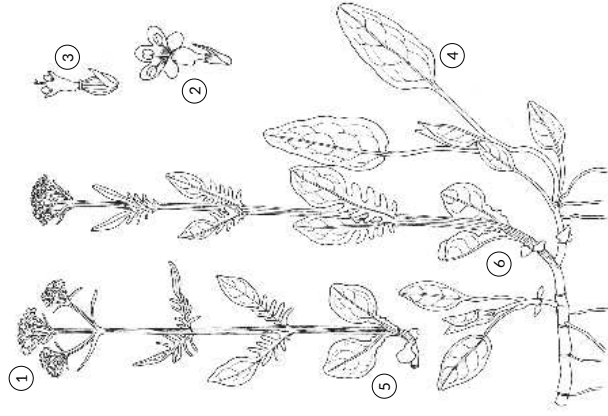


Annexe 1 : Dépression péri-morvandelle.

Taxons et groupes	sec	mésophile	humide
<i>Achillea ptarmica</i> – Achillée sternutatoire			x
<i>Agrimonia eupatoria</i> – Agrémoine eupatoire	x	x	
<i>Betonica officinalis</i> – Épiaire bétoine	x	x	
<i>Briza media</i> – Brize moyenne	x	x	x
<i>Cardamine pratensis</i> – Cardamine des prés		x	x
<i>Eryngium campestre</i> – Panicaut champêtre	x		
<i>Galium verum</i> – Gailllet vrai		x	
<i>Leucanthemum icutianum</i> – Marguerite des prés		x	
<i>Pilosella officinarum</i> – Epervière piloselle	x		
<i>Plantago media</i> – Plantain moyen	x	x	
<i>Potentilla erecta</i> – Potentille tormentille	x	x	
<i>Primula veris</i> – Primevère officinale		x	
<i>Ranunculus bulbosus</i> – Renoncule bulbeuse	x	x	
<i>Ranunculus flammula</i> – Renoncule petite douve			x
<i>Rumex acetosella</i> – Petite oseille	x		
<i>Stellaria graminea</i> – stellaire à feuilles de graminée		x	
<i>Valeriana dioica</i>			x
Groupe des silènes	x	x	x
Groupe des juncs à feuilles cloisonnées			x
Groupe des myosotis			x
Groupe des salisifs		x	x
Groupe des petites ombellifères et fenouils	x	x	x
Groupe des pimprenelles	x	x	x
Groupe des graminées à feuilles fines	x	x	
Groupe des laïches	x	x	x
Groupe des lotiers et hippocrépide	x	x	x
Groupe des centaurees et serratule	x	x	
Groupe des polygalas	x	x	
Groupe des Denanthes			x
Groupe des genêts et bugranes	x	x	
Groupe des vesces, gesses, sainfoin et coronilles	x	x	
Groupe des scabieuses	x	x	x
Groupe des luzules	x	x	
Groupe des serpolets	x		
Groupe des rhinantes	x	x	
Groupe des orchidées	x	x	x

Valériane dioïque

VALERIANA DIOICA L.



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.

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE-Comité
de Franche-Comté
OBSERVATOIRE
régional des INVERTEBRÉS



Inflorescences : mâle en haut, femelle en bas

INFORMATIONS DIVERSES

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

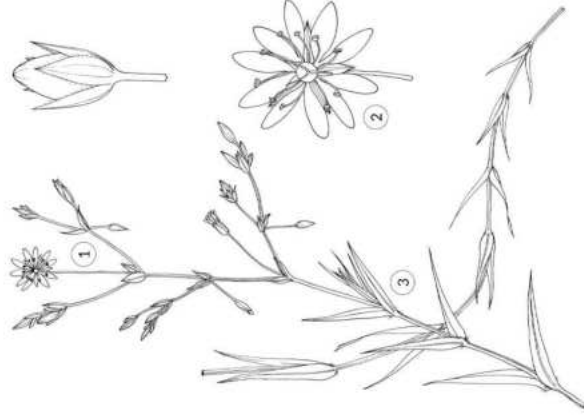
Espèce considérée comme non fourragère.

Prairies humides



Stellaire graminée, stellaire à feuilles de graminée

STELLARIA GRAMINEA L.



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.

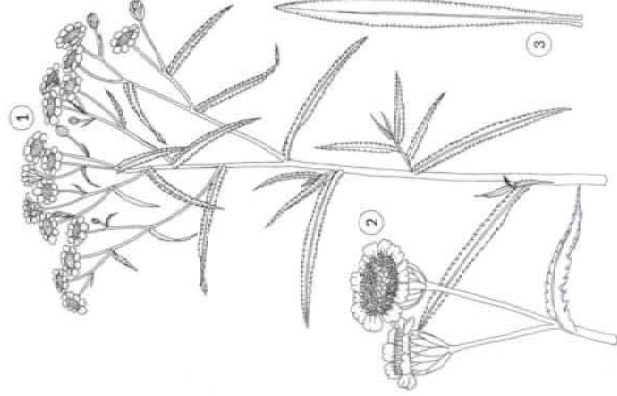
4 : Capsule à 6 dents.

Floraison : mai à août.

Habitat : prairies humides ou fraîches, pâturages.

Achillée sternutatoire

ACHILLEA PTARMICA L.



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.

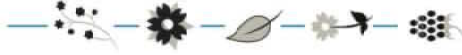
Habitat : prairies humides et pâturages.

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 maigres

Fleurs en cyme bipare



Corymbe

Aigremoine eupatoire

AGRIMONIA EUPATORIA L.



Fruits - R. DUPRE



Plante entière - MATHIEU CEBYBP - A. LOMBARD

Prairies maigres

Grappes longues et dressées.

Fleurs jaune vif.

Feuilles pennées, divisées en folioles de grande et de petite taille.

Plante vivace et dressée, pouvant aller jusqu'à 1m de haut.

Akènes crochus.

 Floraison : juin à septembre.

Habitat : prairies, pelouses, bords de route, ourlets.

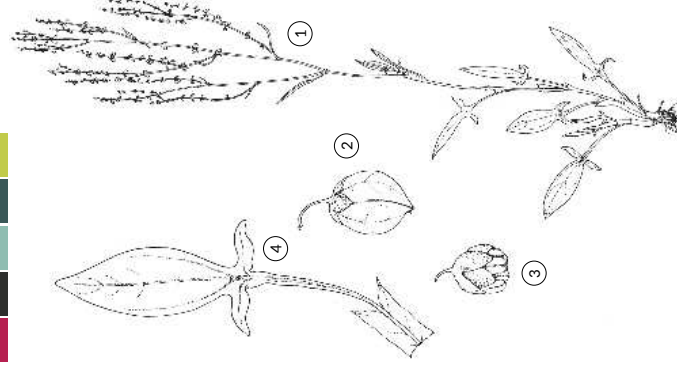
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce se retrouvant dans une large gamme de milieux herbacés peu riches en nutriments : bords de chemin, pelouses, prairies maigres, et surtout ourlets.

L'aigremoine se reconnaît très bien à ses longues grappes de fleurs jaunes, ses fruits crochus et ses feuilles alternant des folioles de grande et de petite taille.

Petite oseille

RUMEX ACETOSELLA L.



Port général de la plante



Prairies maigres

INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des sols frais.

Espèce de valeur fourragère faible.

Contient des antioxydants.



Détail de l'inflorescence

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.

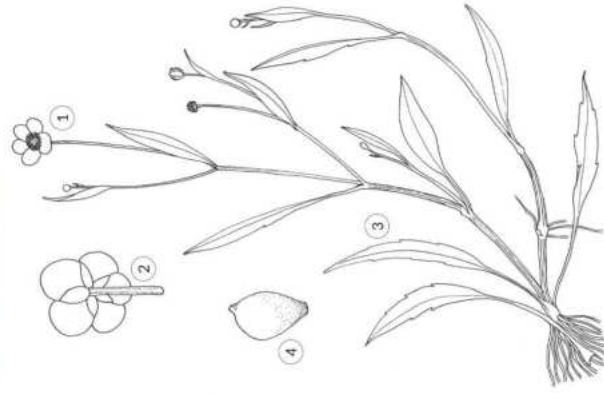
Akène trigone.

 Floraison : Mai à août.

Habitat : Prairies maigres sur des sols acides.

Renoncule flammette, petite douce

RANUNCULUS FLAMMULA L.



Inflorescence

1 : Fleurs solitaires portées par une tige rameuse.

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

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

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

4 : Akène à bec court et droit.

Floraison : juin à septembre.

Habitat : prairies humides, pâtures et fossés.

Prairies humides

INFORMATIONS DIVERSES

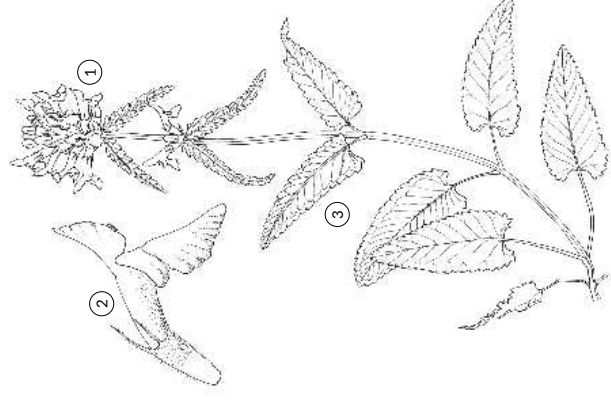
Espèce ne supportant pas l'assèchement des milieux.

Refus du bétail, sans valeur fourragère.

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

Épiaire bétaine, bétaine officinale

BETONICA OFFICINALIS L.



Grappe de fleurs

1 : Grappe constituée de faux verticilles de fleurs.

2 : Fleurs à 2 lèvres rose pourpurin. Calice campanulé.

3 : Feuilles opposées décussées, ovales à oblongues, dentées crénelées. Feuilles de la base en rosette, pétioles et cordées.

Tige dressée, carrée, atteignant 60 cm.

Tétrakène.

Floraison : juillet à septembre.

Habitat : prairies maigres sèches.

Prairies maigres

Grappe de fleurs

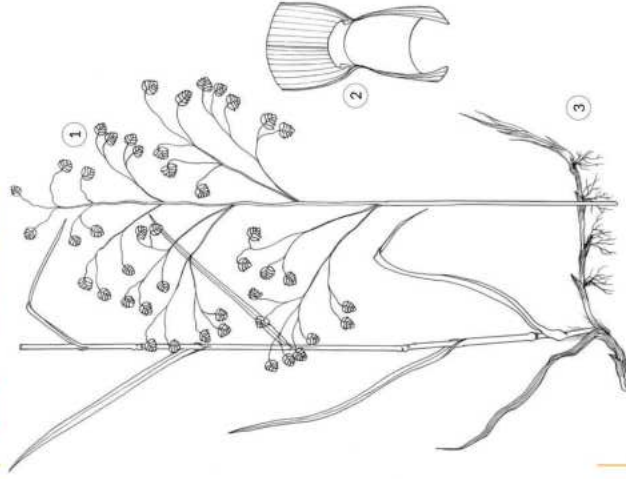
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce à large amplitude, basiphile à acidiphile.

Espèce de valeur fourragère médiocre.

Brize moyenne, pain-de-coucou, amourette

BRIZA MEDIA L.



Épillets

Prairies maigres

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.

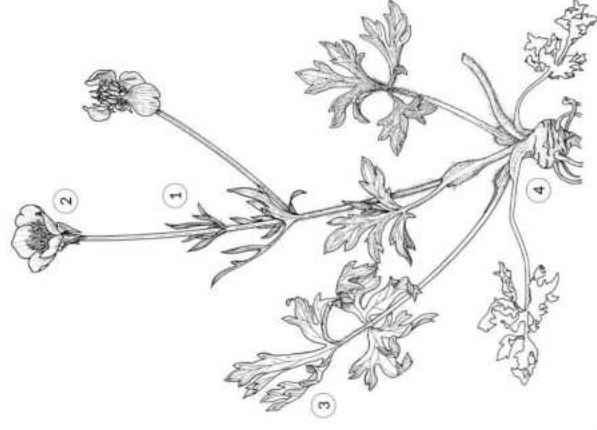
Caryopse.

Floraison : mai à août.

Habitat : prairies et pelouses maigres, sèches à humides.

Renoncule bulbeuse

RANUNCULUS BULBOSUS L.



Détail d'une fleur, avec son calice réfléchi

Prairies maigres



1 : Fleurs solitaires, à pédoncule sillonné.

Fleurs jaunes, à 5 sépales réfléchis (2), à 5 pétales longs de 1 cm environ. Nombreux 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 pétioulé.

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

Alène lisse, à bec crochu.

Floraison : avril à juin.

Habitat : pelouses et prairies pâturées ou fauchées sèches.

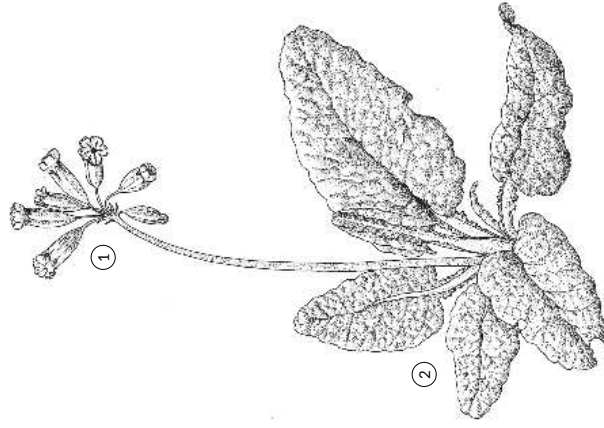
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce refusée par le bétail, mais ne devenant pas envahissante en cas de surpâturage.
Espèce considérée comme non fourragère.

Elle se distingue des autres renoncules par ses sépales rabattus contre la tige, et la présence d'un bulbe à sa base.

Primevère officinale, coucou

PRIMULA VERIS L.



1 : Ombelle de fleurs.

Fleurs jaunes, à calice à sépales soudés enflés, à corolle en tube évasé, avec 5 taches orangées.

2 : Feuilles en rosette basale, ovales, brusquement rétrécies en pétiole ailé.

Tige nue, non rameuse, portant l'ombelle de fleurs, atteignant 30 cm.

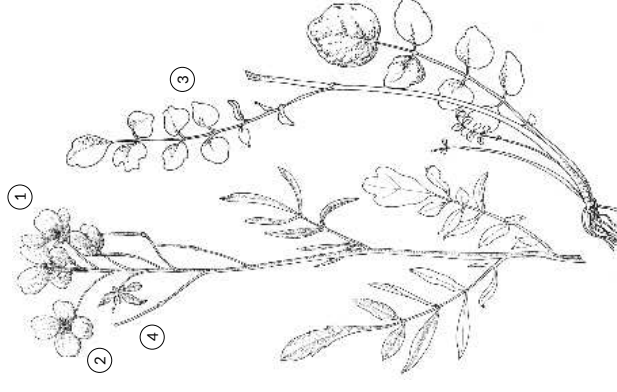
Capsule plus courte que le calice.

 **Floraison :** avril à mai.

Habitat : pelouse et prairies sèches.

Cardamine des prés, cresson sauvage

CARDAMINE PRATENSIS L.



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.

INFORMATIONS DIVERSES

Espèce précoce, considérée comme fourragère faible à moyenne.

Espèce peu sensible à la fertilisation.



Panicaut champêtre

ERYNGIUM CAMPESTRE L.



Fleurs : MNHN-CBNBP J. CORDIER

Têtes sphériques denses et épineuses.

Fleurs blanches, discrètes.

Feuilles coriaces, épineuses et glauques.

Plante dressée, jusqu'à 60cm de haut, à allure de chardon glauque.

Akènes.

 Floraison : juillet à septembre.

Habitat : pelouses, bords des chemins et lieux secs sur calcaires.

Prairies maigres

Plante : MNHN-CBNBP J. CORDIER

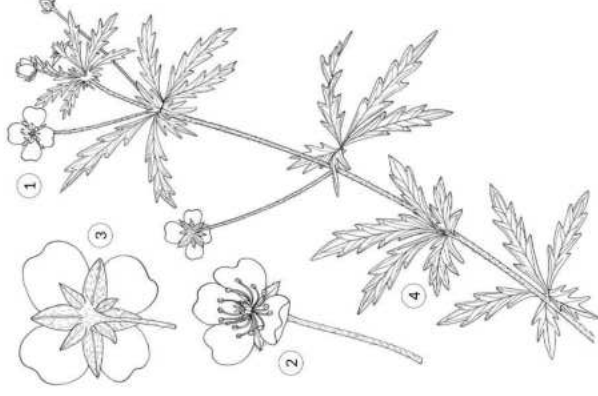
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce se retrouvant dans une large gamme de milieux, sur calcaires.

Espèce refusée au pâturage, mais très facile à reconnaître et indicatrice d'un sol peu fertilisé.

Potentille dressée, potentille tormentille

POTENTILLA ERECTA (L.) RÄUSCH.



1 : Fleurs axillaires solitaires.

2 : Fleurs jaunes à 4 pétales, 4 sépales doublés d'un calicule (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.

Prairies maigres

Détail de la fleur

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.

Plantain intermédiaire

PLANTAGO MEDIA L.



Fleurs - MNHN-CBNBP, ROBOUAM

Epis compacts et cylindriques, portés au sommet de longues hampe.

Fleurs blanches à étamines très longues.

Feuilles ovales, plaquées au sol et pubescentes. Pétiole très court.

Plante vivace se développant au ras du sol, à hampe florales montant jusqu'à 50cm.

Capsules.

Floraison : mai à septembre.

Habitat : pelouses, bords de chemins.



Plante entière - MNHN-CBNBP, R. DUPRÉ

Prairies maigres



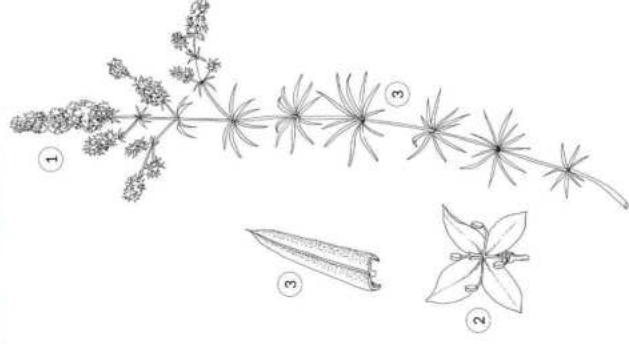
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce se retrouvant sur les sols calcaires pauvres en nutriments.

Le plantain intermédiaire se distingue par ses feuilles pubescentes, contrairement à celles du plantain major qui sont glabres et à celles du plantain lancéolé qui ne sont pas plaquées au sol.

Gaillet vrai, caille-lait jaune

GALIUM VERUM L. SUBSP. VERUM



1 : Panicule fournie, à rameaux plus longs que les entrenœuds.

2 : Fleurs jaunes à 4 pétales soudés, sans mucron.

3 : Feuilles très étroites à linéaires, raides, en couronne autour de la tige (verticillées), par 6 à 12.

Tige ronde, dressée, lisse, atteignant 40 cm.

Alènes généralement par 2, lisses et sans poils.

Floraison : mai à juillet.

Habitat : prairies maigres, landes et pelouses.

INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des prairies sèches et des milieux pauvres en éléments nutritifs, tels les landes ou les pelouses et chaumes. Espèce neutrophile à large amplitude.

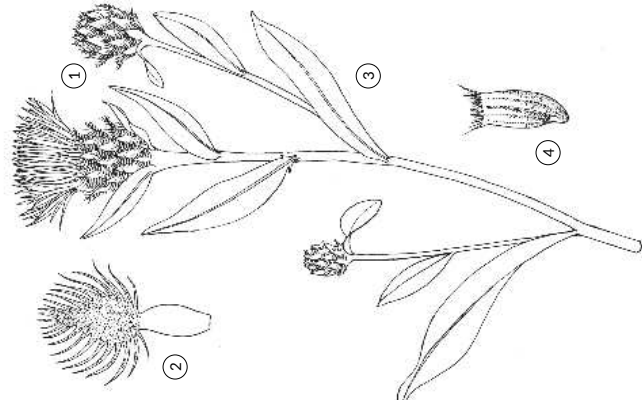
Espèce de valeur fourragère médiocre.

Cette plante a été utilisée pour faire cailler le lait, avant l'utilisation de la présure.

En l'absence de fleurs, le gaillet jaune se distingue des autres gaillets par ses feuilles très étroites et un peu enroulées, semblables à des aiguilles d'if.

Centaurée trompeuse, centaurée des bois

CENTAUREA DECIPIENS THUILL.



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.

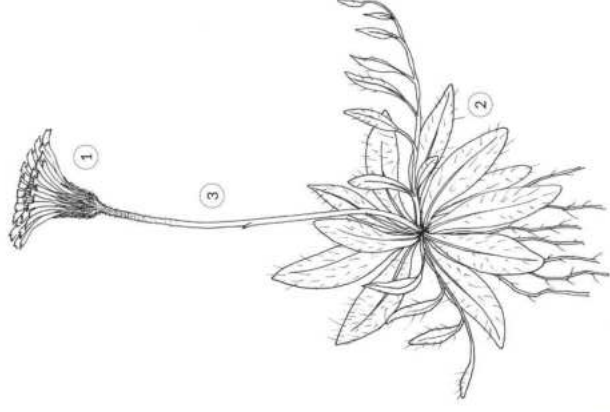
4 : akène surmonté d'une couronne de soies de moins de 1 mm, ou sans soies.

Floraison : Juillet à octobre.

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

Épervière piloselle

PILOSELLA OFFICINARUM F.W. SCHULTZ ET SCHULTZ BIP.



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.

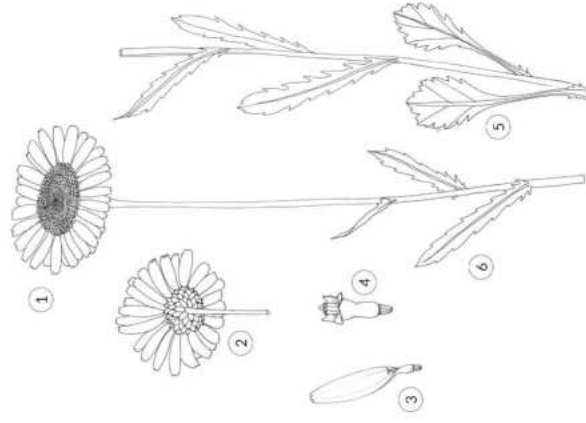
Akène muni d'une aigrette blanche.

Floraison : mai à octobre.

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

Marguerite des prés, leucanthème commun

LEUCANTHEMUM IRCUTIANUM DC.



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, élançée, dressée, atteignant 80 centimètres de hauteur, à tige simple ou rameuse.

Akènes (fruits secs).

Floraison : mai à octobre.

Habitat : prairies maigres.

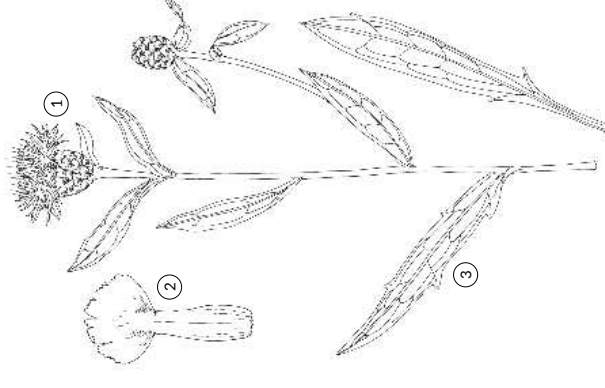
Prairies maigres

Capitules



Centauree jacée

CENTAUREA JACEA L. SUBSP. JACEA



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.

Prairies maigres

Capitule



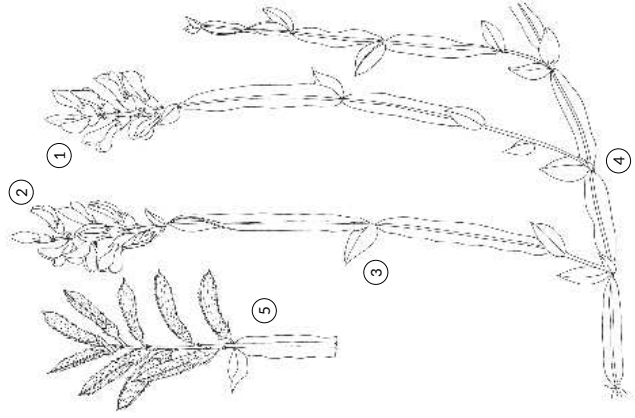
INFORMATIONS DIVERSES

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

Espèce considérée comme fourragère médiocre.

Genêt ailé, genêt sagitté

GENISTA SAGITTALIS L.



Inflorescence

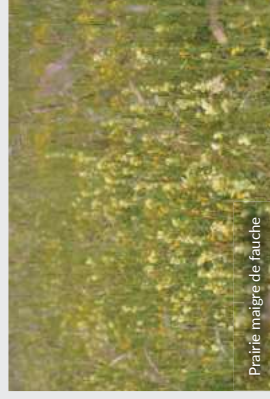
Prairies maigres



INFORMATIONS DIVERSES

Espèce des pelouses, aussi bien sur des sols calcaires qu'acides.

Espèce appréciée des ovins, mais considérée comme non fourragère.



Prairie maigre de fauche

5 : Gousses velues dressées.

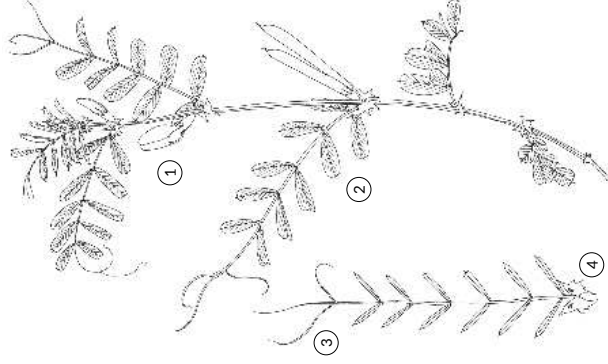
Floraison : mai à juillet.

Habitat : pelouses et dalles rocheuses.

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE-Comité
de Franche-Comté
OBSERVATOIRE
régional des INVERTÉBRÉS

Vesce cultivée

VICIA DU GROUPE SATIVA L.



Fleurs (*Vicia segetalis*)

Prairies maigres



INFORMATIONS DIVERSES

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

Fleur typique des Fabacées, rose pourpurin, souvent bicolore 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.

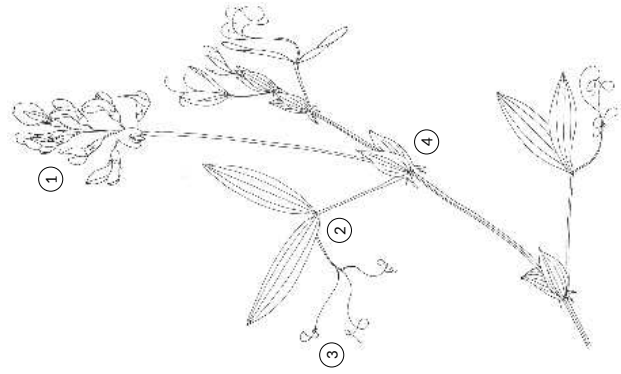
Floraison : mai à octobre.

Habitat : prairies maigres à grasses.

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE-Comité
de Franche-Comté
OBSERVATOIRE
régional des INVERTÉBRÉS

Gesse des prés

LATHYRUS PRATENSIS L.



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.

Prairies maigres

Grappe de fleurs



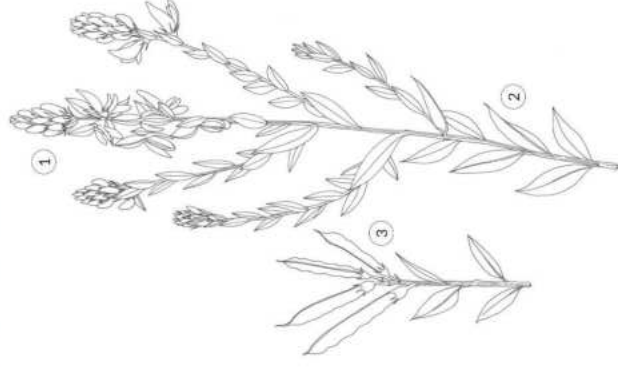
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce supportant une fertilisation modérée.

Espèce considérée comme fourragère moyenne à bonne.

Genêt des teinturiers

GENISTA TINCTORIA L.



1 : Grappe terminale assez serrée.

Fleurs jaune d'or, avec un étendard de même taille que la carène, et deux ailes déjetées de part et d'autre de la carène.

2 : Feuilles sessile, ovales lancéolées, généralement glabres sur les deux faces, mais ciliées sur les bords.

Arbrisseau à rameaux sans épine, dressés et plus ou moins ligneux, atteignant 70 cm de hauteur.

3 : Gousses dressées glabres ou parfois un peu pubescentes.

Floraison : mai à août.

Habitat : pelouses et dalles rocheuses.

Bugrane épineuse

ONOMIS SPINOSA L.



Fleurs: MNHN-CBNBP J. CORDIER

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 maigres

Branche fleurie - MNHN-CBNBP O. BARDET

INFORMATIONS DIVERSES

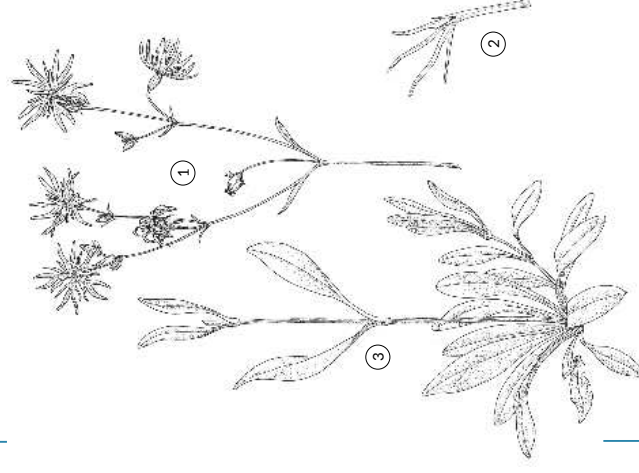
Espèce se retrouvant sur les sols secs et pauvres en nutriments.

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.

Silène fleur de coucou

LYCHNIS FLOS-CUCULI L. SUBSP. FLOS-CUCULI



Fleur à pétales laciniés

1 : Cyme bipare.

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.

Prairies humides

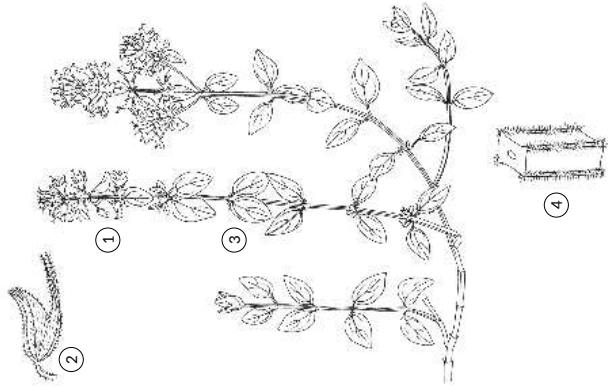
INFORMATIONS DIVERSES

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

Espèce de valeur fourragère médiocre.

Thym faux pouliot

THYMUS PULEGIOIDES L.



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.

Fétuque des moutons

FESTUCA DU GROUPE OVINA L.



Feuilles - MNHN-CBNBP G. HUMAULT

Inflorescences - MNHN-CBNBP J. CORDIER

Panicule de 3 à 10 cm de long.

Epillets à plusieurs fleurs, à lattes 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.

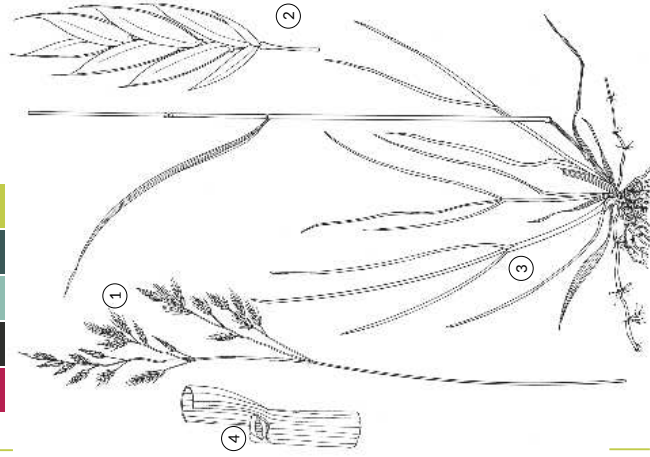
INFORMATIONS DIVERSES

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*.

Fétuque rouge traçante

FESTUCA RUBRA L. SUBSP. *RUBRA*



1 : Panicule de 6 à 15 cm, lâche.

2 : Épiillet 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.



Prairies grasses



Port général

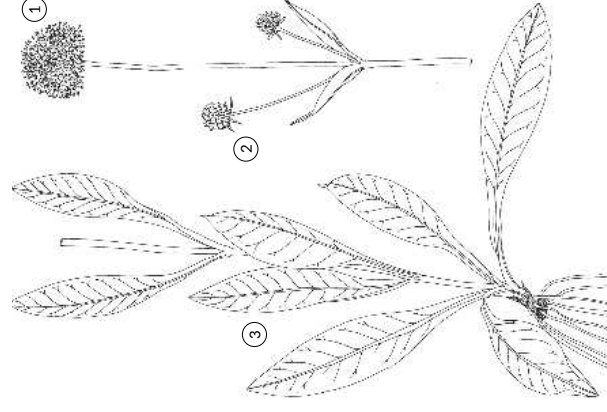
INFORMATIONS DIVERSES

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

Espèce considérée comme médiocre fourragère.

Succise des prés, mors du Diable

SUCCISA PRATENSIS MOENCH



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.



Capitules globuleux

INFORMATIONS DIVERSES

Plante considérée comme non fourragère et de valeur pastorale médiocre.

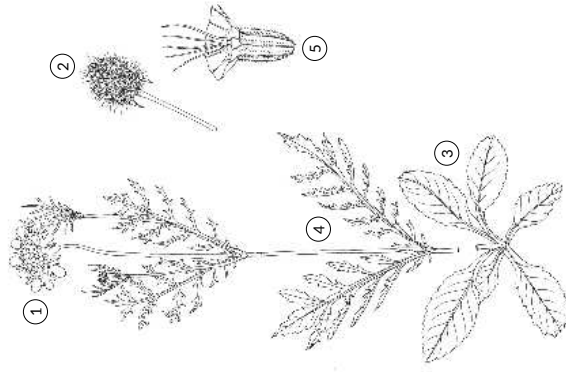
Plante hôte du damier de la succise, papillon protégé en France et en Europe.

Prairies humides



Scabieuse colombarie

SCABIOSA COLUMBARIA L.



Capitule solitaire

1 : Capitules solitaires à l'extrémité des rameaux. Involution composée d'environ 10 bractées linéaires, plus courtes que les fleurs. Réceptacle muni de paillettes entre les fleurs. Une fois en fruit, le capitule devient oboïde (2).

Fleurs bleu clair, rayonnantes, à 5 pétales inégaux. 5 étamines saillantes.

3 : Feuilles de la base entières ou crénelées lyrées. Feuilles de la tige opposées, pennatiséquées (4), presque également distantes.

Plante dressée, atteignant 70 cm de hauteur, à tige ordinairement rameuse.

Fruit possédant un calicule (5) accrescent muni de cinq arêtes calicinales noirâtres, en forme de soies, 3 à 4 fois plus longues que la couronne du calicule.

Floraison : juin à septembre.

Habitat : pelouses et prairies maigres de fauche.

Prairies maigres



INFORMATIONS DIVERSES

Espèce sensible à la fertilisation.

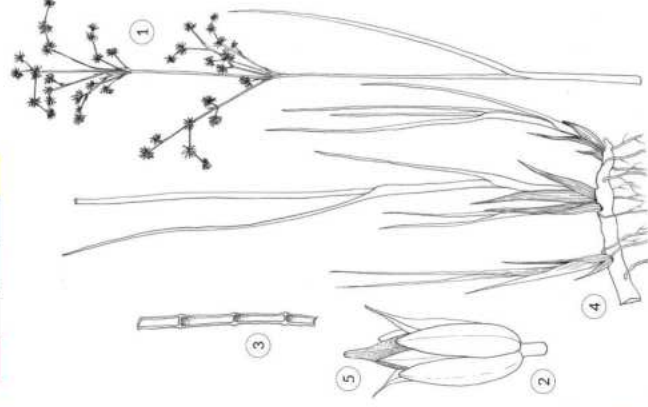
Espèce considérée comme fourragère médiocre.



Habitat : pelouses et prairies maigres de fauche.

Jonc à tépales aigus, jonc acutiflore

JUNCUS ACUTIFLORUS EHRH. EX HOFFM.



Inflorescence de glomérules

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.

Prairies humides

INFORMATIONS DIVERSES

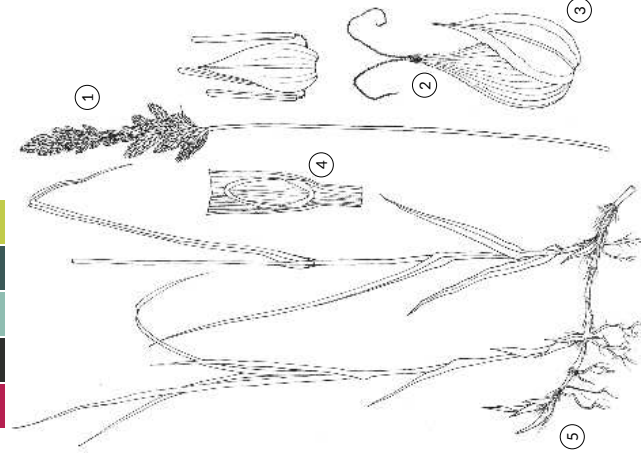
Espèce des milieux humides, ne supportant pas l'assèchement de son milieu.

Attention aux confusions avec le jonc articulé (*Juncus articulatus* L.) à tépales tous aigus et égaux, et à feuilles articulées, avec une moelle aranéenne 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.

Laîche distique

CAREX DISTICHA HUDS.



- 1 : Inflorescence (2) composée d'une vingtaine d'épis (entre 15 et 30), les supérieurs et les inférieurs généralement femelles, les intermédiaires mâles ou mixtes.
2 : L'utricule à deux stigmates, mesurant environ 4 à 5 mm de long, et muni d'un bec. Écaille femelle (3) généralement plus courte que l'utricule.

Feuilles planes, larges de 2 à 4,5 mm. Ligule obtuse (4).

Plante rhizomateuse (5), formant des colonies en nappe, haute de 30 à 80 cm. Tige à trois angles nets sous l'inflorescence, plus arrondie à la base.

Akène contenu dans un utricule.

Floraison : mai à juin.

Habitat : prairies maigres humides, bords de rivière.

Prairies humides

INFORMATIONS DIVERSES

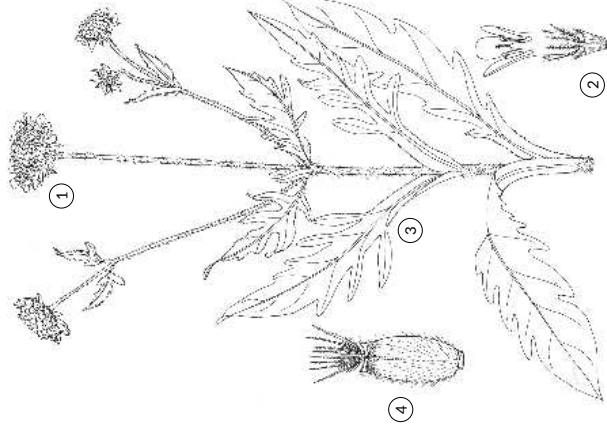
Espèce des milieux humides ou inondables, ne supportant pas le drainage ni les amendements.



Inflorescence

Knautie des champs

KNAUTIA ARVENSIS (L.) COULTER



- 1 : Capitules solitaires à l'extrémité des rameaux, plans. Réceptacle hérissé de soies avec un involucre de bractées plus courtes que les fleurs.

- 2 : Fleurs à pétales au nombre de quatre, inégaux, soudés, bleu mauve (4). Fleurs de la périphérie plus grandes que celles du centre.

Feuilles de la base souvent entières, lancéolées, insensiblement atténuées en pétiole allé. Feuilles de la tige opposées, grossièrement dentées ou pennatispartées (3), avec un lobe terminal plus court que le reste de la feuille.

Plante dressée, atteignant 1 m de hauteur, à tige dressée, hérissée de poils raides.

4 : Akène, surmonté de soies.

Floraison : juin à août.

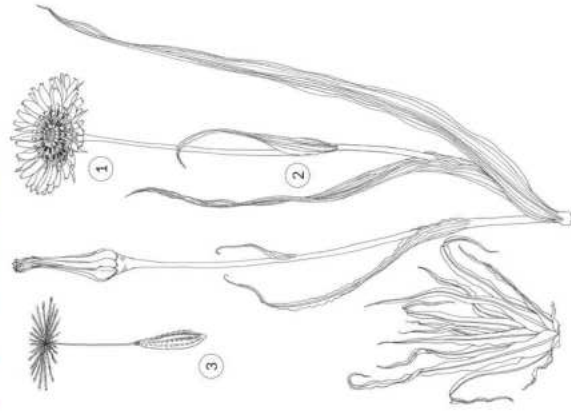
Habitat : prairies de fauche et pelouses.

INFORMATIONS DIVERSES

Espèce tolérant une certaine fertilisation, mais sensible à la fauche précoce.
Espèce considérée comme fourragère médiocre.

Salsifis des prés, salsifis d'orient, barbe de bouc

TRAGOPOGON PRATENSIS L.



- 1 : Capitules solitaires à l'extrémité des rameaux, assez gros, à fleurs ligulées jaunes. Involucre de bractées variable suivant les sous-espèces :
- chez *orientalis* (L.) Celak., bractées dépassées par les fleurs ligulées externes jaune orangé et étamines jaunes, striées de brun violet ;
 - chez *pratensis*, bractées aussi longues ou plus longues que les fleurs externes jaune d'or et étamines jaunes surmontées de brun violacé au sommet.

Fleurs toutes ligulées jaunes, terminées par 5 dents.

- 2 : Feuilles étroitement lancéolées, graminiformes, embrassantes à la base.

Plante dressée, à tige ordinairement rameuse, atteint 70 cm de hauteur.

- 3 : Akène surmonté d'un bec et d'un pappus.

Floraison : mai à août.

Habitat : Pelouses et prairies de fauche.

Prairies maigres



Capitules

INFORMATIONS DIVERSES

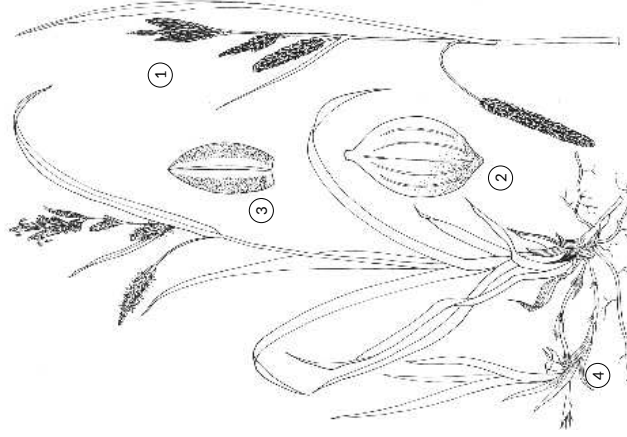
Espèce supportant la fertilisation.

Espèce de valeur fourragère faible.

Le salsifi des prés se distingue très bien des autres Astéracées à fleurs jaunes (pissenits, crépis, etc.) par ses feuilles étroites, à nervures parallèles, et souvent ondulées.

Laîche 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 trigones, plus ou moins arrondies.

Akène contenu dans un utricule.

Floraison : avril à juin.

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

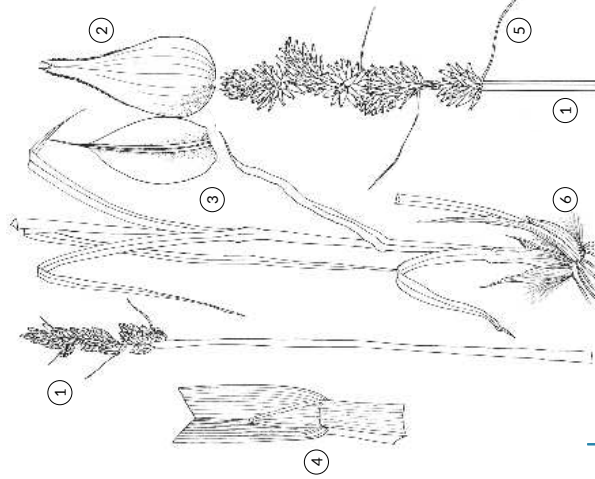
INFORMATIONS DIVERSES

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

Prairies humides

Laîche cuivrée

CAREX OTRUBAE PODP.



1 : Inflorescence munie de nombreux épis rapprochés. Les fleurs femelles sont rassemblées à la base de l'épi, les mâles au sommet. Bractée inférieure étroite (5) plus ou moins longue, ne dépassant pas l'ensemble de l'inflorescence.

2 : Utricules longs de 4,5 à 5 mm, jaune verdâtre à maturité, munis d'un bec allongé, terminé par une échancrure courte sur le dos. Ecaille (3) femelle plus courte que l'utricule, terminée par une pointe effilée. Feuilles larges de 8 à 8 mm. Ligule (4) des feuilles plus hautes que larges, aigües.

Plante cespiteuse (6), formant des touffes peu fourmies, haute de 50 à 100 cm. Tiges concaves à trois angles bien marqués.

Akène contenu dans un utricule.

Floraison : mai à juillet.

Habitat : prairies inondables, bords d'étang.

Prairies humides

INFORMATIONS DIVERSES

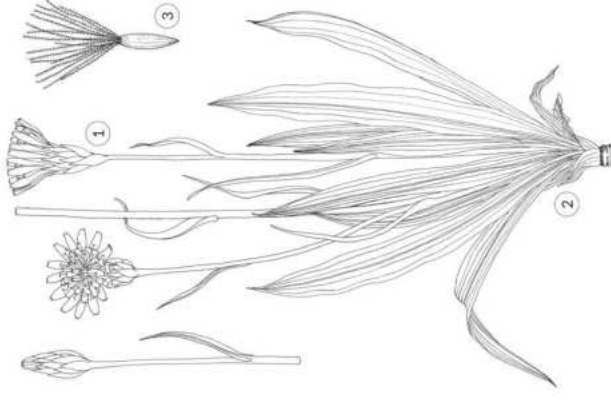
Espèce des milieux humides, ne supportant pas le drainage ni les amendements. Attention aux confusions possibles avec la laîche des renards (voir fiche suivante).



Inflorescence jeune

Scorsonère humble

SCORZONERA HUMILIS L.



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 plumbeuses.

Floraison : mai à juin.

Habitat : prairies humides ou paratourbeuses.

Prairies humides

INFORMATIONS DIVERSES

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

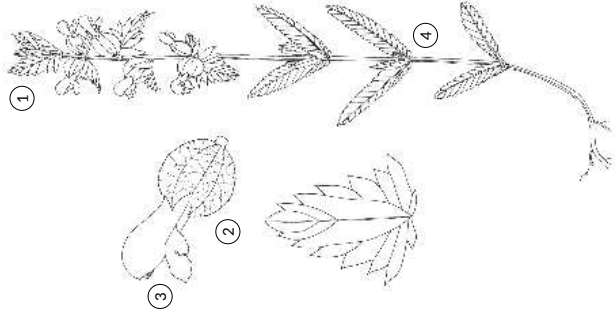
Espèce de valeur fourragère faible à moyenne.

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.

Petit rhinanthé, 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, bilabiées, 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



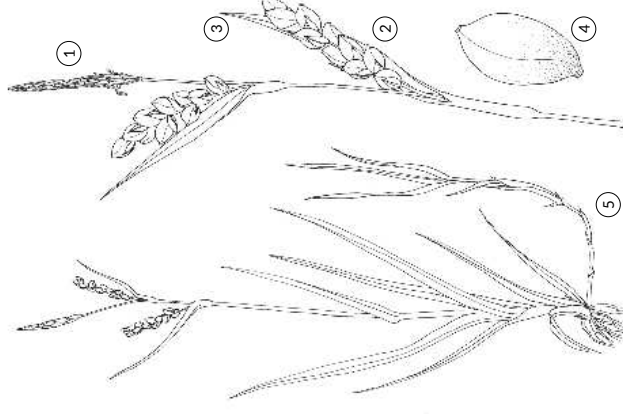
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce sensible à la fertilisation et à la fermeture des milieux.

Espèce considérée comme non fourragère.

Laîche bleuâtre, laîche faux-panic

CAREX PANICEA L.



Épi mâle et épi femelle

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.

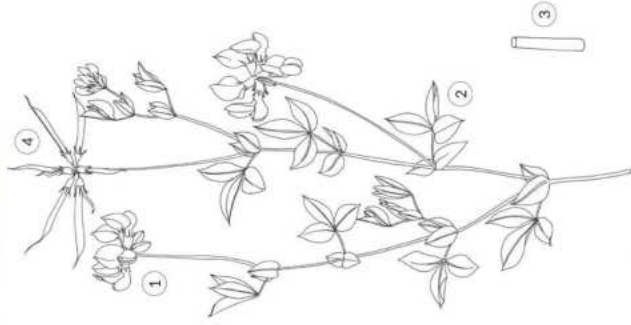
Akène contenu dans un utricule.

Floraison : mai à juillet.

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

Lotier corniculé, petit sabot de la mariée

LOTUS CORNICULATUS L.



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.

3 : Feuilles vivaces, 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.

Prairies maigres

Inflorescence en verticille

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 trèfles par leurs fleurs en verticilles (et non en têtes globuleuses) et leurs stipules en forme de feuilles.

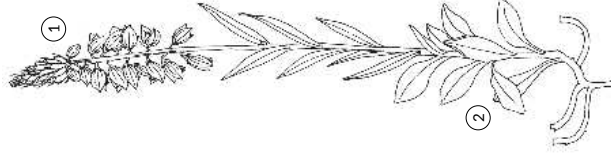


Floraison : mai à septembre.

Habitat : prairies maigres et pelouses.

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.

Prairies maigres

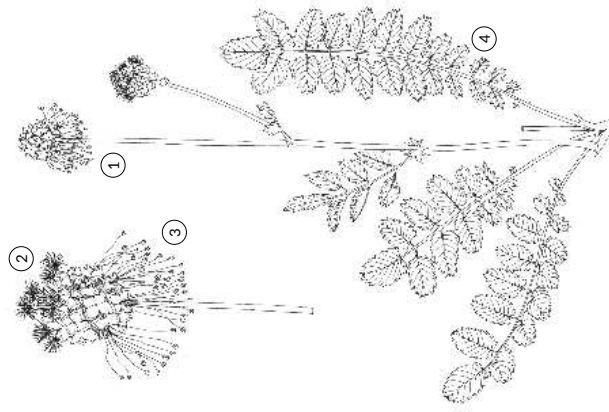
INFORMATIONS DIVERSES

Espèce ne supportant pas la fertilisation.

Espèce de valeur fourragère médiocre.

Petite pimprenelle, pimprenelle vulgaire

POTERIUM SANGUISORBA L.



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.

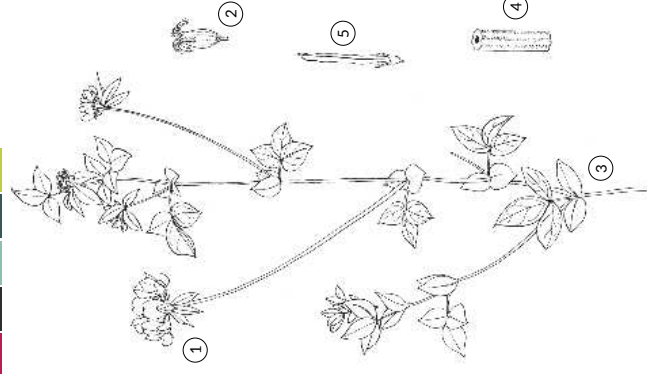
Akène à quatre angles.

Floraison : mai à août.

Habitat : pelouses et prairies maigres.

Lotier des marais

LOTUS PEDUNCULATUS CAV.



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.



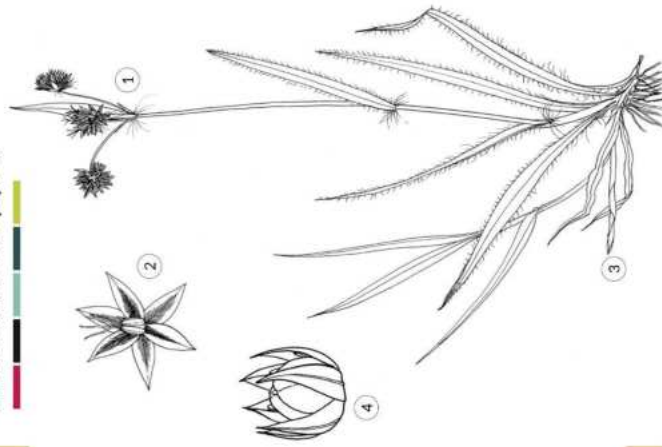
INFORMATIONS DIVERSES

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

Espèce de bonne valeur fourragère.

Luzule champêtre

LUZULA CAMPESTRIS (L.) DC.



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.

Prairies maigres

Inflorescence



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.

Carum verticillé

TROCDARIS VERTICILLATUM (L.) RAF.



Ombelles - MNHN-CBNBP R. DUPRE

Feuille - MNHN-CBNBP R. DUPRE



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

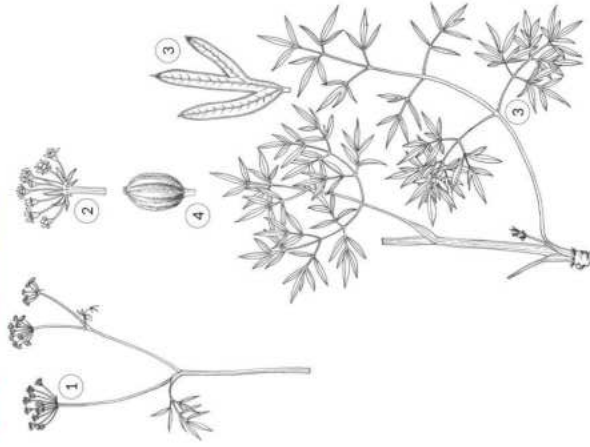
INFORMATIONS DIVERSES

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.

Silaüs des prés, fenouil des chevaux, silaüs jaunâtre

SILAUM SILAUS (L.) SCHINZ & THELL.



1 : Ombeües à 5 à 10 rayons, sans involucres de bractées. Ombeüües (2) munies d'un involucres de bractées à bord membraneux.

Fleurs jaunâtres.

3 : Feuilles très découpées, à divisions linéaires, terminées par des pointes rouges.

Plante atteignant 1 m de hauteur, à tige anguleuse.

4 : Méricarpe ovoïde, à côtes bien marquées.

Floraison : juin à septembre.

Habitat : prairies de fauche fraîches à humides.



Ombelle

Prairies humides

INFORMATIONS DIVERSES

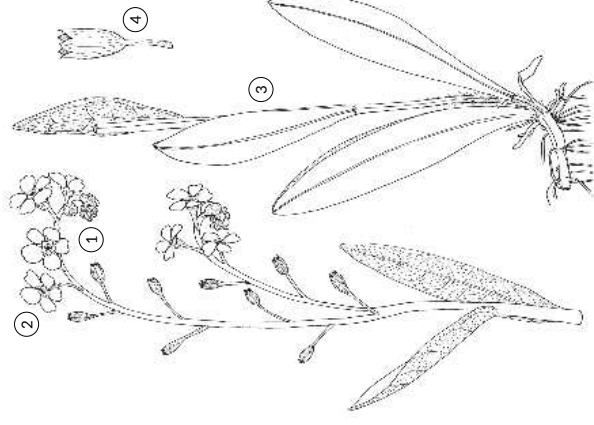
Espèce tardive, se développant souvent après la première fauche.

Espèce à valeur pastorale médiocre.

Cette Apiacée se distingue des autres par ses fleurs jaunâtres et son odeur particulière.

Myosotis des marais, queue-de-scorpion

MYOSOTIS SCORPIOIDES L.



Cyme scorpiode

1 : Cyme scorpiode, 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.

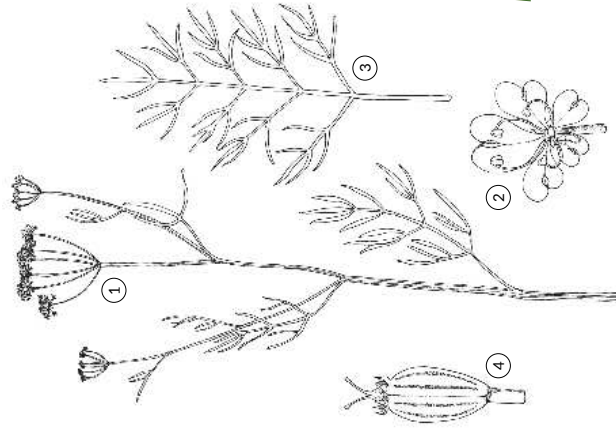
Oenanthe à feuilles de peucedan

OENANTHE PEUCEDANIFOLIA POLLICH

Espèce protégée en Franche-Comté



Ombelle



1 : Ombelles sont terminales, à 5 à 10 rayons restant grêles, sans involucre. Les ombellules munies d'un involucre de bractées ovales à lancéolées, plus courtes que les pédicelles.

2 : Fleurs blanches, rayonnantes.

3 : feuilles sont une à deux fois divisées pennées, à folioles longs et linéaires.

Tige grêle et creuse, atteignant parfois 1 mètre de hauteur.

4 : Méricarpes elliptiques, rétrécis aux deux extrémités.

Floraison : mai à août.

Habitat : prairies maigres inondables.

Prairies humides

INFORMATIONS DIVERSES

Espèce protégée en Franche-Comté, ne supportant pas l'intensification des pratiques agricoles ni l'assèchement des milieux.

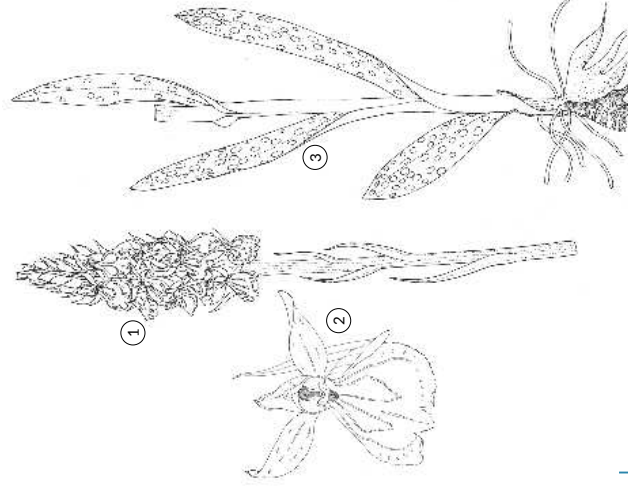
Espèce difficile à différencier de l'œnanthe à feuilles de silaum (Oenanthe silaifolia), surtout à l'état végétatif.

Orchis tacheté

DACTYLORHIZA MACULATA (L.) SOO



Inflorescence



1 : Épi terminal de 20 à 50 fleurs.

2 : Fleurs blanches ou rosées, à labelle trilobé, peu profondément découpé, le lobe médian court. Éperon dirigé vers le bas.

3 : Feuilles alternes, lancéolées, souvent maculées.

Tige dressée, pleine, simple, atteignant 60 cm.

Capsule remplie de très nombreuses petites graines.

Floraison : juin à juillet.

Habitat : Prairies humides ou marécageuses, marais et tourbières. Préfère les substrats acides.

INFORMATIONS DIVERSES

Espèce considérée comme fourragère de peu d'intérêt.

Sensible à la fertilisation et au drainage.



Port général de la plante