

**37.1 - Communautés à Reine des prés et communautés associées**  
 CORINE biotopes : 37 Prairies humides et mégaphorbiaies  
 Déclinaison(s) : 37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées  
 Natura 2000 : 6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes  
 SAGE : Prairie humide



© ALTHIS

**Espèces végétales rencontrées**

**Eip :** *Angelica sylvestris* (Angélique des bois)  
*Filipendula ulmaria* (Reine des prés)

**Eis :** *Eupatorium cannabinum* (Eupatoire à feuilles de chanvre)  
*Lysimachia vulgaris* (Lysimaque commune)  
*Lythrum salicaria* (Salicaire commune)

**Ec :** *Cirsium palustre* (Cirse des marais)  
*Enanthe crocata* (Enanthe safranée)  
*Silene flos-cuculi* (Silène fleur de coucou)  
*Poa trivialis* (Pâturin commun)  
*Lotus pedunculatus* (Lotier des marais)  
*Stachys palustris* (Epière des marais)

**Physionomie**

Prairies humides de hautes herbes dominées par la Reine des prés (*Filipendula ulmaria*) et mégaphorbiaies (*Filipendula ulmaria*, *Angelica sylvestris*) colonisant des prairies humides et des pâturages, après une plus ou moins longue interruption du fauchage ou du pâturage.

Rarement uniforme les prairies et mégaphorbiaies à Reine des Prés sont caractérisées par des espèces à feuilles larges ce qui n'est pas favorable au développement des petites plantes.

Elles sont pauvres en espèces prairiales et notamment en poacées (graminées) car elles ne subissent plus la fauche ou le pâturage.

**Localisation**

**Formation ponctuelle.** Stations très humides, engorgées, soumises à des inondations périodiques. Fonds de vallée, bordures des cours d'eau, prairies abandonnées.

**Dynamique et Gestion**

Les mégaphorbiaies à Reine des prés sont des stades transitoires. Il n'y a donc pas de gestion à appliquer pour maintenir l'habitat en état.

Elles se forment par abandon des pratiques agropastorales ou suite à la destruction de forêts riveraines. La dynamique naturelle de l'habitat est la fermeture par les fruticées et les ligneux comme les Saules puis l'évolution vers des forêts riveraines (aulnaies-frênaies, chênaie pédonculées-ormaises,...).

Les dynamiques peuvent être variées (se rapporter au cahier d'habitat forestiers 6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes).

En régression dans les régions où l'agriculture est très présente (conversion des prairies en cultures, mise en pâture ou fauche). Affectées par la **populiculture**, le drainage, une forte eutrophisation, les aménagements hydrauliques, les espèces invasives).

Interventions espacées dans le temps (plusieurs années), gyrobroyage.

<p><b>(Eip) Espèces indicatrices principales</b></p>	<p><i>Filipendula ulmaria</i></p> 	<p><i>Angelica sylvestris</i></p> 
<p><b>(Eis) Espèces indicatrices secondaires</b></p> <p><i>Lythrum salicaria</i></p> 	<p><i>Eupatorium cannabinum</i></p> 	<p><i>Lysimachia vulgaris</i></p> 
<p><b>(Ec) Espèces complémentaires</b></p> <p><i>Lychnis flos-cuculi</i></p> 	<p><i>Poa trivialis</i></p> 	<p><i>Stachys palustris</i></p> 

© ALTHIS