

6430		Mégaphorbiaies rivulaires et ourlets forestiers nitrophiles		
Seuil de cartographie : Taille minimale (évaluation initiale) : 100 m ² , voir au verso pour d'autres critères				
N° de relevé :	Commune :	Lieu-dit :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Largeur moyenne (m) ga. : _____ dr. : _____	

Critères d'évaluation

Catégorie d'évaluation	A - excellent	B - bon	C - moyen à mauvais
Inventaire des espèces typiques			
Exhaustivité de l'inventaire des espèces typiques de l'habitat	Espèces indicatrices ≥ 10 ou : au moins une espèce soulignée	Espèces indicatrices 5-9 ou : dominance de <i>Petasites hybridus</i>	Espèces indicatrices 3-4
Évaluation de l'inventaire des espèces	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Structures			
Éléments structurels typiques	La mégaphorbiaie fait partie de - un complexe de cours d'eau naturels ou semi-naturels dominé par un milieu physique et une végétation des berges typiques (> 80 %) - une communauté forestière humide à caractère naturel sur une grande partie de sa surface (> 80 %).	La mégaphorbiaie fait partie de - un complexe de cours d'eau naturels ou semi-naturels avec un milieu physique et une végétation des berges en grande partie typiques (> 50 - 80 %) - une communauté forestière humide à dominante naturelle (> 50 - 80 %).	La mégaphorbiaie fait partie de - un complexe de cours d'eau plus fortement anthropisé avec au total plus de 50 % de la végétation des berges et/ou du milieu physique qui ne sont pas naturels. - une communauté forestière humide fortement marquée par l'exploitation forestière (> 50 % de formation non naturelle).
Évaluation de la structure	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Pressions			
Pressions	Proportion d'espèces problématiques, d'indicateurs d'eutrophisation, de rudéralisation et néophytes au total < 20 %.	Proportion d'espèces problématiques, d'indicateurs d'eutrophisation, de rudéralisation et néophytes au total 20 - 50 %. Proportion de néophytes < 35 %.	Proportion d'espèces problématiques, d'indicateurs d'eutrophisation, de rudéralisation et néophytes au total > 50-75 %. Proportion de néophytes < 50 %.
Évaluation des pressions	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Évaluation globale (Agrégation des évaluations individuelles)

Observations d'espèces protégées
(annexe II, IV et V de la directive « Habitats » ou annexe I de la directive « Oiseaux », liste rouge du Luxembourg). Le nombre approximatif d'exemplaires (nombre de pousses) est à estimer (<u>un nombre</u> !, plus petite valeur = « 1 », plus grande valeur = « > 500 »). Séparation des espèces par une virgule.

Remarques :
Signature de l'évaluateur :

6430

Mégaphorbiaies rivulaires et ourlets forestiers nitrophiles

Conditions pour le recensement dans le cadastre : (voir également la fiche descriptive du 6430 - annexe 11 de la méthodologie)

1. Taille minimale (évaluation initiale) : 100 m²

2. Son considéré, uniquement les peuplements le long des cours d'eau et des forêts humides, qui doivent en outre présenter un état naturel. Une mégaphorbiaie classée « C » pour sa structure doit avoir au moins un « B » pour la composition des espèces.

3. Distance par rapport au cours d'eau/à la lisière de la forêt : max. 5 m (si > 5 m, vérifier si BK11)

Ne sont pas pris en compte : peuplements hypertrophiques, pauvres en espèces, avec une dominance de nitrophytes (> 75 % de recouvrement) comme *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Rubus* sp., etc. ou de néophytes (> 50 % de recouvrement), peuplements le long de chemins, de routes, de fossés de drainage ou de plans d'eaux stagnantes, ainsi que prairies humides en friche (pour ces dernières, voir aussi BK11)

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

Espèces indicatrices :

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Achillea ptarmica</i> | <input type="checkbox"/> <i>Galium palustre</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scrophularia umbrosa</i> (G) |
| <input type="checkbox"/> <i>Aconitum lycoctonum</i>
<i>subsp. vulparia</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Geranium sylvaticum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scutellaria galericulata</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Angelica sylvestris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lycopus europaeus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Stachys palustris</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Chaerophyllum bulbosum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lysimachia vulgaris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Stachys sylvatica</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Cirsium oleraceum</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Lythrum salicaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Symphytum officinale</i> agg. |
| <input type="checkbox"/> <i>Cirsium palustre</i> | <input type="checkbox"/> <i>Mentha aquatica</i> | <input type="checkbox"/> <i>Thalictrum flavum</i> (G) |
| <input type="checkbox"/> <i>Cuscuta europaea</i> | <input type="checkbox"/> <i>Mentha longifolia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Valeriana officinalis</i> agg. |
| <input type="checkbox"/> <i>Dipsacus pilosus</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Mentha pulegium</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium ciliatum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Mentha suaveolens</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium hirsutum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Myosotis scorpioides</i> agg. | |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium palustre</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Petasites hybridus</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium tetragonum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Persicaria bistorta</i> (Ö) | |
| <input type="checkbox"/> <i>Equisetum palustre</i> | <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus platanifolius</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Eupatorium cannabinum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Senecio sarracenicus</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Filipendula ulmaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scirpus sylvaticus</i> | G : typique du Gutland |
| | <input type="checkbox"/> <i>Scrophularia nodosa</i> | Ö : typique de l'Oesling |

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

Structures

Éléments typiques de la structure de végétation : l'évaluation se base sur l'intégration des mégaphorbiaies dans des complexes forestiers ou des zones alluviales proches de l'état naturel, c'est-à-dire leur présence sur les berges de cours d'eau naturels, en alternance naturelle avec des forêts alluviales ou en bordure de communautés forestières humides proches de l'état naturel.

Pressions

Autres :

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

Plantes

Animaux / Champignons :

Indicateurs de perturbation

Les principales espèces dévalorisantes : les indicateurs de perturbation (p. ex. indicateurs d'embroussaillage => arbres/arbustes, ensemencement, fertilisation, passage de véhicules, piétinement/sur-pâturage)

Mesures de gestion et de restauration : (veuillez cocher)

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Fauchage d'entretien | <input type="checkbox"/> Favoriser la libre circulation des masses d'eau | <input type="checkbox"/> Epargner certaines zones variables de toute gestion/ utilisation | <input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives |
| <input type="checkbox"/> Fauchage uniquement manuel/machine spéciale | <input type="checkbox"/> Pose de clôture | <input type="checkbox"/> Veiller à un libre développement | <input type="checkbox"/> Suppression de certains ligneux |
| | <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants | <input type="checkbox"/> Extensification du milieu ouvert environnant | <input type="checkbox"/> Autre : |