

3130**Végétation des eaux stagnantes oligo-mésotrophes**

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Taille minimale : 25 m², rives exondées incluses
2. Développement naturel
3. Peuplement en contact direct avec des eaux stagnantes

Ne sont pas pris en compte : berges de barrages soumises à des variations d'eau d'origine technique, excavations en cours d'exploitation, présence en dehors des eaux, p. ex. le long de chemins humides, peuplements purs de joncs des crapauds (*Juncus bufonius*) sans autres espèces caractéristiques.

Inventaire des espèces typiques:

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

Espèces typiques :

- ☐ *Centaurium pulchellum*
- ☐ *Centunculus minimus*
- ☐ *Corrigiola litoralis*
- ☐ *Cyperus fuscus*
- ☐ *Eleocharis acicularis*
- ☐ *Eleocharis ovata*
- ☐ *Gnaphalium uliginosum*
- ☐ *Gypsophila muralis*
- ☐ *Hypericum humifusum*

- ☐ *Illecebrum verticillatum*
- ☐ *Juncus bufonius*
- ☐ *Limosella aquatica*
- ☐ *Lythrum portula*
- ☐ *Lythrum hyssopifolia*
- ☐ *Potamogeton polygonifolius*
- ☐ *Sagina apetala*
- ☐ *Spergularia rubra*
- ☐ *Veronica scutellata*

Espèces accompagnatrices :

- ☐ *Iris pseudacorus*
- ☐ *Sparganium erectum*
- ☐ *Alisma plantago-aquatica*
- ☐ *Callitriche* spp.

Veuillez également noter les autres espèces caractéristiques des types de biotopes humides et leur fréquence (sauf les espèces rudérales) !

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

Structures

Éléments structurels typiques : plans d'eau présentant des zones de changement de niveau d'eau, des zones d'eau peu profonde, des rives exondées, des bancs de boue.

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.

Drainage : présence de fossés de drainage ou de dispositifs de drainage opérationnels

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

Rectification et canalisation des masses d'eau : p. ex. aménagement du lit, consolidation des berges, mise sous tuyau, dérivation, déplacement, endiguement

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

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

Dérivation des eaux : par des tuyaux ou conduites, p. ex. aussi pour les abreuvoirs à bétail

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

Informations supplémentaires (sans incidence sur la valeur)**Végétation des berges**

(zone directement adjacente aux berges, max. 1 m, possibilité de cocher plusieurs cases) :

- ☐ Forêt-galerie composée d'essences typiques (aulnes noirs, frênes, saules)
- ☐ Marais / Marécages
- ☐ Buissons de saule
- ☐ Végétation rudérale/pionnière
- ☐ Ourlet herbacé quasi naturel
- ☐ Peuplement de joncs

- ☐ Roselière
- ☐ Cariçaie
- ☐ Autre :

Caractérisation des alentours

(10m autour des eaux, possibilité de cocher plusieurs cases)

- ☐ Forêt de feuillus
- ☐ Forêt de résineux
- ☐ Forêt mixte de feuillus et de résineux
- ☐ Structures boisées en milieu ouvert
- ☐ Prairie, extensive
- ☐ Prairie, intensive
- ☐ Labour
- ☐ Friche
- ☐ Roselière, ourlets herbacés, marais, cariçaie, pelouse sèche, etc.
- ☐ Sites particuliers (roche, sol brut, éboulis)

- ☐ Zones d'habitation et de circulation
- ☐ Espaces verts
- ☐ Terril, remblai, décharge
- ☐ Autre :

Type de plan d'eau

- ☐ Mare (périodiquement sèche)
- ☐ Étang (profondeur < 2m)
- ☐ Bassin (profondeur < 2m, vidange possible)
- ☐ Lac (profondeur ≥ 2m)

- ☐ Ancien lac de dragage
- ☐ Bras mort

Alimentation par

- ☐ Précipitations

- ☐ Ruisseau ou rivière

- ☐ Eaux souterraines ou source

Nature des berges

- ☐ raides
- ☐ Érosion des berges

- ☐ légèrement raides

- ☐ plates

Utilisation des plans d'eau

- ☐ Aucune utilisation (« biotope »)
- ☐ Rétention des eaux de pluie

- ☐ Étang de pêche
- ☐ Bassin incendie

- ☐ Loisirs/tourisme
- ☐ Autre :

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)