

BK 21 Cairns et murgiers

Seuil de cartographie : Surface minimale : 20 m²

| | | | | | |
|----------------|------------------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| N° de relevé : | Nb. de sous-surfaces : | Commune : | Lieu-dit : | 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* (cocher les espèces au verso)

| | | | |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|
| Plantes vasculaires | Espèces typiques ≥ 5 | Espèces typiques 3-4 | Espèces typiques 1-2 |
| Lichens | > 2 espèces, recouvrement > 5 % | 1-2 espèces, recouvrement ≤ 5 % | Aucune |
| Mousse | > 2 espèces, recouvrement > 5 % | 1-2 espèces, recouvrement ≤ 5 % | Aucune |
| Évaluation de l'inventaire des espèces | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C |
| Espèces animales particulières (facultatif, en cas de présence confirmée → note A) | <input type="checkbox"/> Lézard des murailles <input type="checkbox"/> Coronelle lisse <input type="checkbox"/> Alyte accoucheur | | |

Structures

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Végétation | <input type="checkbox"/> importante, en partie dense <input type="checkbox"/> moyennement importante/dense <input type="checkbox"/> peu importante | | |
| Environnement | <input type="checkbox"/> quasi naturel <input type="checkbox"/> partiellement naturel <input type="checkbox"/> peu naturel | | |
| Structure (joints) | <input type="checkbox"/> irrégulière, nombreuses cavités importantes <input type="checkbox"/> irrégulière, quelques cavités importantes <input type="checkbox"/> structure uniforme, quelques petites cavités | | |
| Type de roche | <input type="checkbox"/> roche siliceuse, acide <input type="checkbox"/> roche calcaire, basique <input type="checkbox"/> régionale <input type="checkbox"/> étrangère | | |
| Exposition | <input type="checkbox"/> Ouvert et ensoleillé <input type="checkbox"/> Partiellement ombragé <input type="checkbox"/> Entièrement ombragé | | |
| Évaluation de la structure | Structure diversifiée <input type="checkbox"/> A | Structure modérée <input type="checkbox"/> B | Structure uniforme <input type="checkbox"/> C |

Pressions

| | | | |
|--------------------------|--|--|---|
| Pressions* | Aucune pression visible. Bonne santé et/ou valeur écologique élevée | Pressions modérées. Santé moyenne et/ou valeur écologique moyenne | Pressions importantes. Santé faible et/ou valeur écologique faible |
| Évaluation des pressions | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C |

Évaluation globale

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | A | A | A | A | A | A | A | A | B | 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 | A | B | B | B | 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 | B |
| A | A | B | A | B | B | B | B | C | A | B | B | B | B | B | B | B | C | B | B | C | B | B | C | C | C |

Type de pression* :

| | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Dépôt | <input type="checkbox"/> Ombrage important | <input type="checkbox"/> Fauchage (trop) précoce / fréquent |
| <input type="checkbox"/> Utilisation d'herbicide | <input type="checkbox"/> Espèces problématiques | <input type="checkbox"/> Présence de ligneux |
| <input type="checkbox"/> Espèces invasives | <input type="checkbox"/> Sous-exploitation (fauchage) | <input type="checkbox"/> Autre (à indiquer dans « Remarques ») |

Mesures de gestion et de restauration :

| | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Élimination de sarments/ligneux | <input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives | <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants |
| <input type="checkbox"/> Adaptation de la gestion (fauchage) | <input type="checkbox"/> Reconstruction | <input type="checkbox"/> Autre (à indiquer dans « Remarques ») |

Remarques* :

Signature de l'évaluateur :

BK 21 Cairns et murgiers

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Surface minimale de 20 m²
2. Présence de cavités (joints pas entièrement colmatés)
3. Amas de pierres entassées, les débris de construction ne sont pas pris en compte

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

Spermaphytes :

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> <i>Acinos arvensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Geranium robertianum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scleranthus perennis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Arabis hirsuta</i> | <input type="checkbox"/> <i>Geranium rotundifolium</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sedum acre</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Arenaria serpyllifolia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Hieracium pilosella</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sedum album</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Artemisia absinthium</i> | <input type="checkbox"/> <i>Hylotelephium telephium</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sedum rupestre</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Bromus tectorum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lactuca serriola</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sedum sexangulare</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Campanula rotundifolia</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Leontodon saxatilis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Teesdalia nudicaulis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardaminopsis arenosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis viscaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Trifolium arvense</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Centranthus ruber</i> (EA) | <input type="checkbox"/> <i>Malva neglecta</i> | <input type="checkbox"/> <i>Vulpia myuros</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cerastium brachypetalum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Malva sylvestris</i> | <input type="checkbox"/> ... |
| <input type="checkbox"/> <i>Cerastium pumilum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Medicago minima</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Cheiranthus cheiri</i> (EA) | <input type="checkbox"/> <i>Melica ciliata</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Chelidonium majus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Minuartia hybrida</i> | Fougères : |
| <input type="checkbox"/> <i>Coincya monensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Mycelis muralis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Crepis capillaris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Parietaria judaica</i> | <input type="checkbox"/> <i>Asplenium ruta-muraria</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cymbalaria muralis</i> (EA) | <input type="checkbox"/> <i>Petrorhagia prolifera</i> | <input type="checkbox"/> <i>Asplenium scolopendrium</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Diplotaxis muralis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Poa compressa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Asplenium septentrionale</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Draba muralis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Potentilla neumanniana</i> | <input type="checkbox"/> <i>Asplenium trichomanes</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium collinum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Pseudofumaria lutea</i> (EA) | <input type="checkbox"/> <i>Ceterach officinarum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium lanceolatum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Rumex acetosella</i> | <input type="checkbox"/> <i>Cystopteris fragilis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium montanum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Rumex scutatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Gymnocarpium dryopteris</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Erophila verna</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sagina apetala</i> | <input type="checkbox"/> <i>Gymnocarpium robertianum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Festuca ovina</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga sponhemica</i> | <input type="checkbox"/> <i>Polypodium interjectum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Filago minima</i> | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga tridactylites</i> | <input type="checkbox"/> <i>Polypodium vulgare</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Genista pilosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scleranthus annuus</i> | <input type="checkbox"/> ... |

Lichens :

Présence notable, p. ex.

- ☐ *Aspicilia caesiocinerea*
- ☐ *Candelariella coralliza*
- ☐ *Diploschistes scruposus*
- ☐ *Lasallia pustulata*
- ☐ *Lecidea fuscoatra*
- ☐ *Rhizocarpon geographicum*
- ☐ ...

Mousses :

Présence notable, p. ex.

- ☐ *Amphidium mougeotii*
- ☐ *Andreaea rupestris*
- ☐ *Bartramia pomiformis*
- ☐ *Bryum alpinum*
- ☐ *Ctenidium molluscum*
- ☐ *Grimmia trichophylla*
- ☐ *Hedwigia ciliata*
- ☐ *Metzgeria conjugata*
- ☐ *Rhabdoweisia fugax*
- ☐ ...

EA : Established Alien,
(néophytes naturalisés)

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

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.

Utilisation d'herbicide : réduction de la végétation typique par l'utilisation de produits chimiques

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

Ombrage important : ombrage causé par la présence d'arbres, entraînant un appauvrissement des espèces pour un biotope

Espèces problématiques : espèces végétales indiquant des pressions (indicateurs de pâturage, de friche, de drainage, d'eutrophisation, d'acidification, néophytes) : p.ex. *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Hedera helix*, *Clematis vitalba*

Sous-exploitation (fauchage) : enrichissement dû à un manque d'entretien

Fauchage (trop) précoce / fréquent : appauvrissement des espèces causé par un fauchage intensif ou trop fréquent

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)