



Intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitations agricoles



## La Reine des prés

*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

Bien connue des herboristes pour ses propriétés médicinales, cette grande plante réputée commune dans presque toute la France témoigne cependant, quand elle est abondante, de la présence d'une zone humide dont la végétation de grandes herbes n'a pas été totalement détruite par des interventions d'aménagement ou d'intensification récente.

### Description

Famille : Rosacées

Nom scientifique : *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

Noms vernaculaires : Reine des prés, Filipendule ulmaire, Spirée ulmaire

Espèce vivace et indigène en France. Plante glabre d'une hauteur de 60 à 120 centimètres.

#### Feuilles

Alternes : disposées à des niveaux différents sur la tige.

Composées : le limbe de la feuille est doté de nombreuses folioles opposées de deux sortes, les plus grandes sont dentées et séparées par de plus petites.

On comptabilise de 5 à 9 paires de folioles, de couleur verte ou soyeux argentés dessous

Les feuilles dégagent au froissement une odeur caractéristique de « médicament ».

#### Tige

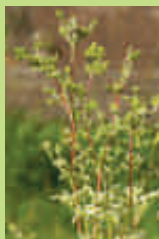
Glabre et raide, souvent colorée de rouge.

#### Inflorescence

Inflorescence dressée, composée de nombreuses petites fleurs blanc jaunâtre odorantes. Les fleurs, portées par des tiges de longueurs inégales, sont situées presque à la même hauteur, on parle de "corymbes".

Fleur : 5 pétales et de nombreuses étamines

Fruit : enroulés en spirale



### Ecologie - Habitat

Espèce végétale hygrophile (plante de sol humide) des sols moyennement riches en éléments nutritifs, avec une présence forte en matière organique relativement pauvre en azote.

PH basique à moyennement acide.

Sol engorgé par une nappe temporaire perchée.

Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes (Prairies hygrophiles et Mégaphorbiaies\*), bordures des cours d'eau (berges alluviales fertiles), forêts alluviales\*, alnaies-frênaies.

En milieu prairial humide sujet aux inondations hivernales, l'expansion de la filipendule est limitée par les pratiques agricoles (fauche et/ ou pâturage). On la trouve donc souvent en bordures de parcelles, de fossés et dans les espaces où son abondance témoigne alors d'un recul de l'agriculture.

(\* : Habitats d'intérêt européen)

### Favoriser la Reine des prés sur l'exploitation

La Reine des prés peut par exemple apparaître, accompagnée d'autres "grandes herbes à fleur" (Angélique des bois, Salicaire, Liseron des haies, Consoude, Grande berce...), dans des situations d'abandon du pâturage, de prairies humides eutrophes. Ce cortège de plantes assez communes peut néanmoins comprendre des espèces patrimoniales (Pigamon jaune, plus mésotrophe, Sanguisorbe officinale...) et constitue de fait un habitat d'intérêt européen.

La persistance localisée de la Reine des prés en milieu agricole est plutôt à regarder comme un indicateur de présence d'un secteur humide, plus ou moins relictuel dont le statut serait à considérer avec attention en terme de restauration ou de précaution au cours d'une phase d'aménagement ou de changement de pratiques.