox"/> <i>Hymenophyllum tunbrigense</i>            |
| <input type="checkbox"/> <i>Asplenium trichomanes</i>     | <input type="checkbox"/> <i>Iberis amara</i>                         |
| <input type="checkbox"/> <i>Bromus tectorum</i>           | <input type="checkbox"/> <i>Jasione montana</i>                      |
| <input type="checkbox"/> <i>Calluna vulgaris</i>          | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis viscaria</i>                     |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardaminopsis arenosa</i>     | <input type="checkbox"/> <i>Melica ciliata</i>                       |
| <input type="checkbox"/> <i>Ceterach officinarum</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Petrorhagia prolifera</i>                |
| <input type="checkbox"/> <i>Chaenorhinum minus</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Poa compressa</i>                        |
| <input type="checkbox"/> <i>Cheiranthus cheiri</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Polypodium vulgare</i>                   |
| <input type="checkbox"/> <i>Crepis foetida</i>            | <input type="checkbox"/> <i>Polypodium interjectum</i>               |
| <input type="checkbox"/> <i>Cystopteris fragilis</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Polystichum aculeatum</i>                |
| <input type="checkbox"/> <i>Dianthus carthusianorum</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Polystichum lonchitis</i>                |
| <input type="checkbox"/> <i>Digitalis lutea</i>           | <input type="checkbox"/> <i>Potentilla argentea</i>                  |
| <input type="checkbox"/> <i>Draba muralis</i>             | <input type="checkbox"/> <i>Potentilla neumanniana</i>               |
| <input type="checkbox"/> <i>Dryopteris carthusiana</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Potentilla rupestris</i>                 |
| <input type="checkbox"/> <i>Echium vulgare</i>            | <input type="checkbox"/> <i>Rumex scutatus</i>                       |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium collinum</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga rosacea</i> subsp.             |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium lanceolatum</i>     | <input type="checkbox"/> <i>sponhemica</i>                           |
| <input type="checkbox"/> <i>Epipactis atrorubens</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga tridactylites</i>              |
| <input type="checkbox"/> <i>Filago minima</i>             | <input type="checkbox"/> <i>Sedum acre</i>                           |
| <input type="checkbox"/> <i>Galeopsis angustifolia</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Sedum album</i>                          |
| <input type="checkbox"/> <i>Galeopsis ladanum</i>         | <input type="checkbox"/> <i>Sedum rupestre</i>                       |
| <input type="checkbox"/> <i>Galeopsis segetum</i>         | <input type="checkbox"/> <i>Sedum sexangulare</i>                    |

☐ *Sedum telephium*

☐ *Senecio viscosus*

☐ *Sesleria caerulea*

☐ *Silene nutans*

☐ *Stachys recta*

☐ *Teesdalia nudicaulis*

☐ *Teucrium botrys*

☐ *Teucrium chamaedrys*

☐ *Teucrium scorodonia*

☐ *Trichomanes speciosum*

#### Autres espèces remarquables :

#### Lichens :

- ☐ Présence notable de lichens entre autres
- ☐ *Aspicilia caesiocinerea*
  - ☐ *Candelariella coralliza*
  - ☐ *Diploschistes scruposus*
  - ☐ *Lasallia pustulata*
  - ☐ *Lecidea fuscoatra*
  - ☐ *Pertusaria spp.*
  - ☐ *Rhizocarpon geographicum*
  - ☐ *Umbilicaria spp.*
  - ☐ Autre :...

#### Bryophytes :

- ☐ Présence notable de mousses entre autres
- ☐ *Amphidium mougeotii*
  - ☐ *Andreaea rupestris*
  - ☐ *Bartramia pomiformis*
  - ☐ *Bryum alpinum*
  - ☐ *Ctenidium molluscum*
  - ☐ *Grimmia trichophylla*
  - ☐ *Hedwigia ciliata*
  - ☐ *Metzgeria conjugata*
  - ☐ *Racomitrium heterostichum*
  - ☐ *Rhabdoweisia fugax*
  - ☐ Autre :...

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

## Structures

**Éléments structurels typiques :** inclinaisons et expositions variées. Richesse structurelle : fissures, bandes rocheuses, terrasses, éperons rocheux et surplombs. Recouvrements partiels ou remblais avec des substrats de différentes granulométries et leurs produits d'érosion.

## 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.

**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) :** par 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* agg., *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)

### Exposition traditionnelle :

☐ 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)