

# Euphorbe petit-cyprès

## EUPHORBIA CYPARISSIAS L.



Ombelle - MNHN-CBNBP O. BARDET

Inflorescence en ombelle dense et sphérique.

Fleurs et bractées typiques des Euphorbiacées, jaunes.

Feuilles nombreuses et étroites.

Plante dressée, jusqu'à 40cm de haut, produisant un latex blanc à la cassure.

Capsules.

 Floraison : avril à septembre.

Habitat : pelouses sur calcaires.



Plants - MNHN-CBNBP O. BARDET

## Prairies maigres



### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des pelouses et autres milieux secs, sur calcaires.

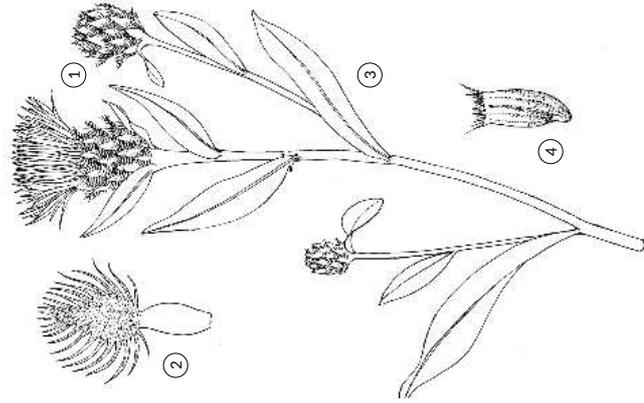
L'euphorbe petit-cyprès est refusée au pâturage, mais elle est indicatrice de sols pauvres en nutriments. Elle est aussi très facile à reconnaître, avec ses fleurs en têtes jaunes et ses feuilles étroites disposées tout autour de la tige.

### Annexe 3 : Bassin tertiaire de la Loire.

Taxons et groupes	sec	mésophile	humide
Achillea ptarmica - Achillée sternutatoire			X
Briza media - Brize moyenne	X	X	
Cardamine pratensis - Cardamine des prés		X	X
Euphorbia cyparissias - Euphorbe petit-cyprès	X		
Leucanthemum icutianum - Marguerite des prés		X	
Pilosella officinarum - Epervière piloselle	X		
Potentilla erecta - Potentille tormentille	X	X	
Ranunculus bulbosus - Renoncule bulbeuse	X	X	
Ranunculus flammula - Renoncule petite douve			X
Rumex acetosella - Petite oseille	X		
Salvia pratensis - Sauge des prés	X	X	
Scutellaria minor - Petite scutellaire			X
Stellaria graminea - Stellaire à feuilles de graminée		X	
Valeriana dioica - Valériane dioïque			X
Groupe des luzules	X	X	
Groupe des pimprenelles	X	X	X
Groupe des petites ombellifères et fenouils	X	X	X
Groupe des myosotis			X
Groupe des laiches	X	X	X
Groupe des centaurees et serratule	X	X	
Groupe des charadons	X	X	X
Groupe des genêts et bugranes	X	X	
Groupe des serpolets	X		
Groupe des polygalas	X	X	
Groupe des saisisifs		X	X
Groupe des vesces, gesses, sainfoin et coronilles	X		
Groupe des lotiers et hippocrévide		X	X
Groupe des graminées à feuilles fines	X		X
Groupe des juncs à feuilles cloisonnées			X
Groupe des scabieuses	X	X	X
Groupe des silènes	X	X	X
Groupe des rhinanthes	X	X	X

# Centaurée trompeuse, centaurée des bois

**CENTAUREA DECIPIENS THUILL.**



Port général de la plante

1 : Capitule solitaire au sommet des tiges. 2 : Bractées de l'involucre en 2 parties, l'extrémité brune à beige en peigne, s'écartant de l'involucre. Souvent présence de fleurs rayonnantes.

Fleurs rose pourpre à 5 pétales soudés en tube évasé se terminant par 5 pièces laciniées.

3 : Feuilles entières, alternes, ovales.

Tige dressée, rameuse, munie de plus de 18 feuilles, atteignant 60 cm.

4 : akène surmonté d'une couronne de soies de moins de 1 mm, ou sans soies.

**Floraison :** Juillet à octobre.

**Habitat :** Prairies maigres, surtout sur des sols acides, landes, ourlets.



Inflorescence

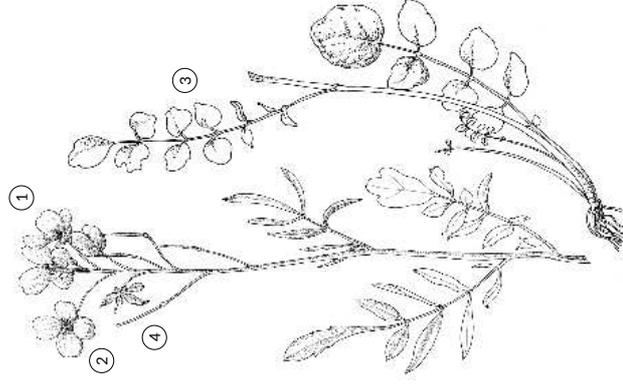
## INFORMATIONS DIVERSES

Espèce sensible à la fertilisation.  
Espèce considérée comme fourragère médiocre.

Prairies maigres

# Cardamine des prés, cresson sauvage

**CARDAMINE PRATENSIS L.**



grappe de fleurs

1 : Grappe lâche terminale.

2 : Fleurs roses, à quatre pétales. Six étamines, dont deux plus petites.

3 : Feuilles pennatiséquées, à 3 à 7 paires de folioles, avec une foliole terminale beaucoup plus grande pour les feuilles de la rosette basale.

Plante printanière, haute de 20 à 60 cm. Odeur de cresson.

4 : Silique allongée atteignant 2 à 5 cm.

**Floraison :** avril à mai

**Habitat :** prairies fraîches à humides, pâturages.

Prairies humides

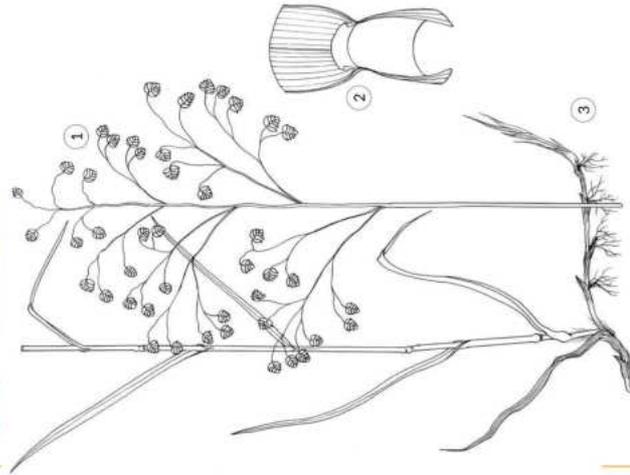
## INFORMATIONS DIVERSES

Espèce précoce, considérée comme fourragère faible à moyenne.

Espèce peu sensible à la fertilisation.

## Brize moyenne, pain-de-coucou, amourette

BRIZA MEDIA L.



Épillets

1 : Panicule lâche, pyramidale, à rameaux étalés et flexueux.

Épillets scarieux, verts teintés de violet, orbiculaires à ovales, en forme de cœur, rassemblant 5 à 12 fleurs. Lemmes sans arête.

Feuilles planes, larges de 3 à 5 mm, à marges scabres. Ligule (2) courte et tronquée, ne dépassant pas 1,5 mm.

Plante à souche rampante et stolons courts (3). Hauteur : 15 à 60 cm.

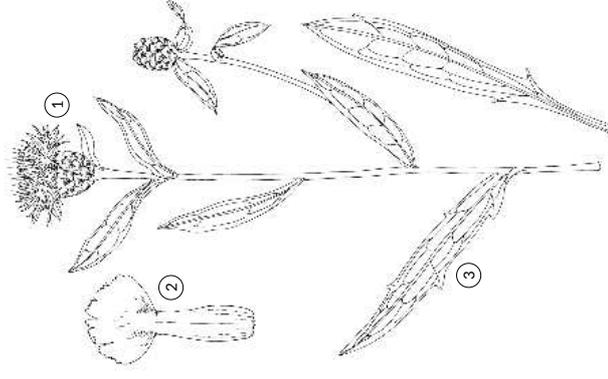
Caryopse.

**Floraison** : mai à août.

**Habitat** : prairies et pelouses maigres, sèches à humides.

## Centaurée jacée

CENTAUREA JACEA L. SUBSP. JACEA



Capitule

1 : Capitules assez gros, solitaires au sommet des tiges. Bractées (2) de l'involucre en deux parties, la supérieure scarieuse (membraneuse translucide) souvent irrégulièrement découpée.

Fleurs roses, en tube évasé se terminant en 5 pièces laciniées.

Feuilles lancéolées, 3 à 6 fois plus longues que larges (3) grossièrement dentées.

Plante de moins de 60 cm de hauteur, dressée, peu rameuse, sans poils aranéeux (ne formant pas un feutrage blanchâtre sur les feuilles et la tige).

Akènes non surmontés d'une aigrette, mais parfois bordés de soies raides et courtes.

**Floraison** : mai à juillet.

**Habitat** : prairies maigres.



### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce ne supportant pas les fauches tôt en saison, ni l'excès de fertilisation.

Espèce considérée comme fourragère médiocre.

## Cirse des Anglais

*CIRSIUM DISSECTUM* (L.) HILL



Inflorescence - MNHN-CBNBP.O. BARDET



Plante entière - MNHN-CBNBP.R. DUPRE

Fleurs réunies en capitules solitaires, portés au sommet des tiges.

Fleurs tubulées, roses. Bractées étroites et aiguës.

Feuilles blanchâtres et pubescentes en dessous, légèrement épineuses et rassemblées à la base.

Plante jusqu'à 50cm de haut, blanchâtre, à tige presque sans feuilles.

Akènes.

 Floraison : mai à juillet.

Habitat : prairies marécageuses et bas-marais.

## Achillée sternutatoire

*ACHILLEA PTARMICA* L.



Corymbe



1 : Corymbe de capitules larges de 1,5 cm.

2 : Capitules composés de fleurs tubuleuses jaunâtres au centre, et de fleurs blanches ligulées rayonnantes autour.

3 : Feuilles raides finement dentées, linéaires à étroitement lancéolées.

Tiges dressées, atteignant 80 cm.

Akène sans algrette.

 Floraison : juillet à septembre.

Habitat : prairies humides et pâturages.

Prairies humides

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des bas-marais, sur sols acides et tourbeux.

Le cirse des Anglais se distingue des autres cirses et chardons par ses feuilles peu épineuses et blanches en dessous.

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce commune des milieux humides ou inondés.

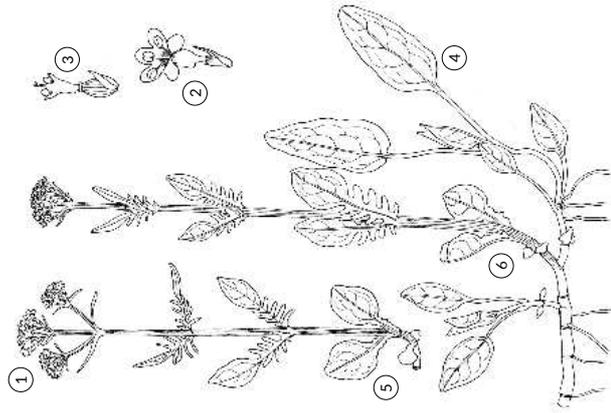
Espèce anciennement utilisée comme poudre à éternuer.

L'achillée sternutatoire ne possède pas de feuilles découpées comme sa cousine, l'achillée millefeuille.

Prairies humides

## Valériane dioïque

VALERIANA DIOICA L.



Inflorescences : mâle en haut, femelle en bas

1 : Corymbe de fleurs terminal.

Fleurs roses soit mâles (2), assez grosses, avec 3 étamines saillantes, soit femelles (3), plus petites, à un style terminé par 3 stigmates. Fleurs en tube à 5 lobes, avec une bosse à la base.

Feuilles de la base entières, cordées (4), feuilles caulinaires découpées.

Plante dioïque, atteignant 30 cm, avec des pieds mâles (5) et des pieds femelles (6) bien différenciés par les fleurs de tailles différentes.

Akènes surmontés d'une aigrette.

Floraison : avril à juin.

**Habitat** : prairies humides et fossés.

## Bugrane épineuse

ONONIS SPINOSA L.



Fleurs: MNHN-CBNBP, J. CORDIER

Branche fleurie - MNHN-CBNBP, O. BARDET

Grappe simple et lâche.

Fleurs typiques des Fabacées, roses à blanches.

Feuilles simples (souvent à la base) ou trifoliées, dentées.

Plante ligneuse à la base, à épines fortes, jusqu'à 80cm de haut.

Gousse.

Floraison : avril à septembre.

**Habitat** : prairies maigres et pelouses.

## Prairies humides

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce caractéristique des bas-marais et des prairies paratourbeuses, ne supportant pas l'assèchement du milieu.

Espèce considérée comme non fourragère.

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce se retrouvant sur les sols secs et pauvres en nutriments.

Espèce de bonne valeur fourragère.

La bugrane est une Légumineuse très caractéristique avec son allure de petit buisson épineux, ses grandes fleurs roses et ses petites feuilles dentées.

## Fétuque des moutons

FESTUCA DU GROUPE OVINA L.



Feuilles - MNHN-CBNBP - HUNAUJIT

Prairies maigres



Panicule de 3 à 10 cm de long.

Epillets à plusieurs fleurs, à lemnes aristées. Fleurs souvent violacées.

Feuilles filiformes et cylindriques, vertes ou glauques.

Plante dressée, en petites touffes.

Caryopse.

 Floraison : mai à août.

Habitat : prairies maigres et pelouses.



### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce se retrouvant dans une large gamme de milieux secs et rocailleux, à végétation rase.

Considérée comme médiocre fourragère, elle ressemble beaucoup à *Festuca rubra*.

## Stellaire graminée, stellaire à feuilles de graminée

STELLARIA GRAMINEA L.



Fleurs en cyme bipare

Prairies maigres



1 : Cyme bipare.

2 : Fleurs à 5 pétales bifides, égalant ou dépassant un peu le calice. 3 styles.

3 : Feuilles opposées, lancéolées à linéaires, pourvues de quelques cils à leur base.

Tige grêle plus ou moins dressée à grimpante, à 4 angles lisses. Plante atteignant 40 cm.

4 : Capsule à 6 dents.

 Floraison : mai à août.

Habitat : prairies humides ou fraîches, pâturages.

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce supportant assez bien la fertilisation.

Espèce considérée comme fourragère médiocre.

Avec ses fleurs blanches, la stellaire graminée se remarque assez bien dans le tapis végétal. Elle se distingue des autres stellaires et des céréales (aussi à fleurs blanches) par ses feuilles très étroites et glabres (sauf à leur base).

## Petite Scutellaire

SCUTELLARIA MINOR HUDS.



Fleur - MNHN-CBNBP G. HUNAUIT

Fleurs en grappe lâche, par deux à l'aisselle des feuilles.

Fleurs claires ponctuées de rose, à forme très particulière. Le calice est marqué par une petite excroissance.

Feuilles vertes, ovales à presque hastées (en forme de fer de lance), à pétiole très court.

Plante discrète, vivace et de petite taille (jusqu'à 20cm de haut), grêle.

 Floraison : juin à septembre.

**Habitat** : prairies et pelouses humides, sur sol acide.

Prairies humides

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des sols engorgés et pauvres en nutriments.

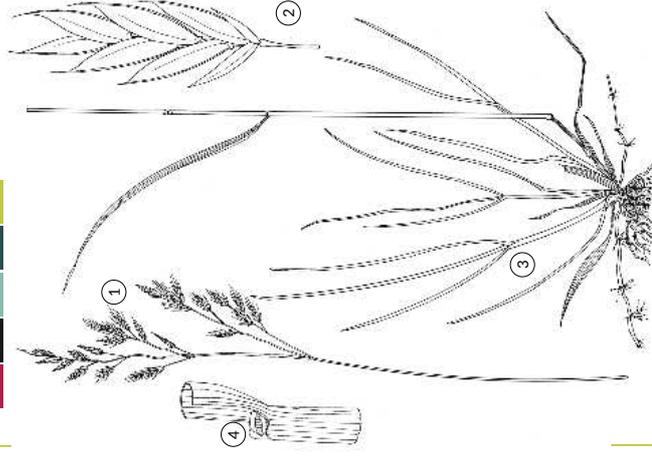
La petite scutellaire est très discrète (petite taille, souvent peu abondante), mais elle se reconnaît facilement grâce à la forme de ses fleurs et la présence d'une petite bosse à leur base.



Bosse du calice - MNHN-CBNBP E. PLANQUAIS

## Fétuque rouge traçante

FESTUCA RUBRA L. SUBSP. RUBRA



1 : Panicule de 6 à 15 cm, lâche.

2 : Épillet à 3 à 6 fleurs. Lemmes à arête atteignant 3 mm. Fleurs souvent violacées.

3 : Feuilles de la base filiformes, pliées en v, formant un gazon lâche. Feuilles de la tige planes, à ligule courte (4).

Plante dressée, à rhizome développé, en touffe peu fournie.

Caryopse.

 Floraison : juin à septembre.

**Habitat** : prairies variées, naturelles ou artificielles, fauchées ou pâturées.



Port général

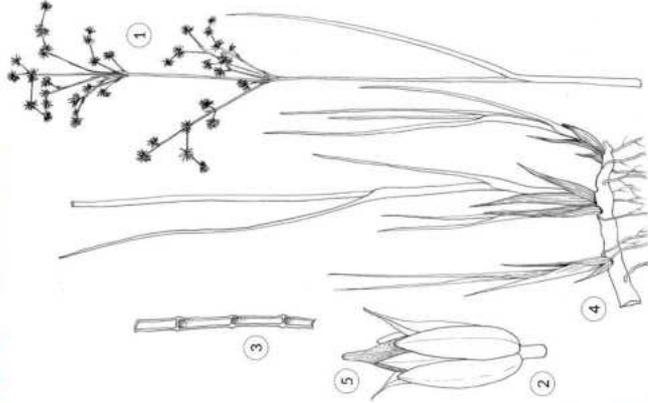
### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce très utilisée en agriculture et par l'Équipement routier le long des dépendances des voies de communication.

Espèce considérée comme médiocre fourragère.

## Jonc à tépales aigus, jonc acutiflore

*JUNCUS ACUTIFLORUS* EHRH. EX HOFFM.



1 : Inflorescence très ramifiée, à fleurs réunies par 2 à 10 en petits glomérules.

2 : Fleurs à tépales externes obtus, plus courts que les internes, aigus à acuminés.

3 : Feuilles articulées, avec une moelle formant des cloisons, à cavité entre deux cloisons vide.

Plante à rhizome traçant (4), donnant des populations en nappe. Tige atteignant 1 m de hauteur.

Capsule atténuée en bec allongé, dépassant les tépales (5).

**Floraison** : juin à août.

**Habitat** : prairies marécageuses à humides, bas-marais et dépressions. Préfère les sols acides.



inflorescence de glomérules

## Prairies humides

### INFORMATIONS DIVERSES

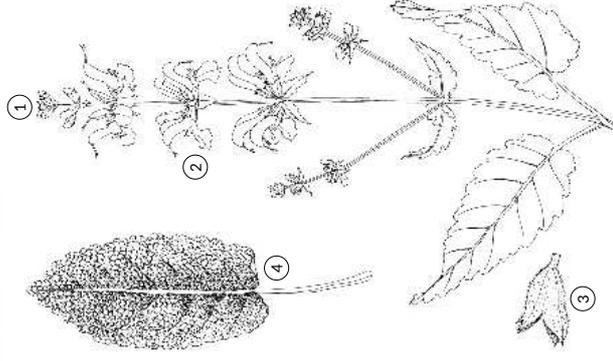
Espèce des milieux humides, ne supportant pas l'assèchement de son milieu.

Attention aux confusions avec le jonc articulé (*Juncus articulatus* L.) à tépales tous aigus et égaux, et à feuilles articulées, avec une moelle aranéreuse dans les cavités entre les cloisons.

Ce jonc se distingue par une inflorescence terminale, et non sur le côté comme d'autres juncus. De plus, les feuilles sont cloisonnées : les cloisons se sentent bien en passant les doigts le long des feuilles.

## Sauge des prés

*SALVIA PRATENSIS* L.



1 : Grappes lâches, étagées en faux verticilles.

2 : Fleurs à symétrie bilatérale, à pétales bleu violacé soudés en 2 lèvres, la supérieure en forme de faucille, dépassée par le style du pistil, terminé par un stigmate bifide, en langue de serpent. Lèvre inférieure divisée en 3 lobes inégaux. Étamines au nombre de deux, montées sur un petit mécanisme leur permettant de basculer lorsqu'un insecte visite la fleur, et de leur saupoudrer l'abdomen de pollen. Calice (3) est velu glanduleux, à 13 nervures.

4 : Feuilles opposées décussées, cordées à la base, crénelées et gaulfrées, assez longuement pétioles.

Plante vivace atteignant 70 cm. Tiges dressées.

Tétrakène.

**Floraison** : mai à juillet.

**Habitat** : prairies de fauche et pelouses.

Détail de fleurs



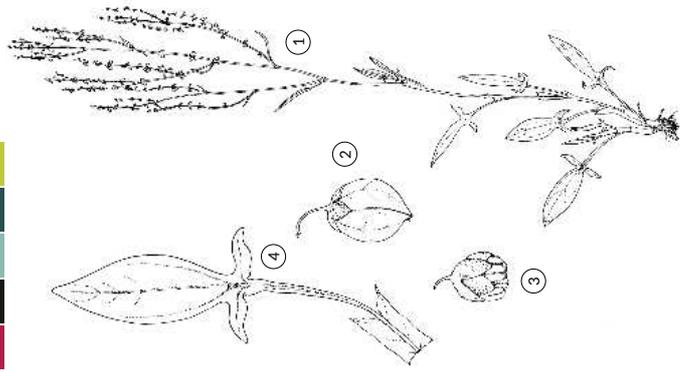
### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce très sensible à la fertilisation.

Espèce considérée comme fourragère médiocre.

## Petite oseille

RUMEX ACETOSELLA L.



1 : Panicule ramifiée, composée de faisceaux de fleurs.

2 : Périgone (fleur rudimentaire) unisexué, composé de 3 valves en écusson, sans callosité. Fleur mâle à 6 étamines (3).

4 : Feuilles lancéolées et hastées, en forme de hallebarde, à oreillettes (5) dirigées sur les côtés.

Tige dressée, atteignant 30 cm. Ochréas (6) présents à l'aisselle des feuilles.

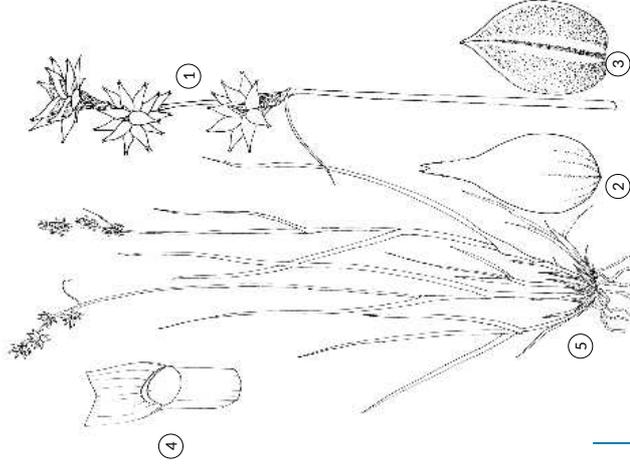
Akène trigone.

 Floraison : Mai à août.

 Habitat : Prairies maigres sur des sols acides.

## Laïche étoilée, laïche hérisson

CAREX ECHINATA MURRAY



1 : Inflorescence composée de 3 à 5 épis, présentant des fleurs mâles à la base et des fleurs femelles à l'extrémité.

2 : Utricules une fois mûrs s'écartant en étoile. Utricules à 2 stigmates. Écaille (3) des fleurs femelles de moitié plus courte que l'utricule.

Feuilles rubanées, larges de 1 à 2 mm, raides. Ligule courte (4).

Plante en touffe (5), haute de 10 à 35 cm. Tige à trois angles bien marqués, scabre dans sa partie supérieure.

Akène contenu dans un utricule.

 Floraison : mai à juillet.

 Habitat : prairies paratourbeuses humides, bas-marais et dépressions.



Inflorescence

Prairies humides

### INFORMATIONS DIVERSES

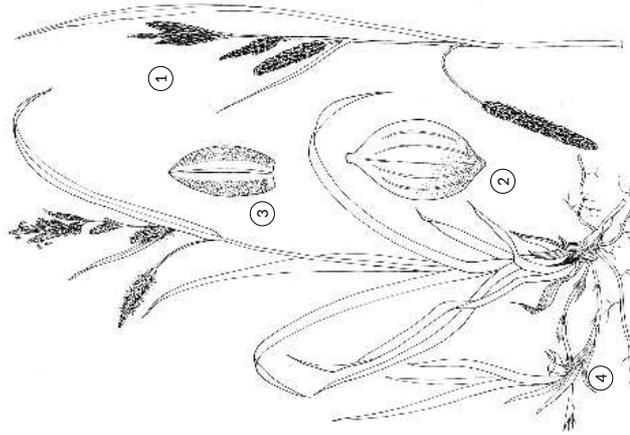
Espèce des milieux humides, ne supportant pas le drainage ni les amendements.



Prairie à Carex laïche fistuleuse

## Laïche glauque

CAREX FLACCA SCHREB.



1 : Inflorescence composée de 2 à 4 épis mâles à l'extrémité, et 2 à 4 épis femelles, ceux de la base pédonculés et pendants à maturité.

2 : Utricule à bec court, brun à maturité, dépassant à peine l'écaïlle (3) qui la sous-tend.

Feuilles de couleur glauque sur le dessous, vert plus franc sur le dessus, larges de 2 à 5 mm.

Plante stolonifère (4), à souche rampante. Tiges trigonales, plus ou moins arrondies.

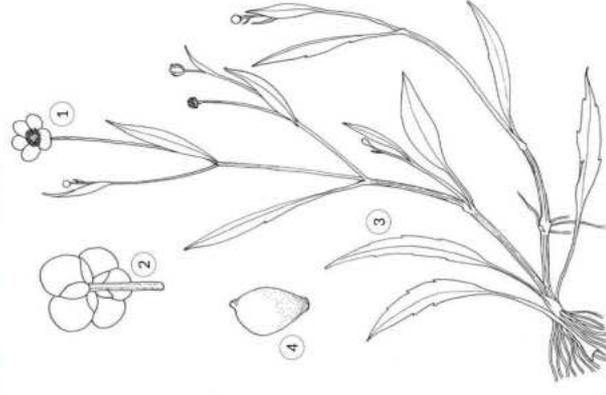
Àkène contenu dans un utricule.

Floraison : avril à juin.

**Habitat** : prairies humides, bas-marais, pelouses et sous-bois.

## Renoncule flammette, petite douve

RANUNCULUS FLAMMULA L.



1 : Fleurs solitaires portées par une tige rameuse.

2 : Fleurs petites, jaunes, à 5 pétales, 5 sépales et de nombreuses étamines.

3 : Feuilles lancéolées, faiciformes. Feuilles de la base parfois en fer de lance.

Plante pouvant être flottante ou rampante, atteignant 70 cm, à tige creuse.

4 : Àkène à bec court et droit.

Floraison : juin à septembre.

**Habitat** : prairies humides, pâtures et fossés.



Inflorescence

### Prairies humides

#### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce de milieux variés, aimant les sols à forts contrastes hydriques. Elle préfère les sols neutres ou calcaires.



#### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce ne supportant pas l'assèchement des milieux.

Refus du bétail, sans valeur fourragère.

Ses feuilles, non-découpées, empêchent toute confusion avec les autres renoncules.

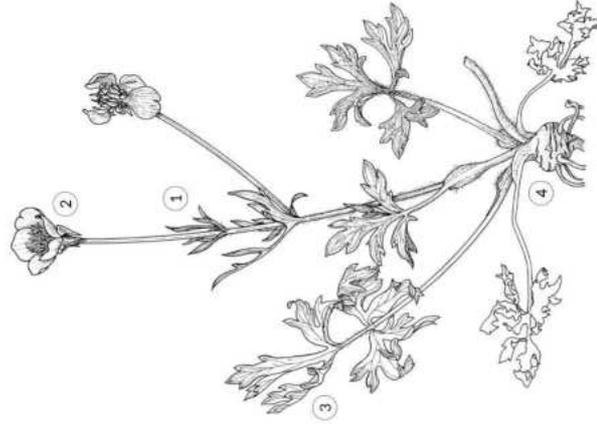
### Prairies humides

## Renoncule bulbeuse

RANUNCULUS BULBOSUS L.



Détail d'une fleur, avec son calice réfléchi



1 : Fleurs solitaires, à pédoncule sillonné.

Fleurs jaunes, à 5 sépales réfléchis (2), à 5 pétales longs de 1 cm environ. Nombreuses étamines entourant les pistils disposés en spirale.

3 : Feuilles basales en rosette, pétiolées, à limbe découpé en 3 à 5 lobes dont le médian plus ou moins pétiolulé.

Tiges dressées, rameuses, atteignant 60 cm. Base renflée (4), tubérisée, donnant l'aspect bulbeux à la plante.

Akène lisse, à bec crochu.

Floraison : avril à juin.

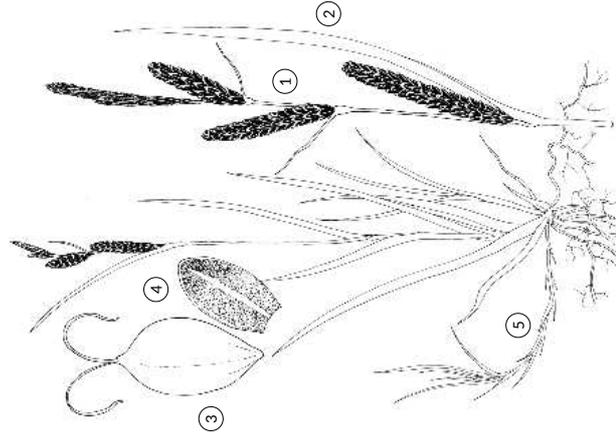
**Habitat** : pelouses et prairies pâturées ou fauchées sèches.

## Laïche noire

CAREX NIGRA (L.) REICHARD



Inflorescence



1 : 1 à 2 épis mâles terminaux, 2 à 4 épis femelles dressés. Bractée inférieure (2) de l'inflorescence ne dépassant pas cette dernière.

3 : Utricule à 2 stigmates, dépassant l'écaïlle brun sombre (4) qui la sous-tend. Les utricules sont alignés et bien rangés dans les épis, formant un damier avec leurs écaïlles.

Feuilles glauques, larges de moins de 4 mm.

Plante haute de 10 à 50 cm. Base de la plante à gaine non carénée, brun foncé à rougeâtre. Stolons (5) sous terrains longs et rampants.

Akène contenu dans un utricule.

Floraison : mai à juin.

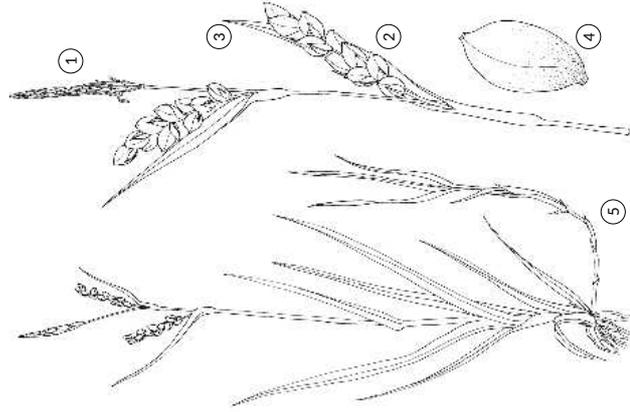
**Habitat** : prairies humides sur des sols paratourbeux, bas-marais, pelouses et chaumes.

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des milieux humides, ne supportant pas le drainage ni les amendements.

## Laïche bleuâtre, laïche faux-panic

CAREX PANICEA L.



1 : 1 épi mâle terminal . 1 à 3 épis femelles dressés (2), lâches, plus ou moins longuement pédicellés. Bractée inférieure (3) de l'inflorescence un peu plus longue à plus courte que l'épi qu'elle sous-tend.

4 : Utricule à trois stigmates, devenant sub-globuleux. Écaille plus courte que l'utricule, terminée en pointe plus ou moins aiguë.

Feuilles glauques sur les deux faces, larges de 2 à 4 mm.

Plante haute de 10 à 40 cm. Stolons (5) souterrains courts et rampants.

Akène contenu dans un utricule.

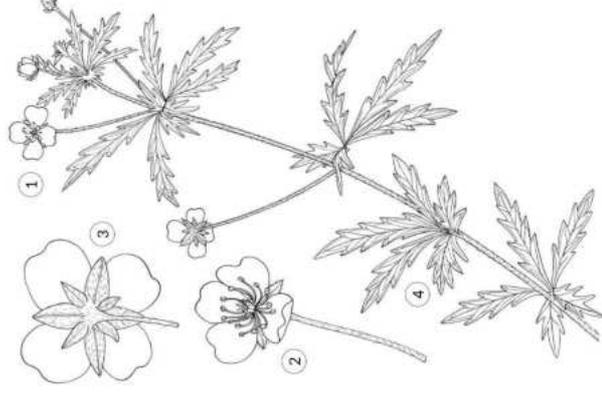
Floraison : mai à juillet.

**Habitat** : prairies inondables ou humides, bas-marais et chaumes d'altitude.

**COLECCIÓN**  
Bohemia Nacional  
de Franche-Comté  
**OBSERVATOIRE**  
REGIONAL des INVERTÉBRÉS

## Potentille dressée, potentille tormentille

POTENTILLA ERRECTA (L.) RÄUSCH.



1 : Fleurs axillaires solitaires.

2 : Fleurs jaunes à 4 pétales, 4 sépales doublés d'un calice (3), nombreuses étamines.

4 : Feuilles sessiles, à 3 à 5 folioles, profondément dentées. 2 stipules dentées embrassantes.

Tige couchée à dressée, atteignant 60 cm. Rhizome court.

Akènes.

Floraison : juin à septembre.

**Habitat** : pelouses, prairies et landes.

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce aimant les sols acides, pauvres en éléments nutritifs.

Espèce de valeur fourragère médiocre.

Cette potentille est dressée, et ses feuilles (sessiles, aux stipules développées) donnent l'impression d'entourer la tige.

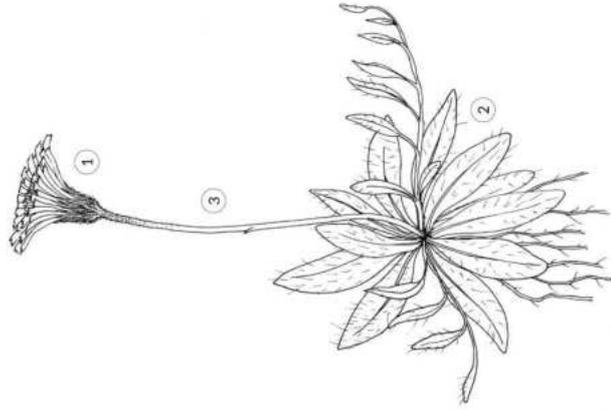
## Épervière piloselle

*PILOSELLA OFFICINARUM* F.W. SCHULTZ ET SCHULTZ BIP.



Capitule solitaire

Prairies maigres



1 : Capitule terminal solitaire de fleurs toutes ligulées.

Fleur ligulée à 5 dents, jaune pâle, rougeâtre sur le dessous.

2 Feuilles ovales, en rosette basale, munies de longs poils mous sur la face supérieure.

3 : Tige sans feuille, pubescente, haute au plus de 30 cm. Stolons allongés, pubescents, munis de feuilles décroissantes.

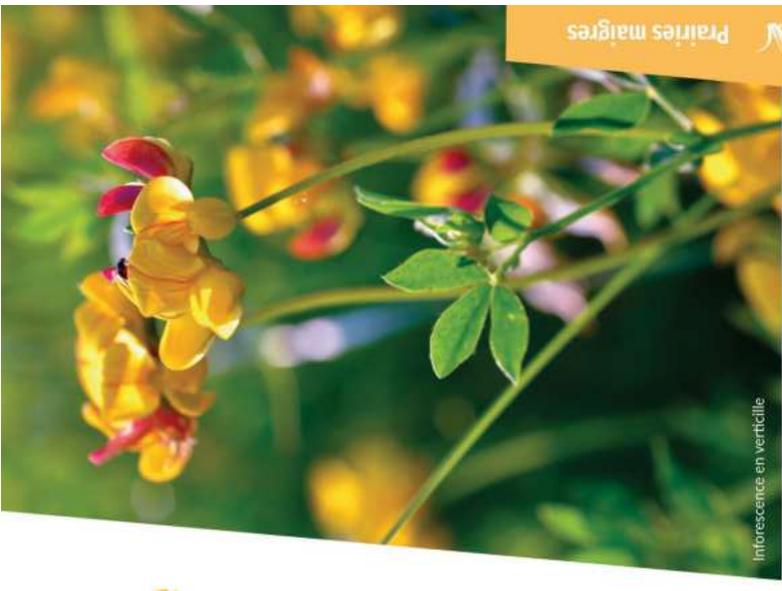
Akène muni d'une aigrette blanche.

Floraison : mai à octobre.

**Habitat** : pelouses et prairies maigres sèches, au niveau des affleurements.

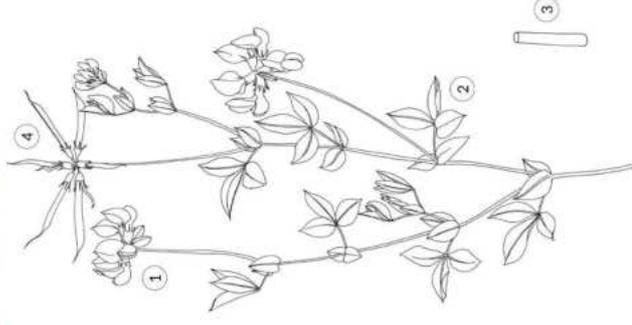
## Lotier corniculé, petit sabot de la mariée

*LOTUS CORNICULATUS* L.



Inflorescence en verticille

Prairies maigres



1 : Verticille de fleurs par 4 à 6, à l'extrémité d'un pédoncule plus long que la feuille qui le sous-tend.

Fleur typique des fabacées à étendard, 2 ailes et une carène se terminant en pointe dressée.

2 : Feuilles composées de 3 folioles ovales lancéolées, avec, à leur base, 2 stipules semblables aux folioles.

Espèce vivace, atteignant 30 cm. Tiges couchées à dressées, anguleuses et pleines (3).

4 : Gousses droites, terminées par une pointe en forme de petite corne.

Floraison : mai à septembre.

**Habitat** : prairies maigres et pelouses.

### INFORMATIONS DIVERSES

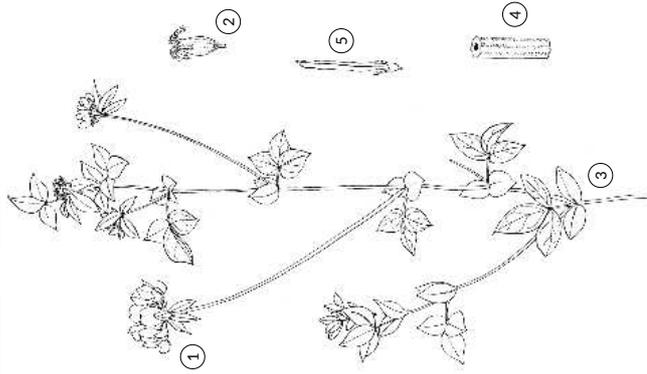
Espèce sensible à la fertilisation ainsi qu'à la concurrence des grandes graminées sociales.

Espèce de bonne valeur fourragère.

Les lotiers se distinguent facilement des tréfles par leurs fleurs en verticilles (et non en têtes globuleuses) et leurs stipules en forme de feuilles.

## Lotier des marais

LOTUS PEDUNCULATUS CAV.



Port général

1 : Verticille de fleurs par 6 à 12, à l'extrémité d'un pédoncule plus long que la feuille qui le sous-tend.

Fleur typique des Fabacées à étendard, 2 ailes et une carène se terminant en pointe dressée. Calice à dents étalées ou réfléchies (2) avant la floraison.

3 : Feuilles composées de 3 folioles ovales lancéolées, avec, à leur base, 2 stipules semblables aux folioles.

Espèce vivace, à souche stolonifère, atteignant 80 cm. Tiges dressées et creuses (4).

5 : Gousses droites, noires à maturité.

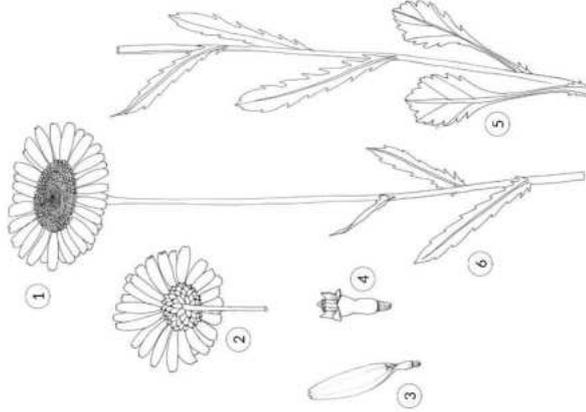


Floraison : mai à septembre.

Habitat : prairies maigres et pelouses.

## Marguerite des prés, leucanthème commun

LEUCANTHEMUM IRCUTIANUM DC.



Capitulés

1 : Capitules solitaires, constitués de très nombreuses fleurs. Sous le capitule, des bractées (sortes de petites feuilles) forment un involucre (2) qui protège le jeune capitule.

Fleurs de deux sortes, celles du pourtour ligulées blanches allongées (3), celles du centre jaunes (4), en tube court, munis de 5 pétales triangulaires.

5 : Feuilles de la base en forme de spatule, dentées. Feuilles de la tige dentées (6), un peu élargies à la base et entourant une partie de la tige (embrassantes).

Plante vivace, élancée, dressée, atteignant 80 centimètres de hauteur, à tige simple ou rameuse.

Akènes (fruits secs).



Floraison : mai à octobre.

Habitat : prairies maigres.



### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce de valeurs pastorale et fourragère médiores.

Supporte mal les fauches précoces et l'excès de fertilisation.

La marguerite est une espèce de grande taille, contrairement à la pâquerette qui ne dépasse pas 20cm de haut.

### Prairies humides

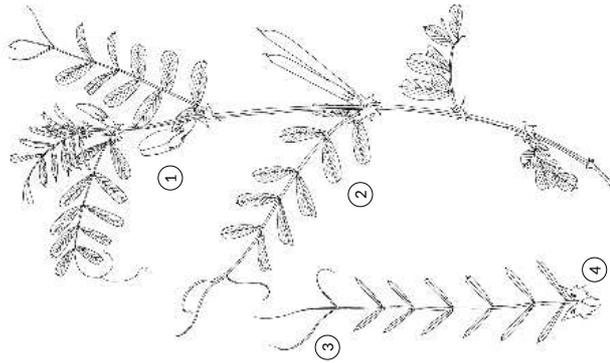
### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce sensible à la fertilisation, ainsi qu'à l'assèchement des prairies.

Espèce de bonne valeur fourragère.

## Vesce cultivée

VICIA DU GROUPE SATIVA L.



Fleurs (Vicia segetalis)

1 : Fleurs solitaires ou par 2, à l'aisselle d'une bractée.

Fleur typique des Fabacées, rose pourpurin, souvent bicoloré pour la vesce des moissons, unie pour celle à feuilles étroites.

2 : Feuilles composées de folioles ovales pour la vesce des moissons et composées de folioles très étroites (3) pour la vesce à feuilles étroites. Stipules, à la base des feuilles, ornées d'une tache rouge sombre (4). Feuilles terminées par des vrilles (5).

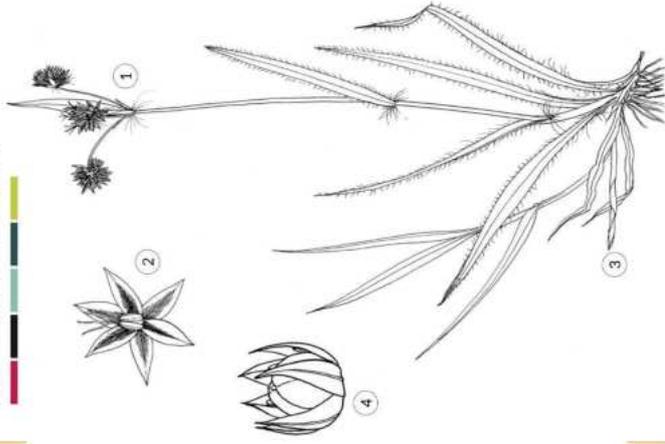
Gousse.

Floraison : mai à octobre.

**Habitat** : prairies maigres à grasses.

## Luzule champêtre

LUZULA CAMPESTRIS (L.) DC.



Inflorescence

1 : Inflorescence formant une fausse ombelle, composée de 3 à 5 rameaux de longueurs variées, se penchant après la floraison.

2 : Fleurs à 6 tépales bruns se terminant en pointe, 6 étamines à filet court (1/3 de la longueur de l'anthère). Fleurs regroupées en glomérule.

Feuilles larges de moins de 4 mm, planes, ciliées sur les marges.

Plante développant des stolons souterrains (3). Tige atteignant 30 cm.

4 : Capsule dépassée par les tépales.

Floraison : avril à juin.

**Habitat** : prairies maigres, pelouses et landes. Préfère les milieux acides.

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des pelouses oligotrophes (pour la vesce noire) ou des prairies maigres à grasses (pour la vesce des moissons).

Espèce considérée comme bonne fourragère.

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des milieux acides, fleurissant très tôt.

Plante considérée de qualité fourragère médiocre.

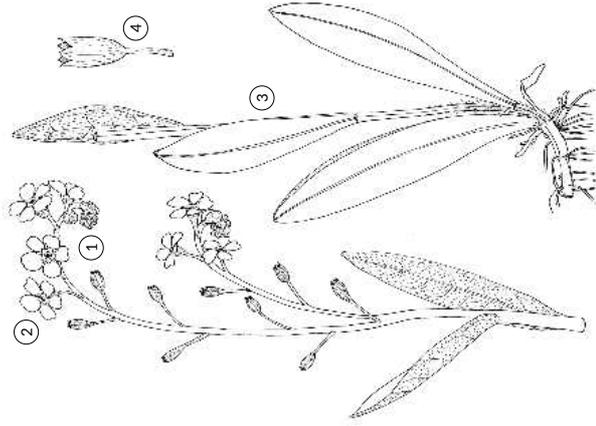
Les luzules présentent des feuilles couvertes de poils très longs, blancs et souples, empêchant toute confusion avec des graminées.

# Myosotis des marais, queue-de-scorpion

MYOSOTIS SCORPIOIDES L.



Cyme scorpioïde



- 1 : Cyme scorpioïde, ressemblant à une queue de scorpion.
  - 2 : Fleurs bleu pâle, à corolle soudée à la base en tube court, à lobes étalés, moyens. Calice (4) en cloche, divisé à moins du tiers, à poils appliqués. Pédicelle 2 fois aussi long que le calice après la floraison.
  - 3 : Feuilles alternes, ovales à lancéolées, velues.
- Tiges dressées, plus ou moins rameuses, atteignant 50 cm, couvertes de poils appliqués épars, plus étalés à la base de la plante, mais non dirigés vers le bas. Stolons souterrains, jamais aériens.

Nucule.

Floraison : mai à juillet.

**Habitat** : prairies humides et rives.

## Prairies humides

### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce de peu de valeur fourragère.

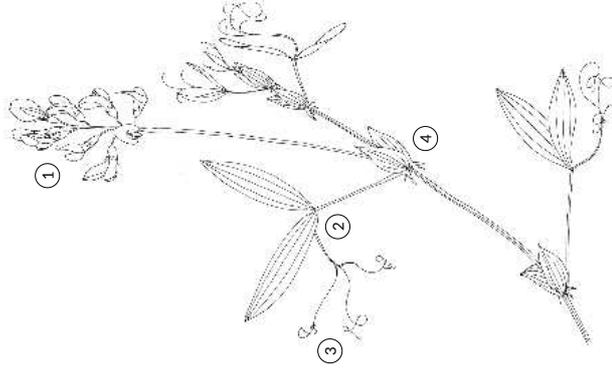


# Gesse des prés

LATHYRUS PRATENSIS L.



Grappe de fleurs



- 1 : Grappes portées par de longs pétioles, dépassant largement les feuilles qui les sous-tendent, comprenant une dizaine de fleurs au maximum, jaunes.
  - Fleur typique de fabacées, à étendard, 2 ailes et une carène.
  - 2 : Feuilles à pétioles non ailés, à 2 folioles lancéolées, et terminées par une vrille simple ou ramifiée (3). A la base de la feuille, 2 grandes stipules (4) en forme de hallebarde (hastées).
- Plante vivace à rhizome, pouvant atteindre 1 m de hauteur. Tige anguleuse, ramifiée, flexueuse et grimpante.

Gousses droites, atteignant 3 cm environ.

Floraison : juin à juillet.

**Habitat** : prairies de fauche ou pâturées.

### INFORMATIONS DIVERSES

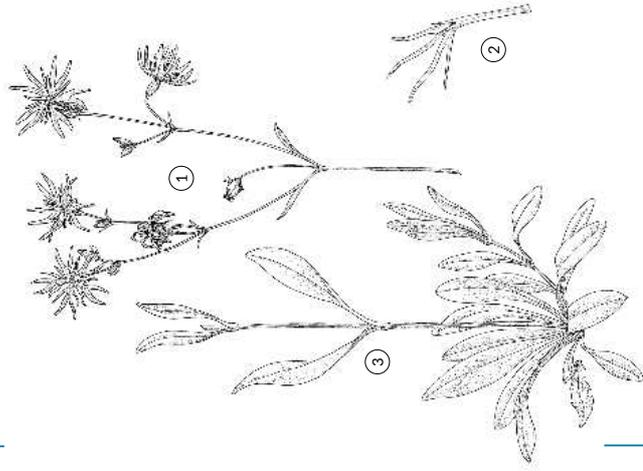
Espèce supportant une fertilisation modérée.

Espèce considérée comme fourragère moyenne à bonne.



# Silène fleur de coucou

LYCHNIS FLOS-CUCULI L. SUBSP. FLOS-CUCULI



Fleur à pétales laciniés

1 : Cyme bipaire.

2 : pétales laciniés en quatre lobes très fins, roses. Calice strié de 10 nervures souvent rougeâtres.

3 : Feuilles opposées, oblongues à lancéolées, linéaires dans le haut de la tige, avec quelques cils à la base.

Plante dressée, légèrement pubescente, ramifiée seulement au niveau de l'inflorescence, atteignant 90 cm.

Capsule en forme d'urne dentée.

Floraison : mai à juillet.

**Habitat** : prairies de fauche humides.

# Carum verticillé

TROCDARIS VERTICILLATUM (L.) RAF.



Ombelles - MNHN-CBNBP R. DUPRE

Feuille - MNHN-CBNBP R. DUPRE

Prairies humides

## INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des prairies humides, sur des sols paratourbeux, ou dans des conditions de vallées alluviales.

Espèce de valeur fourragère médiocre.



Ombelles de 8 à 15 rayons très fins et étalés. Involucres et involucelles à nombreuses bractées linéaires.

Fleurs blanches.

Feuilles étroites, découpées en segments linéaires et verticillés.

Plante dressée, jusqu'à 60cm de haut, à tige grêle.

Akènes.

Floraison : juin à septembre.

**Habitat** : prairies humides et marécageuses.

Prairies humides

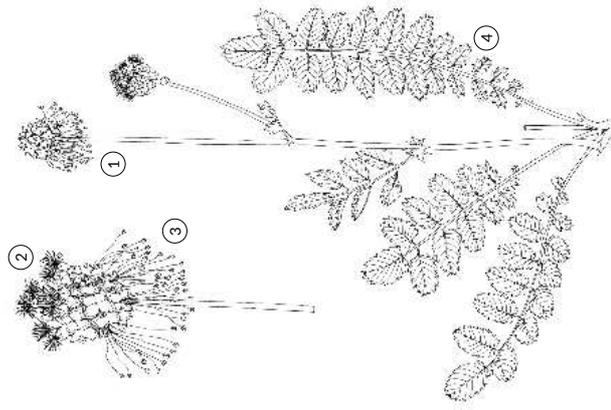
## INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des marécages et des prairies engorgées.

Le carum verticillé se distingue nettement des autres Apiacées et de l'achillée millefeuille par la forme typique de ses feuilles, aux segments verticillés et filiformes.

## Petite pimprenelle, pimprenelle vulgaire

POTERIIUM SANGUISORBA L.



Inflorescence

1 : Inflorescence en tête globuleuse. Fleurs femelles (2) au-dessus, fleurs mâles (3) à la base, et entre les deux, fleurs hermaphrodites.

Fleurs à 4 sépales verts, sans pétales. Fleurs femelles munies de 2 stigmates rouges, fleurs mâles à étamines à longs filets pendants.

4 : Feuilles composées de 5 à 15 paires de folioles dentées, avec une foliole terminale à l'extrémité. À la base du pétiole, 2 stipules dentées (feuilles de la tige) ou entières (feuilles de la base).

Plante vivace dressée, atteignant 50 cm de hauteur, à tige ramifiée anguleuse et rosette basale.

Akène à quatre angles.

Floraison : mai à août.

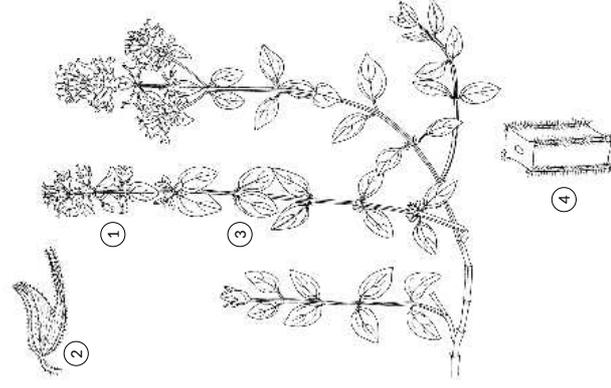
**Habitat** : pelouses et prairies maigres.

Prairies maigres



## Thym faux pouliot

THYMUS PULEGIOIDES L.



Grappes de fleurs

1 : Grappe cylindrique se développant à l'extrémité des rameaux.

Fleurs roses, à corolle soudée en tube, rose. Calice nettement bilabié (2).

3 : Feuilles, aromatiques, lancéolées, opposées et décussées.

Tige ligneuse à la base, très ramifiée, à rameaux rampants ou ascendants. Plante poussant en touffe, ne développant pas de rejets stériles. Tige à section carrée, portant des poils sur les angles (4).

Tétrakène.

Floraison : mai à septembre.

**Habitat** : pelouses et prairies maigres, pâturée ou fauchées.

Prairies maigres



### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce se développant principalement sur les dalles et dans les milieux très secs.

Espèce de valeur fourragère médiocre.

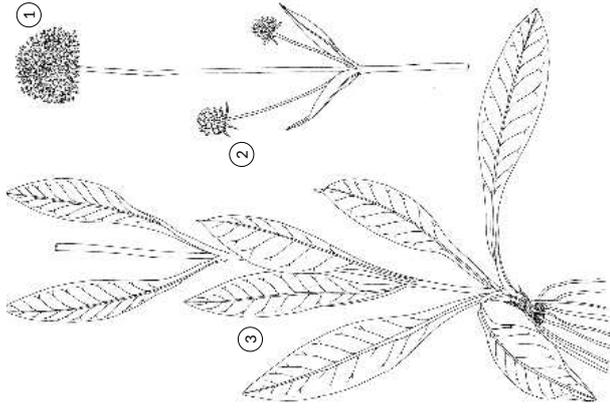
Valeurs fourragère et pastorale moyennes.

Supporte mal la fertilisation des prairies et la concurrence des grandes graminées sociales.

Feuilles à saveur de concombre amer.

## Succise des prés, mors du Diable

*SUCCISA PRATENSIS* MOENCH



Capitules globuleux

1 : Capitules globuleux, solitaires, constitués de nombreuses fleurs. Sous le capitule, des bractées (sortes de petites feuilles) forment un involucre (2) dépassant peu les fleurs.

Fleurs bleu violacé à lilas, en tube à 4 lobes égaux. Étamines libres, à anthères roses et filets sortant longuement de la corolle.

3 : Feuilles entières, ovales à oblongues opposées deux à deux, un peu élargies à la base et entourant une partie de la tige (embrassantes).

Plante vivace, élançée, dressée, atteignant 1 m de hauteur, à tige simple ramifiée au niveau de l'inflorescence.

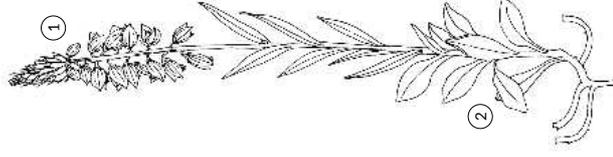
Akène (fruit sec) velu, à 4 angles.

Floraison : juillet à octobre.

**Habitat** : prairies humides à paratourbeuses.

## Polygale commun, laitier commun, herbe-au-lait

*POLYGALA VULGARIS* L.



Grappe terminale

1 : Grappes terminales à fleurs nombreuses (10 à 40).

Fleurs bleues, roses ou blanches. Ailes de 6 à 9 mm, ovales ou elliptiques, à 3 nervures ramifiées.

2 : Feuilles toutes alternes, les inférieures ne formant pas de rosette, ovales-oblongues, et les supérieures plus longues, lancéolées linéaires.

Tiges dressées, atteignant 30 cm.

Floraison : mai à juillet.

**Habitat** : prairies maigres, pâturages et pelouses.



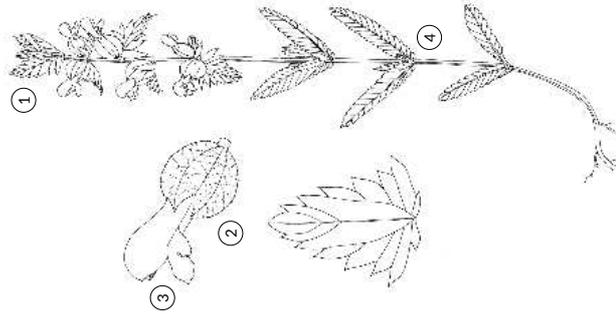
### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce ne supportant pas la fertilisation.

Espèce de valeur fourragère médiocre.

## Petit rhinante, petite crête de coq

RHINANTHUS MINOR L.



Épi terminal

- 1 : Épi terminal à fleurs plus ou moins rapprochées.
- 2 : Calices aplatis - comprimés, en forme de lentille avec 4 dents triangulaires, entièrement glabres ou faiblement poilus. Corolles sortant peu de ces calices, comprimées, bilabées, jaunes avec deux dents très courtes bleuâtres sur la lèvre supérieure (3), en forme de casque.
- 4 : Feuilles, lancéolées allongées, opposées décussées, dentées en scie.

Plante annuelle, à système racinaire pourvu de petits suçoirs lui permettant de parasiter une plante hôte. Tige carrée, glabre ou peu poilue, dressée.

Capsule de même forme que le calice.

Floraison : mai à août.

**Habitat :** pelouses et prairies maigres de fauche.



Prairies maigres

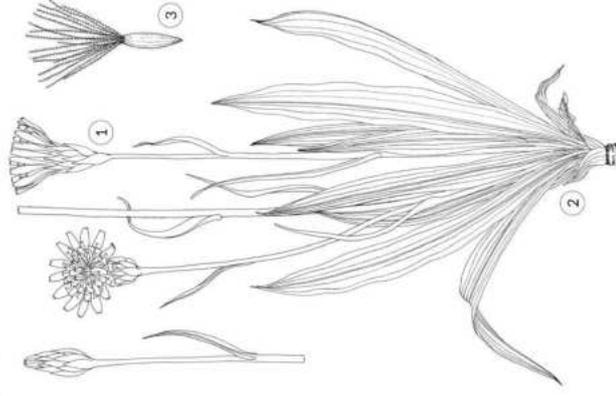


### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce sensible à la fertilisation et à la fermeture des milieux.  
Espèce considérée comme non fourragère.

## Scorsonère humble

SCORZONERA HUMILIS L.



Capitules

- 1 : Capitule solitaire de fleurs jaunes. involucre composé de bractées externes plus courtes que les internes.

Fleurs toutes ligulées, à 5 dents.

- 2 : Rosette de feuilles radicales lancéolées à lancéolées-linéaires, sans fibres chevelues au niveau du collet. Quelques feuilles linéaires sur la tige florifère.

Plante vivace à souche épaisse, atteignant 50 cm de hauteur. Tige fleurie dressée, fistuleuse molle, simple, rarement rameuse. Latex blanc perlant à la cassure des feuilles ou des tiges.

- 3 : Akène surmonté d'une aigrette de soies plumueuses.

Floraison : mai à juin.

**Habitat :** prairies humides ou paratourbeuses.



### INFORMATIONS DIVERSES

Espèce de prairies plus ou moins riches en éléments nutritifs, sensible aux fertilisations.

Espèce de valeur fourragère faible à moyenne.

Parfois parasitée, le capitule ne s'épanouit pas mais se remplit d'une poudre brunâtre.

La scorzonère se distingue facilement des autres Astéracées à fleurs jaunes (pissenlits, liondents, etc.) par ses feuilles ressemblant à celles du plantain : elles sont rassemblées à la base, lancéolées et à nervures parallèles.