

Les plantes indicatrices de la qualité écologique des mégaphorbiaies de la haute vallée de la Meurthe : guide d'identification

Certaines prairies humides du Projet Agri-Environnemental de la « Haute vallée de la Meurthe dans le Parc naturel régional des Ballons des Vosges » sont susceptibles de bénéficier de la mesure MAE dite à obligation de résultat « prairies fleuries ».

Au moins 4 plantes sur les 20 présentées ci-dessous doivent être présentes sur la parcelle engagée dans ce contrat qui concerne principalement les « mégaphorbiaies », c'est-à-dire les prairies humides exploitées très extensivement (fauche tous les 3 ou 4 ans avec export des produits ou pâturage très extensif).

Cette présence est validée lorsqu'elle est avérée sur les 3 parties d'un transect : la parcelle est parcourue sur sa plus grande longueur, et sur chaque tiers, au moins 4 de ces espèces doivent être présentes à chaque fois, sur une largeur d'environ 1 mètre (1 largeur de bras environ).

Le présent guide aide à reconnaître ces 20 espèces végétales : la première partie quand la plante est en fleur, la deuxième à l'état dit « végétatif », et donc en absence de fleur.

• Reconnaissance en période floraison :



Renouée bistorte
Polygonum bistorta

fleurs roses en épi



Silène (Lychnis) à fleurs de coucou
Silene flos-cuculi

5 pétales, chacun découpé en 4 lanières



Géranium des bois
Geranium silvaticum

grande fleur à 5 pétales, roses violacés



Adénostyle
Adenostyles alliariae

nombreuses petites fleurs groupées



Epière des bois
Stachys silvatica

tige carrée, fleurs pourpres par 3 à 6



Violettes
Viola sp.

fleurs violettes !



Orchidées - *Dactylorhiza sp.*, *Platanthera sp.*, *Listera sp etc*

pas de problème de détermination



Myosotis des marais
Myosotis palustris

pas de problème de détermination



Populage des marais
Caltha palustris
**grandes fleurs jaune d'or à 5 pétales
et très nombreuses étamines**



Lotiers
Lotus corniculatus, L. pedunculatus
fleurs en sabot, jaunes



Grandes fleurs jaunes de la famille des
Asteracées (composées) : *Crepis*
fleurs jaune de type pissenlit



Lysimaque commune
Lysimachia vulgaris
**plusieurs fleurs jaunes d'or à 5
pétales**



Grandes fleurs blanches de la famille des ombellifères :
cerfeuil hirsute, grande berce, angélique des bois
pas de problème de détermination



Reine des prés
Filipendula ulmaria
**nombreuses fleurs blanc jaunâtre à
odeur caractéristique**



Renoncule à feuilles d'Aconit
Ranunculus aconitifolius
belles fleurs blanches



Juncus :
Juncus conglomeratus (à gauche), *articulatus* (à droite)
pas de problème d'identification



Laiches
Carex : graminées à base de la tige
triangulaire
**grandes « graminées »
reconnaisable à leur tige triangulaire**



Gaillets
Galium mollugo, palustre, uliginosum
petites fleurs blanches

• **Reconnaissance en période végétative :**



Renouée bistorte
Polygonum bistorta

feuilles se prolongeant sur le pétiole



Silène (Lychnis) à fleurs de coucou
Silene flos-cuculi

feuilles allongées un peu ciliées à la base



Gérianium des bois
Geranium silvaticum

feuilles divisées en 5 ou 7 lobes larges



Adénostyle
Adenostyles alliariae

grandes feuilles vertes dessus, blanc cotonneux dessous



Epiaire des bois
Stachys silvatica

plante velue, feuilles opposées 2 à 2, odeur fétide



Violettes
Viola sp.

feuilles ovales en coeur



Orchidées - *Dactylorhiza sp., Platanthera sp., Listera sp etc*

feuilles souvent tâchetées



Myosotis des marais
Myosotis palustris



Populage des marais
Caltha palustris

grandes feuilles en forme de cœur, arrondies, avec nervures bien visibles



Lotiers

Lotus corniculatus, L. pedunculatus

feuilles composées (3 « folioles



Grandes fleurs jaunes de la famille des Astéracées (composées) : *Crepis*

feuilles de type pissenlit



Photo Pierre GOUJON

Lysimaque commune
Lysimachia vulgaris

feuilles groupées par 3 ou 5 (« verticillées



Grandes fleurs blanches de la famille des ombellifères :
cerfeuil hirsute, grande berce, angélique des bois

feuilles ressemblant au cerfeuil comestible des jardins, au persil



Reine des prés
Filipendula ulmaria

grandes feuilles composées



Renoncule à feuilles d'Aconit
Ranunculus aconitifolius
très grandes feuilles palmées et
divisées en plusieurs segments
(souvent 5)



Joncs :
Juncus conglomeratus (à gauche), *articulatus* (à droite)

grandes tiges vertes



Laiches
Carex : graminées à base de la tige
triangulaire
grandes « graminées »
reconnaisable à leur tige triangulaire



Gaillets
Galium mollugo, *palustre*, *uliginosum*
tige anguleuse, feuilles verticillées
par 4 à 6