



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTÉ
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

VÉGÉTATION DES PRAIRIES DE FRANCHE-COMTÉ

Fiches complémentaires pour MAEC
Mesure Systèmes herbagers et pastoraux
Mesure Surfaces herbagères et
pastorales



PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale
de l'alimentation,
de l'agriculture et de la forêt

Publication : Novembre 2023

Cliché de couverture : C. Hennequin

Hennequin C., 2023. *Végétation des prairies de Franche-Comté. Fiches complémentaires pour MAEC. Mesure Systèmes herbagers et pastoraux. Mesure Surfaces herbagères et pastorales*. Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, 82 p.



VÉGÉTATION DES PRAIRIES DE FRANCHE-COMTÉ

FICHES COMPLÉMENTAIRES POUR MAEC MESURE SYSTÈMES HERBAGERS ET PASTORAUX MESURE SURFACES HERBAGÈRES ET PASTORALES

2023

Résumé : Ces fiches viennent compléter le premier tome *Végétation des prairies de Franche-Comté*, initialement commandé par le Conseil départemental du Territoire de Belfort pour illustrer les premières listes d'espèces déterminantes des prairies fleuries pour les PAEC (Hennequin 2018 - *Flore des prairies du Territoire de Belfort. Atlas des plantes sauvages*), puis augmenté pour une formation Végétal local.

Lors de la révision des listes MAEC pour la Mesure Systèmes herbagers et pastoraux et la Mesure Surfaces herbagères et pastorales en début d'année 2023, et après une approche concernant l'ensemble de la nouvelle région administrative Bourgogne-Franche-Comté, les listes d'espèces ont été enrichies afin de mieux correspondre à l'ensemble des unités écologiques de la région. Il était important d'augmenter le nombre de fiches afin de décrire la totalité des taxons qui ont été retenus pour les MAEC.

C'est chose faite, avec ce second tome, qui concerne environ quatre-vingts taxons.

Rédaction des fiches : Christophe Hennequin

Relecture : Yorick Ferrez

Mise en page : Justine Amiotte-Suchet

Crédits photographiques : Christophe Hennequin, Brendan Greffier et Yorick Ferrez

Document réalisé par le Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés

SOMMAIRE

<i>Allium sphaerocephalon</i>	3	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	32
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	4	<i>Himantoglossum hircinum</i>	33
<i>Anthericum ramosum</i>	5	<i>Inula salicina</i>	34
<i>Blackstonia perfoliata</i>	6	<i>Jasione montana</i>	35
<i>Carduus defloratus</i>	7	<i>Juncus articulatus</i>	76
<i>Carex acuta</i>	67	<i>Knautia godetii</i>	77
<i>Carex caryophylla</i>	8	<i>Libanotis pyrenaica</i>	36
<i>Carex davalliana</i>	68	<i>Linum tenuifolium</i>	37
<i>Carex flava</i>	69	<i>Luzula luzuloides</i>	38
<i>Carex humilis</i>	9	<i>Mentha aquatica</i>	78
<i>Carex leporina</i>	70	<i>Neotinea ustulata</i>	39
<i>Carex montana</i>	10	<i>Oenanthe silaifolia</i>	79
<i>Carex pallescens</i>	71	<i>Ophrys aranifera</i>	40
<i>Carex pilulifera</i>	11	<i>Ophrys fuciflora</i>	41
<i>Carlina acaulis</i>	12	<i>Ophrys insectifera</i>	42
<i>Carlina vulgaris</i>	13	<i>Ophrys virescens</i>	43
<i>Centaurium erythraea</i>	72	<i>Orchis anthropophora</i>	44
<i>Centaurium pulchellum</i>	14	<i>Orchis militaris</i>	45
<i>Cirsium acaulon</i>	15	<i>Orchis purpurea</i>	46
<i>Cirsium dissectum</i>	73	<i>Parnassia palustris</i>	80
<i>Coeloglossum viride</i>	74	<i>Petrosedum rupestre</i>	47
<i>Crepis mollis</i>	16	<i>Pimpinella saxifraga</i>	48
<i>Crocus vernus</i>	17	<i>Platanthera bifolia</i>	49
<i>Cyanus montanus</i>	66	<i>Potentilla crantzii</i>	50
<i>Cytisus decumbens</i>	18	<i>Potentilla verna</i>	51
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	19	<i>Prunella grandiflora</i>	52
<i>Dichoropetalum carvifolia</i>	20	<i>Prunella laciniata</i>	53
<i>Festuca filiformis</i>	21	<i>Scabiosa lucida</i>	54
<i>Festuca lemanii</i>	21	<i>Scutellaria minor</i>	81
<i>Festuca ovina questfalica</i>	21	<i>Sedum acre</i>	55
<i>Festuca patzkei</i>	21	<i>Sedum album</i>	56
<i>Galium boreale</i>	75	<i>Sedum sexangulare</i>	57
<i>Genista pilosa</i>	23	<i>Serratula tinctoria</i>	58
<i>Gentiana acaulis</i>	24	<i>Spiranthes spiralis</i>	59
<i>Gentiana cruciata</i>	25	<i>Stachys recta</i>	60
<i>Gentiana verna</i>	26	<i>Traunsteinera globosa</i>	61
<i>Gentianella campestris</i>	27	<i>Trifolium montanum</i>	62
<i>Gentianella germanica</i>	28	<i>Vicia angustifolia</i>	63
<i>Gentianopsis ciliata</i>	29	<i>Viola hirta</i>	64
<i>Globularia bisnagarica</i>	30	<i>Viola palustris</i>	82
<i>Gymnadenia conopsea</i>	31	<i>Viola riviniana</i>	65



Ail à tête ronde

ALLIUM SPHAEROCEPHALON



Boutons floraux et spathe



Inflorescence

Prairies maigres



Ombelle globuleuse terminale, non dépassée par les spathe, présentant rarement des bulbilles.



Fleurs pourpres, à 6 tépales dépassés par les 6 étamines. 3 étamines internes présentant un filet élargi muni de deux cornes effilées.



Quelques feuilles étroites, semi-cylindriques.



Plante dressée, pouvant atteindre 80 cm, présentant à la base un bulbe muni de quelques bulbilles.



Capsule.



Floraison : juin-juillet.



Habitat : pelouses sèches et prairies maigres, sur dalles et cailloutis.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce très bien adaptée à la xéricité, thermophile.



Inflorescence

Orchis pyramidal

ANACAMPTIS PYRAMIDALIS



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Épi terminal à nombreuses fleurs, d'abord en forme de cône, puis cylindrique.

Fleurs pourpres, à 3 sépales et 3 pétales, le labelle présentant 2 protubérances de part et d'autre de l'entrée de l'éperon, ce dernier étroit et long de plus de 1 cm, arqué vers le bas.

Feuilles de la base lancéolées et étroites, les caulinaires engainantes.

Plante vivace, dressée, pouvant atteindre 60 cm, présentant à la base deux tubercules.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Espèce assez commune, parfois abondante dans les pelouses ou les friches thermophiles.

Ne pas la confondre avec l'orchis moucheron (*Gymnadenia conopsea*), avec un labelle ne présentant pas de protubérance.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses et prairies maigres, ourlets forestiers clairs.

Phalangère rameuse

ANTHERICUM RAMOSUM



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



Panicule lâche portant de nombreuses fleurs solitaires.



Fleurs de 1-2 cm de diamètre, à tépales externes plus étroits que les internes et à style droit.



Feuilles rubanées de 4-5 mm de large, nettement plus courtes que la tige.



Plante vivace atteignant 60 cm, à tige ramifiée de plusieurs rameaux étalés.



Capsule globuleuse.



Floraison : juin-août.



Habitat : pelouses, ourlets, lisières, chênaies claires, surtout sur calcaire, marnes ou sols basiques.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Risques de confusions avec la phalangère à fleurs de lis, l'aspergette et la dame d'onze heures.

Plante xérothermophile.

Chlore perfoliée

BLACKSTONIA PERFOLIATA



Port général de la plante



Fleurs

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Cyme bipare, plus ou moins fasciculée.

Fleurs jaunes, à 6 à 9 pétales soudés à la base, à sépales étroits.

Feuilles basales en rosette, les caulinaires opposées, triangulaires, soudées deux à deux.

Plante glauque annuelle dressée, à tige simple ou ramifiée supérieurement, atteignant 50 cm.

Capsule.

Espèce pionnière des pelouses mar-nicoles, elle colonise les endroits très ouverts et humides durant la mauvaise saison.

Elle supporte le piétinement des animaux, dans les prairies maigres gérées de manière extensive.



Détail des feuilles perfoliées



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : prairies maigres et pelouses sur des sols marneux.

Chardon décapité

CARDUUS DEFLORATUS



Port général de la plante



Capitule

Prairies maigres



Capitule solitaire atteignant 3 cm de largeur, terminal sur un pédoncule inerme supérieurement.



Fleurs tubuleuses pourpres.



Feuilles entières à pennatifides, munies d'épines de 1 à 3 mm.



Plante dressée, atteignant 60 cm, à tige peu ramifiée et ailée spinuleuse dans sa partie basale.



Akène muni d'un pappus.



Floraison : juin-août.



Habitat : pelouses et prairies maigres, sur éboulis et corniches.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Risques de confusion avec divers cirses (cirse tubéreux) ou d'autres chardons (chardon penché).

Cette espèce est souvent liée à des habitats xériques et plus ou moins chauds.

Laîche printanière

CAREX CARYOPHYLLEA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Inflorescence composée d'1 épi mâle et de 2 à 3 épis femelles courtement pédonculés et dressés.



Utricules ovoïdes, pubescents, brun jaunâtre, à bec très court.



Feuilles rubanées, larges de 3 mm. Bractée inférieure de l'inflorescence courte et engainante.



Plante vivace dressée, à tige un peu courbée. Rhizome rampant. Tige atteignant 20 à 30 cm.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : mars-mai.



Habitat : pelouses et prairies maigres, calcicoles.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce discrète, elle est facilement observable lors de sa floraison au début du printemps.

Laïche humble

CAREX HUMILIS



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Inflorescence courte, dépassée rapidement par les feuilles, portant 1 épi mâle et 3 à 5 épis femelles à 2 à 4 utricules, +/- inclus dans la gaine des bractées.



Utricule globuleux, pubescent, à bec court.



Feuilles raides, atteignant 40 cm, larges de 1 à 2 mm.



Plante en touffe, vivace, formant des colonies en forme d'auréoles.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : mars-avril.



Habitat : pelouses et prairies maigres, ourlets forestiers clairs.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce difficile à reconnaître en dehors de la floraison, les restes de l'inflorescence étant cachés dans les feuilles qui continuent leur développement après la fructification.

Elle peut être confondue avec diverses fétuques et graminées à feuilles fines.

Laîche des montagnes

CAREX MONTANA



Port général de la plante (Y. Ferrez)



Inflorescence (Y. Ferrez)

Prairies maigres



Inflorescence courte, munie d'1 épi mâle flanqué d'1 à 3 épis femelles rapprochés. Bractée inférieure en partie scarieuse.



Utricules pubescents, à bec court, ne dépassant pas 3 mm. Écaille noire.



Feuilles plus courtes que la tige, à gaines basales pourpre rouge, larges de 1,5 à 2 mm. Face supérieure munie de quelques poils.



Plante vivace formant des touffes plus ou moins denses, légères. Tiges dressées, puis penchées. Atteint 30 cm.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : avril-mai.



Habitat : prairies sèches, pelouses calcicoles.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce assez difficile à différencier à l'état stérile de *Carex pilulifera* (pas de poils sur les feuilles) ou de *Carex alba* (sans gaines pourpre-rouge).

Laîche à pilules

CAREX PILULIFERA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Inflorescence composée d'1 épi mâle et de 2 à 5 épis femelles sessiles et dressés. Bractée inférieure courte, non engainante et foliacée.



Utricules pyriformes à obovoïdes, pubescents.



Feuilles rubanées, plus courte que la tige, larges de 2 mm.



Plante vivace en touffe plus ou moins denses, atteignant 40 cm. Tiges dépassant les feuilles, d'abord arquées puis couchées.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : avril-juin.



Habitat : chaumes et prairies sèches, acidiphiles ou acidiclinales.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Risque de confusion avec la laîche des montagnes, à feuilles supérieurement poilue.

La base de la laîche à pilules a une odeur de térébenthine.



Carline caulescente

CARLINA ACAULIS



Port général de la plante



Capitule

Prairies maigres



Capitule solitaire atteignant 12 cm de largeur, terminal, bordé de bractées internes scarieuses rayonnantes et de bractées externes spinescentes.



Fleurs tubuleuses, blanchâtres à roussâtres.



Feuilles épineuses, ondulées et pennatipartites, toutes pétiolées.



Plante dressée en touffe, pouvant atteindre 50 cm de hauteur.



Akène couvert de poils roussâtres appliqués, surmonté d'une aigrette de soies plumeuses.



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : prairies et pâturages montagnards maigres.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plantes ressemblant à des chardons, à capitules bordés de bractées rappelant les fleurs ligulées des marguerites. Elles sont souvent présentes sur les affleurements rocheux des prairies pâturées. Elles ne supportent pas la fauche.

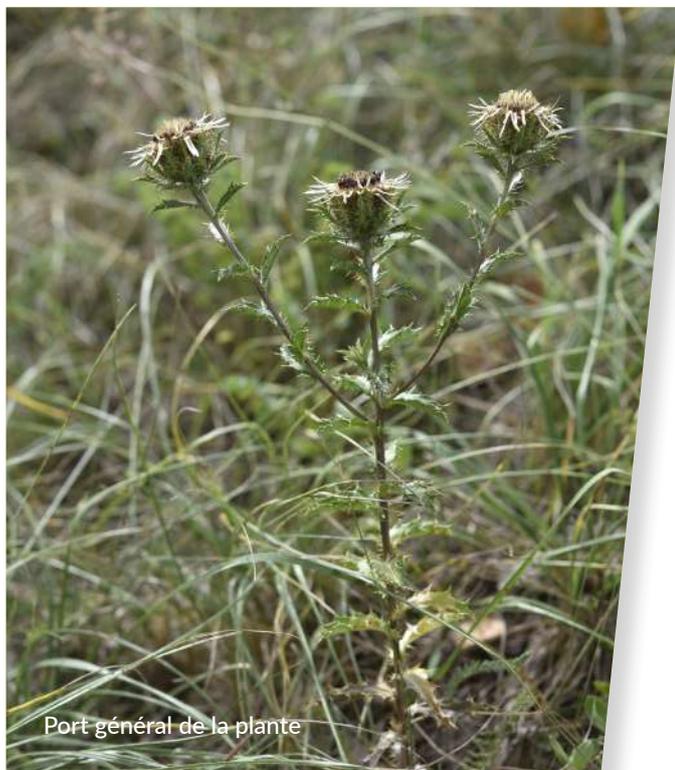


Vue de l'involucre



Carline commune

CARLINA VULGARIS



Port général de la plante



Capitule

Prairies maigres



 Inflorescence ramifiée de capitules solitaires atteignant 6 cm de largeur, bordés de bractées internes scarieuses rayonnantes et de bractées externes spinescentes.

 Fleurs tubuleuses, jaunâtres à roussâtres.

 Feuilles épineuses, sinuées ou entières.

 Plante dressée à tige ramifiée dans sa partie supérieure, inerme, pouvant atteindre 60 cm de hauteur.

 Akène couvert de poils soyeux, surmonté d'une aigrette de soies jaunes, plumeuses.



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : pelouses xérophiles et prairies maigres sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plantes ressemblant à des chardons, à capitules bordés de bractées rappelant les fleurs ligulées des marguerites.

Elles peuvent croître dans les friches urbaines et sur les ballasts de voies ferrées.

Elles ne supportent pas la fauche.



Petite centaurée délicate

CENTAURIUM PULCHELLUM



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Cyme bipare lache, à fleurs toutes pédonculées.



Fleurs roses, longuement tubulées et à lobes étroits étalés de 3 à 5 mm de long.



Feuilles basales et caulinaires opposées, oblongues à lancéolées, sessiles.



Plante dressée, ramifiée dès la base ou dans sa partie inférieure, atteignant 15 cm.



Capsule égalant le calice



Floraison : juin-octobre.



Habitat : pelouses et prairies maigres fraîches à humides, sentiers.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante souvent très discrète, des milieux pionniers et humides, comme les pelouses marnicoles.



Port général

Cirse acaule

CIRSIUM ACAULON



Port général de la plante



Capitule

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Capitule solitaire atteignant 3 cm de largeur, terminal sur un pédoncule court à très court.

Fleurs tubuleuses pourpres. Involucre glabre, à bractées étroites et terminées par une épine courte.

Feuilles en rosette basale, pennatipartites, à lobes dentés épineux. Feuilles sub-sessiles à courtement pétiolées.

Plante atteignant 15 à 20 cm de hauteur, souvent appliquée au sol.

Akène blanchâtre, surmonté d'une aigrette à soies plumeuses.

Plante pouvant être confondue avec la carline acaule, lorsqu'elle n'est pas fleurie.

Les feuilles de la carline sont d'abord plus aranéeuses en dessous, puis glabres, et moins planes que celles du cirse, courtement poilues et moins en relief.



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : pelouses et prairies maigres pâturées.

Crépide molle

CREPIS MOLLIS



Feuilles caulinaires



Inflorescence

Prairies maigres



Corymbe de capitules à involucre courtement hispide glanduleux.



Fleurs jaunes, toutes ligulées.



Feuilles oblongues à lancéolées, entières, les basales pétiolées, les caulinaires sessiles, cordées à semi-embrassantes.



Plante dressée, à tige finement striée, ramifiée au niveau de l'inflorescence, atteignant 50 cm.



Akène jaune muni d'un pappus plus grand que ce dernier.



Floraison : juin-juillet.



Habitat : prairies montagnardes.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante pouvant être confondue avec la crépide des marais, à feuilles fortement dentées et à oreillettes.



Crocus à fleur blanche

CROCUS VERNUS



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Tige uniflore.

Fleur blanche, violette ou blanche à nervures violettes, à 6 tépales d'abord soudés en tube, s'élevant en coupe. 3 étamines et 3 stigmates.

Feuilles linéaires de 3 mm de large, à nervure blanche, apparaissant à la floraison.

Plante vivace à bulbe entouré de filaments brunâtres, atteignant 15 cm.

Capsule membraneuse.



Floraison : mars-juin.



Habitat : prairies et pelouses montagnardes, pâturages.

Plante pouvant être confondue avec les crocus horticoles, souvent de couleurs variées et plus vives.

Cytise pédonculé

CYTISUS DECUMBENS



Prairies maigres

Inflorescences axillaires, à fleurs souvent groupées par 2 (parfois 1, jusqu'à 4) sur des pédoncules 1,5 à 3 fois plus longs que le calice, ce dernier pubescent à hirsute.

Fleur jaune, papilionacée, à étendard et ailes de même longueur que la carène, glabres.

Feuilles simples, ovales, à poils étalés, longues d'environ 1,5 cm.

Sous-arbrisseau à port prostré, parfois à rameaux ascendants, atteignant 50 cm.

Gousse velue pubescente.



Floraison : avril-juin.



Habitat : pelouses et prairies maigres en plaine ou montagnardes, calcicoles.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Attention aux confusions avec les genêts, comme le genêt poilu, avec un étendard pubescent, ou le genêt des teinturiers, à inflorescence terminale.

Orchis de Fuchs

DACTYLORHIZA FUCHSII



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Épi terminal composé de quelques dizaines de fleurs, non dépassées par les bractées.



Fleur blanche à lilas, maculée de dessins pourpres. Labelle profondément trilobé, le lobe médian plus allongé que les latéraux. Le sépale médian et les 2 pétales forment un casque, les 2 sépales latéraux écartés forment des ailes. Présence d'un éperon droit ou légèrement dirigé vers le bas.



Feuilles basales ovales, les caulinaires lancéolées, les supérieures étroites, toutes maculées.



Plante vivace dressée, à tige pleine, élancée, à tubercules palmés. Atteint 60 cm.



Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.



Floraison : juin-juillet.



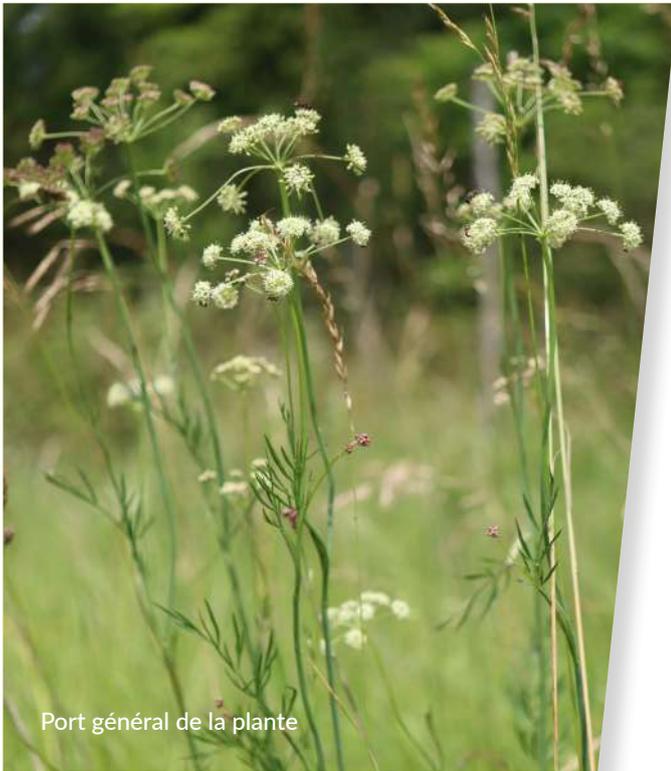
Habitat : ourlets et prairies maigres, prairies humides, sur calcaire.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Parfois difficile à différencier de l'orchis maculé, à labelle moins profondément lobé.

Peucedan à feuilles de carvi

DICHOROPETALUM CARVIFOLIA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

 Ombelle à 6 à 15 rayons inégaux, sans involucre de bractées, ombellules munies de 1 à 3 bractéoles inégales.

 Fleur blanc verdâtre à jaunâtre, à 5 pétales.

 Feuilles basales bipennatiséquées, à lobes divisés en lanières pennatifides. Feuilles caulinaires à lanières plus étroites, moins découpées.

 Plante à tige striée à cannelée, dressée, atteignant 80 cm.

 Méricarpe comprimé, elliptique, muni de côtes ailées.



Floraison : juin-juillet.



Habitat : prairies maigres, prairies humides, ourlets, sur des sols neutres à calcicoles.

Plante passant souvent inaperçue, pouvant être confondue avec de nombreuses ombellifères de taille moyenne.

Fétuques à feuilles fines

FESTUCA FILIFORMIS

FESTUCA LEMANII

FESTUCA OVINA GUESTFALICA

FESTUCA PATZKEI



Panicule longue de 5 à 15 cm, contractée avant la floraison, puis étalée.



Épis présentant entre 3 et 7 fleurs, aristées (sauf chez *F. filiformis*, mutiques).



Feuilles de la base (innovations) en touffe dense, à gaine non soudée, ou soudée dans le tiers inférieur. Limbe enroulé, sétacé, plus ou moins scabre (*F. lemanii*, *F. ovina guestfalica*, *F. filiformis*) ou lisse (*F. patzkei*, *F. filiformis*). Feuilles caulinaires enroulées.



Plantes vivaces en touffe dense, non rhizomateuses, atteignant 60 cm.



Caryopse.



Floraison : mai-août.



Habitat :

F. filiformis : sous-bois, tourbières et landes acides.

F. lemanii : pelouses sèches, prairies maigres, plutôt calcicoles.

F. ovina guestfalica : rochers, landes et pelouses acidiphiles.

F. patzkei : pelouses et rochers, plutôt sur calcaires.



Détail des épillets mutiques (B. Greffier)

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Groupe dont la détermination est très difficile, nécessitant une coupe des feuilles des innovations, un bon développement des panicules et diverses observations sur le terrain (feuilles vertes ou glauques, pruinées...).

Pour les MAEC, le groupe des fétuques en touffe est éligible, sans aller jusqu'à l'espèce.



FESTUCA FILIFORMIS



FESTUCA LEMANII



FESTUCA OVINA GUESTFALICA



FESTUCA PATZKEI

Genêt poilu

GENISTA PILOSA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Inflorescences axillaires, à fleurs souvent par 1 à 3 à l'aisselle des feuilles, sur des pédoncules aussi longs que le calice pubescent.

Fleur jaune, papilionacée, à étendard pubescent environ de même longueur que la carène, également pubescente. Les ailes sont plus courtes que la carène.

Feuilles elliptiques, simples, soyeuses à poils apprimés sur la face inférieure, glabres sur la face supérieure.

Arbrisseau rampant, buissonnant, à rameaux striés, ascendants, atteignant 40 cm.

Une gousse velue, à poils apprimés et étalés en mélange.

Peut être facilement confondu avec le cytise couché, dont les fleurs sont glabres, les feuilles pourvues de poils étalés et les pédoncules floraux sont plus longs que le calice.



Gousse velue



Floraison : avril-juin.



Habitat : pelouses sèches sur dalle calcaire, landes et rochers siliceux.

Gentiane acaule

GENTIANA ACAULIS



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Fleur solitaire terminale, longue de 4 à 6 cm.

Fleur en cloche, bleu azur foncé, ponctué de vert olive à l'intérieur, à 5 pétales soudés. Corolle présentant 5 sépales séparés par des sinus membraneux.

Feuilles largement obovales à elliptiques, épaisses, en rosette basale, atteignant 10 cm de longueur. Les feuilles caulinaires sont plus petites, opposées.

Plante vivace à tige simple, ne dépassant pas 10 cm de hauteur.

Capsule à graines nombreuses.

Plante pouvant être confondue avec la gentiane de Clusius, calcicole, présentant des sinus aigus entre les sépales du calice, à peine membraneux.



Fleur



Floraison : mai-août.



Habitat : pelouses d'altitude, chaumes, sur des sols acides ou pauvres en calcaire.

Gentiane croisettes

GENTIANA CRUCIATA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Fleurs en fascicules au sommet de la tige et à l'aiselle des feuilles supérieures.

Fleur en cloche, bleu violacé, à 4 pétales soudés. Corolle présentant 4 sépales courts, appliqués à la base de la corolle.

Feuilles longuement lancéolées, opposées décussées, sessiles et épaisses.

Plante vivace à tige simple, très feuillée, atteignant 40 cm de hauteur, formant des touffes laches.

Capsule à graines nombreuses.



Floraison : juin-septembre.



Habitat : pelouses, ourlets et prairies maigres, calcicoles.

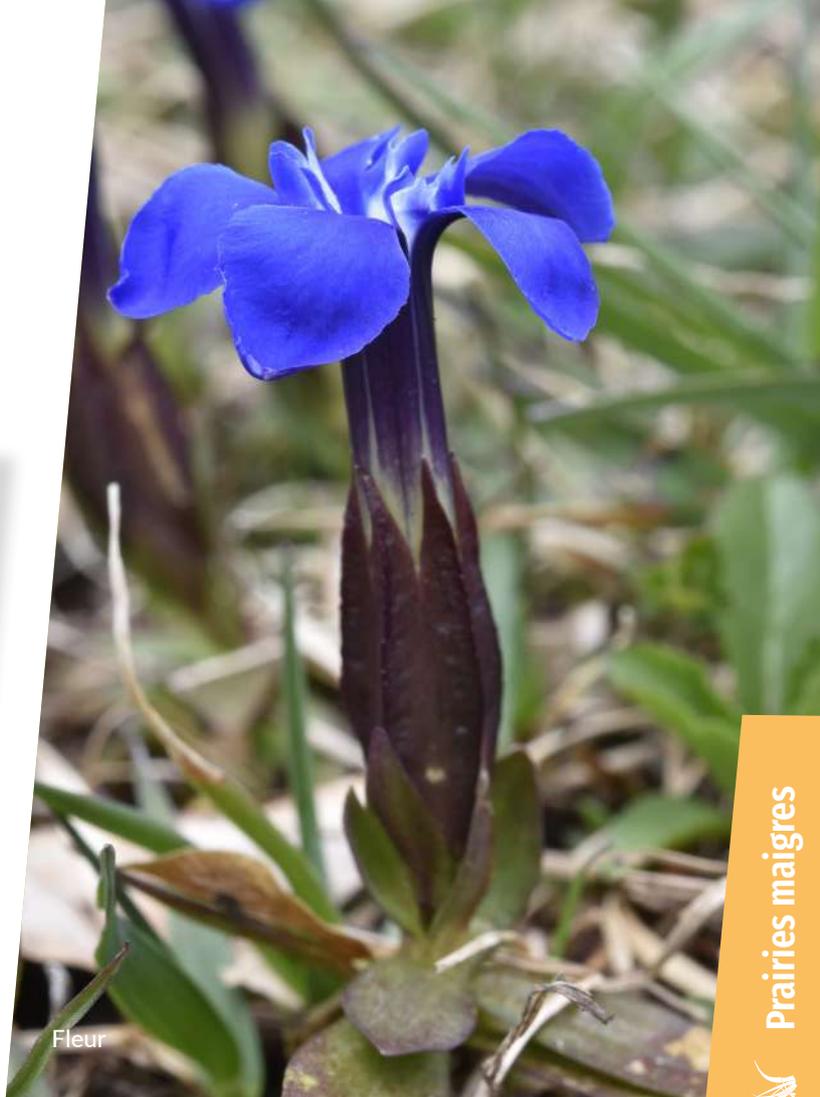
Plante hôte de l'azuré de la croisette *Maculinea alcon rebeli* (Hirschke, 1905), petit papillon protégé en France.

Gentiane printanière

GENTIANA VERNA



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Fleur solitaire terminale.

Fleur bleu azur, en tube, à 5 lobes étalés séparés par des petits lobes bidentés, dressés. Calice presque aussi long que le tube de la corolle, à angles ailés.

Feuilles basales lancéolées, en rosette, plus longues que les feuilles caulinaires, opposées.

Plante vivace à tige uniflore, présentant des rejets stériles. Tige atteignant 10 cm de hauteur.

Capsule à graines nombreuses.

Petite gentiane d'altitude, précocce, ne posant pas de problème de détermination en Bourgogne-Franche-Comté.



Floraison : avril-mai, (septembre).



Habitat : pelouses d'altitude, chaumes, prairies fraîches, calcicoles.

Gentiane champêtre

GENTIANELLA CAMPESTRIS



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Inflorescence de fleurs solitaires, terminales et axillaires.

Fleur lilas à rose violacé, en tube, à 4 lobes plus ou moins étalés, présentant une couronne frangée à la gorge du tube. Sépales presque libres, nettement inégaux, au nombre de 4, les externes plus larges que les internes.

Feuilles opposées, ovales lancéolées, les basales formant une rosette.

Plante annuelle ou bisannuelle dressée, à tige ramifiée anguleuse, pouvant atteindre 20 à 30 cm de hauteur.

Capsule à graines nombreuses.

Risque de confusion avec la gentiane d'Allemagne. Il faut bien observer le calice, très inégal chez la gentiane champêtre, régulier chez la gentiane d'Allemagne.

Ne pas se fier au nombre de pétales qui peut parfois être aberrant.



Floraison : juin-septembre.



Habitat : pelouses sèches, plutôt en altitude, pâturages.

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
FRANÇOIS COMTÉ
CONSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

Gentiane d'Allemagne

GENTIANELLA GERMANICA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

 Inflorescence de fleurs solitaires, terminales et axillaires.

 Fleur bleu lilas à violacé, en tube, à 5 lobes plus ou moins étalés, présentant une couronne frangée à la gorge du tube. Sépales soudés à la base sur plus d'un tiers, à lobes plus ou moins égaux, au nombre de cinq.

 Feuilles opposées, ovales lancéolées, les basales formant une rosette, souvent desséchée lors de la floraison.

 Plante annuelle ou bisannuelle dressée, à tige plus ou moins ramifiée, pouvant atteindre 10 à 30 cm de hauteur.

 Capsule à graines nombreuses.



Floraison : août-septembre.



Habitat : pelouses sèches et prairies maigres, sur dalles et cailloutis.

Risque de confusion avec la gentiane champêtre. Il faut bien observer le calice, très inégal chez la gentiane champêtre, régulier chez la gentiane d'Allemagne.

Ne pas se fier au nombre de pétales qui peut parfois être aberrant.

Gentiane ciliée

GENTIANOPSIS CILIATA



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Inflorescence pauciflore de fleurs solitaires, terminales et axillaires.

Fleur bleu intense, en tube, à 4 lobes étalés, munis de franges au bord et terminés par quelques denticules. Calice en cloche, soudé sur plus de la moitié de sa longueur et terminé par 4 lobes étroits et acuminés.

Feuilles caulinaires opposées, linéaires et étroites, à une seule nervure.

Plante vivace dressée, à tige non ramifiée, anguleuse, atteignant 25 cm de hauteur.

Capsule à graines nombreuses.

Peu de risque de confusion.



Détail des pétales frangés



Floraison : juillet-octobre.



Habitat : pelouses sèches marnicoles ou calcicoles.

Globulaire allongée

GLOBULARIA BISNAGARICA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

 Capitule globuleux terminal.

 Fleur bleu violacé, à corolle en tube, divisé en 2 lèvres, la supérieure bifide et courte, l'inférieure trifide et plus longue. 4 étamines saillantes.

 Feuilles de la base en rosette, pétiolées, spatulées, feuilles caulinaires sessiles, elliptiques à ovales.

 Plante vivace formant de petites touffes, à tiges dressées, non ramifiées, atteignant 30 cm.

 Akène.



Floraison : avril-juin.



Habitat : pelouses sèches sur dalle calcaire.

Risque de confusion avec la jasionne des montagnes, hispide et qui ne présente pas de feuilles pétiolées en rosette.

Orchis moucheron

GYMNADENIA CONOPSEA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Épi terminal cylindrique, long de 5 à 30 cm, pourvu souvent de très nombreuses fleurs.

Fleurs roses petites. Labelle à 3 lobes arrondis, sans protubérance autour de l'entrée de l'éperon grêle, ce dernier plus long que l'ovaire et arqué vers le bas.

Feuilles linéaires à lancéolées, dressées, non maculées.

Plante dressée, atteignant 50 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Espèce assez commune, parfois abondante dans les pelouses ou les friches thermophiles.

Ne pas la confondre avec l'orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*), avec un labelle présentant deux protubérences.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses et prairies maigres sèches à humides, marais alcalins.

Orchis très odorant

GYMNADENIA ODORATISSIMA



Inflorescence



Inflorescence

Prairies maigres



Épi terminal cylindrique, long de 5 à 15 cm, pourvu d'assez nombreuses fleurs.



Fleurs roses petites. Labelle indistinctement trilobé, le lobe médian triangulaire, plus long que les latéraux. Éperon grêle, plus court que l'ovaire.



Feuilles linéaires à lancéolées, dressées, non maculées.



Plante dressée, atteignant 20 à 30 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.



Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.



Floraison : juin-juillet.



Habitat : pelouses marnicoles, moliniaies.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Taxons rare, plus grêle que l'orchis moucheron, ce dernier identifiable par ses fleurs dont l'éperon est plus long que l'ovaire.



Détail de l'éperon

Orchis à odeur de bouc

HIMANTOGLOSSUM HIRCINUM



Port général de la plante



Fleurs

Prairies maigres



Épi dense terminal à 20 à 80 fleurs, pouvant atteindre 30 cm.

Fleur blanc verdâtre à grisâtre, veinée de pourpre. Labelle trilobé, les lobes latéraux ondulés, le lobe médian beaucoup plus long, bifide, d'abord enroulé en spirale, puis se déroulant en lanière torsadée, blanchâtre orné de papilles rougeâtres. Les 3 sépales et les 2 autres pétales forment un casque. Présence d'un éperon très court.

Feuilles basales larges et ovales, en rosette, les caulinaires plus étroites.

Plante robuste, dressée, atteignant 20 à 100 cm de hauteur. Présence de tubercules ovoïdes à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante plus ou moins odorante, à odeur «de bouc», peu agréable.



Détail du labelle spiralé

Inule à feuilles de saule

INULA SALICINA



Port général de la plante



Capitule

Prairies maigres



Inflorescence plus ou moins ramifiée de capitules solitaires, à fleurs jaunes.



Fleurs jaunes, tubulées au centre et ligulées rayonnantes.



Feuilles lancéolées, falciformes, glabres et finement ciliées sur les bordures. Feuilles supérieures souvent embrassantes, les inférieures courtement pétiolées.



Plante vivace, dressée, pouvant atteindre 60 cm, à tige simple ou peu ramifiée, glabre.



Akène muni d'un pappus.



Floraison : juillet-août.



Habitat : pelouses, ourlets et prairies maigres pâturées.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante pouvant être confondue avec le buphtalme à feuilles de saule, à tige poilue, à réceptacle floral présentant des paillettes et à fleurs ligulées larges de 2 à 3 mm (contre 1 mm chez l'inule à feuilles de saule), ou avec l'inule des fleuves, des prairies inondables.



Détail de l'involucre



Jasione des montagnes

JASIONE MONTANA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Capitule globuleux terminal.



Fleur bleue, d'abord en tube droit, les lobes soudés entre eux, se libérant en 5 lanières étroites, en étoile. 5 étamines courtes, non saillantes, à filets non élargis à la base et à anthères d'abord soudées par la base. 2 stigmates courts.



Feuilles lancéolées à linéaires, fortement ondulées sur les borbures, hispides, sessiles, les inférieures desséchées lors de la floraison.



Plante vivace, à tige ramifiée dès la base, présentant une rosette détruite à la floraison, haute de 10 à 40 cm.



Capsule s'ouvrant par 2 valves.



Floraison : juin-septembre.



Habitat : pelouses et prairies maigres, sur des sols acides.

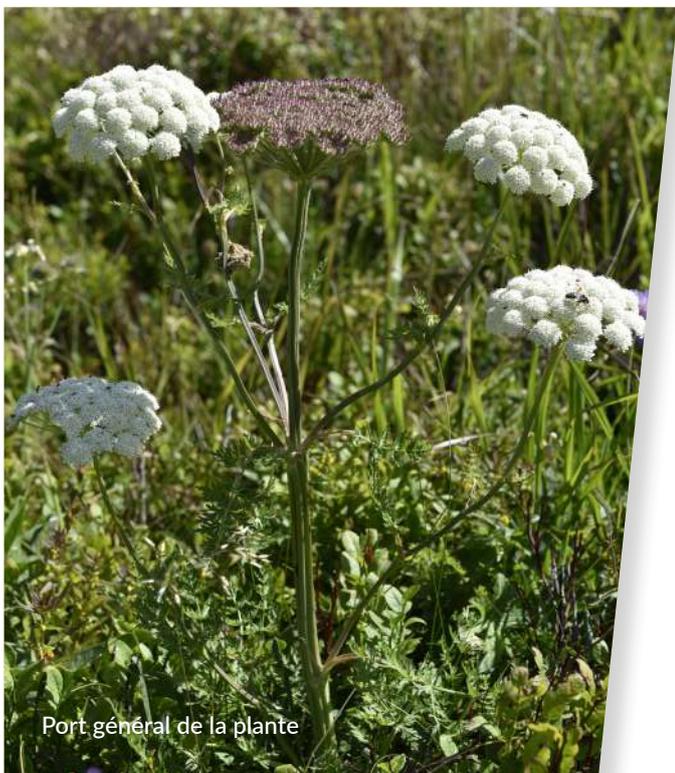
INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante pouvant être confondue avec la globulaire allongée, glabre et présentant des feuilles pétiolées en rosette à la base.

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
FRANC-COMTÉ
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES INVERTÉBRÉS

Libanotis des montagnes

LIBANOTIS PYRENAICA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Ombelle fournie, à 20 à 40 rayons, présence d'un involucre de nombreuses bractées réfléchies. Les ombellules sont sous-tendues d'un involucre de bractéoles, également réfléchies.

Fleurs blanches, parfois rosées. Calice présent, à sépales atteignant 1 mm.

Feuilles bipennatiséquées, à segments foliaires larges de plus de 2 mm. Foliolles regroupées en croix au niveau des insertions des pétioles de la première division.

Plante vivace, dressée, à tige très anguleuse, glabrescente, mais pouvant présenter également une forte pubescence, atteignant 1,20 m.

Méricarpe comprimé, ovoïde, sans côtes ailées.



Floraison : juillet-août.



Habitat : pelouses et prairies maigres en plaine ou montagnardes, plutôt calcicoles.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Comme la plupart des ombellifères, la détermination est difficile. Les folioles en croix permettent cependant de lever certaines hésitations.



Détail de feuille



Lin à feuilles étroites

LINUM TENUIFOLIUM



Port général de la plante



Fleurs

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Grappe composée, à fleurs rose pâle.

Fleur à 5 pétales rapidement caducs, rose pâle, à 5 sépales acuminés, libres, bordés de poils glanduleux. 5 étamines et 5 stigmates.

Feuilles alternes, étroitement linéaires et sessiles, imbriquées.

Plante vivace, émettant plusieurs tiges dressées ou ascendantes, atteignant 40 cm.

Capsule à 5 loges munies d'une fausse cloison.



Floraison : juin-juillet.



Habitat : pelouses et prairies maigres, calcicoles.

Plante assez discrète, perdant rapidement ses pétales. Ne tolère pas les amendements.



Luzule blanchâtre

LUZULA LUZULOIDES



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Panicule lâche portant de nombreux glomérules de 2 à 8 fleurs. Rameaux d'abord dressés, puis penchés, dépassés par la bractée inférieure.



Fleur à 6 tépales aigus, blanchâtres ou brun clair.



Feuilles rubanées, larges de 3 à 4 mm, bordées de longs poils mous.



Plante vivace, formant des touffes laches, à tige dressée atteignant 70 cm.



Capsule à 3 graines.



Floraison : juin-juillet.



Habitat : chaumes d'altitude, prairies montagnardes sur des sols acides.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Peut être confondue avec les autres luzules avant floraison.

Espèce des milieux pauvres en éléments nutritifs, elle disparaît lorsque le milieu subit une gestion intensive.

Elle est considérée comme fourragère médiocre.

Orchis brûlé

NEOTINEA USTULATA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Épi terminal cylindrique, à fleurs très nombreuses, les supérieures en bouton pourpre noir.

Fleur blanche et pourpre. Labelle blanc ponctué de rouge, pendant trilobé, le lobe médian bifide. Les 3 sépales et les 2 autres pétales forment un casque pourpre rouge à pourpre noir. Présence d'un éperon très court.

Feuilles basales oblongues en rosette, les caulinaires lancéolées, plus ou moins engainantes.

Plante dressée, atteignant 10 à 30 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses et prairies maigres en plaine ou montagnardes, calcicoles à acidiclinales.

2 variétés ont été décrites, la var. *aestivalis* étant plus haute (50 cm), à inflorescence plus longue que la var. *ustulata*, plus commune.

Ophrys araignée

OPHRYS ARANIFERA



Détail de la fleur



Fleur

Prairies maigres



Épi terminal lache à 3 à 15 fleurs.

Labelle brun, pendant, obovale, entier ou faiblement bilobé, présentant deux gibbosités latérales poilues. 3 sépales verts étalés et 2 autres pétales plus foncés, souvent teintés de jaunâtre ou brun. Macule du labelle en forme de H.

Feuilles basales lancéolées en rosette, souvent détruites ou abimées à la floraison, les caulinaires engainantes, en forme de bractées.

Plante dressée, atteignant 10 à 40 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : avril-juin.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce considérée comme non fourragère.

Ne supporte pas la fertilisation des prairies et la densification du milieu.

Ophrys bourdon

OPHRYS FUCIFLORA



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



Épi terminal lâche à 5 à 25 fleurs.

Labelle brun, pendante, trapézoïdal, entier, à bords étalés, présentant deux gibbosités latérales poilues et un appendice vert, souvent tridenté et dirigé vers l'avant. 3 sépales roses étalés et 2 pétales triangulaires, rose foncé. Macule du labelle de forme variable.

Feuilles basales lancéolées en rosette, souvent détruites ou abimées à la floraison, les caulinaires engainantes, en forme de bractées.

Plante dressée, atteignant 10 à 30 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : mai-juin.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce considérée comme non fourragère.

Ne supporte pas la fertilisation des prairies et la densification du milieu.

Ophrys mouche

OPHRYS INSECTIFERA



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



Épi terminal lâche à 5 à 25 fleurs.

Labelle brun, pendant, trilobé, allongé, les deux lobes latéraux étroits, plus longs que larges, légèrement divergents. Le lobe médian est élargi et bifide, le macule plus ou moins rectangulaire, à reflets bleuâtres. 3 sépales verts étalés et 2 autres pétales linéaires, plus courts que les sépales, dressés et bruns.

Feuilles basales lancéolées en rosette, souvent détruites ou abimées à la floraison, les caulinaires engainantes, en forme de bractées.

Plante dressée, atteignant 10 à 40 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : mai-juin.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce considérée comme non fourragère.

Ne supporte pas la fertilisation des prairies et la densification du milieu.

Ophrys litigieux

OPHRYS VIRESCENS



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



Épi terminal lâche à 3 à 15 fleurs.

Labelle brun bordé de jaune, ovale, pendante, entier, sans gibbosités latérales marquées. 3 sépales verts étalés et 2 autres pétales plus étroits que les sépales, jaunâtres. Macule du labelle en forme de H.

Feuilles basales lancéolées en rosette, souvent détruites ou abimées à la floraison, les caulinaires engainantes, en forme de bractées.

Plante dressée, atteignant 10 à 40 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : avril-mai.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce considérée comme non fourragère.

Ne supporte pas la fertilisation des prairies et la densification du milieu.



Acéras homme-pendu

ORCHIS ANTHROPOPHORA



Port général de la plante



Flours

Prairies maigres



Épi terminal étroit à 20 à 50 fleurs.



Fleur verdâtre à jaunâtre lavée de pourpre. Labelle jaunâtre à orangé, pendant, profondément trilobé, le lobe médian bifide. Les 3 sépales et les 2 autres pétales forment un casque verdâtre. Présence d'un éperon court.



Feuilles oblongues lancéolées, les basales en rosette, les caulinaires engainantes.



Plante dressée, atteignant 10 à 30 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.



Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.



Floraison : mai-juin.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce considérée comme non fourragère.

Ne supporte pas la fertilisation des prairies et la densification du milieu.

CONSERVATOIRE
FRANCAIS DE LA
BIOLOGIE
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

Orchis casqué

ORCHIS MILITARIS



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Épi terminal plus ou moins dense, à 10 à 40 fleurs.

Fleur blanc rosé lavée et maculée de pourpre. Labelle étroit, pendant, trilobé, le lobe médian terminé par deux lobes séparés par une dent. Les 3 sépales et les 2 autres pétales forment un casque blanc grisâtre ou rosâtre, veiné de pourpre à l'intérieur. Présence d'un éperon plus court que l'ovaire, incurvé vers le bas.

Feuilles basales oblongues lancéolées plus ou moins en rosette, les caulinaires engainantes, en forme de bractées.

Plante dressée, atteignant 10 à 40 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : mai-juin.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce considérée comme non fourragère.

Ne supporte pas la fertilisation des prairies et la densification du milieu.



Orchis pourpre

ORCHIS PURPUREA



Port général de la plante



Fleurs

Prairies maigres



Épi terminal ovoïde à cylindrique, à 20 à 200 fleurs.

Fleur blanche, rose ou lilas, maculée de pourpre. Labelle blanc ou rosé, large, pendante, trilobé, le lobe médian terminé par deux lobes arrondis séparés par une dent, ponctué de macules pourpres. Les 3 sépales et les 2 autres pétales forment un casque verdâtre, ponctué et veiné de pourpre. Présence d'un éperon plus court que l'ovaire, incurvé vers le bas.

Feuilles basales oblongues en rosette, les caulinaires engainantes, lancéolées et engainantes.

Plante dressée, atteignant 10 à 70 cm de hauteur. Présence de tubercules oblongs à la base.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.

Floraison : mai-juin.



Habitat : pelouses sèches, prairies maigres, bords de route et lisières forestières, sur des sols calcaires.



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce considérée comme non fourragère.

Ne supporte pas la fertilisation des prairies et la densification du milieu.

Orpin des rochers

PETROSEDUM RUPESTRE



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Cymes corymbiformes à rameaux réfléchis avant la floraison.

Fleur jaune vif, à 5 pétales libres, étalés et 10 étamines.

Feuilles subcylindriques, alternes, charnues succulentes, subulées.

Plante vivace, à tige ligneuse à la base, à ramifications couchées ascendantes - dressées, développant des rejets stérils, atteignant 30 cm.

Follicule.

Plante pouvant être confondue avec d'autres orpins, comme l'orpin élégant, formant des rejets stériles fortement agglomérés en rosette en forme de pomme de pin.



Inflorescences en fleur



Floraison : juin-septembre.



Habitat : pelouses, dalles rocheuses et prairies maigres pâturées.

Boucage saxifrage

PIMPINELLA SAXIFRAGA



Feuille caulinaire



Inflorescence

Prairies maigres



Ombelles terminales grêles, à 8 à 15 rayons, sans involucre ni involucelle.



Fleur blanche, à 5 pétales ciliés.



Feuilles basales pennatiséquées, à 7 à 9 segments sessiles suborbiculaires inégalement dentés, feuilles caulinaires à segments linéaires.



Plante vivace dressée, à tige pleine, striée à sillonnée, très peu feuillée, atteignant 30 cm.



Méricarpe légèrement comprimé, à côtes peu saillantes.



Floraison : juillet-octobre.



Habitat : pelouses, prairies maigres, rochers.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante tardive, discrète, pouvant être confondue avec le carvi, dont les feuilles de la base sont découpées en lanières et le méricarpe très odorant.



Feuille basale



Platanthère à deux feuilles

PLATANThERA BIFOLIA



Port général de la plante



Fleurs

Prairies maigres



Épi terminal lache, à 20 à 50 fleurs.

Fleur blanche lavée de verdâtre. Labelle pendant, entier et étroit. Le sépale dorsal et les 2 autres pétales forment un casque, les 2 sépales latéraux sont étalés. Les deux loges polliniques sont rapprochées et parallèles. Présence d'un éperon plus long que l'ovaire.

2 feuilles basales ovales, 1 à 5 feuilles caulinaires, les inférieures oblongues, les supérieures lancéolées en forme de bractées.

Plante vivace, à tige cannelée dressée, pouvant atteindre 50 cm, présentant à la base deux tubercules ovoïdes.

Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses, prairies maigres, prairies fraîches.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Ne pas la confondre avec la platanthère verdâtre, à loges polliniques divergentes.

Potentille de Crantz

POTENTILLA CRANTZII



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

 Cymes terminales, plus ou moins longuement pédicellées.

 Fleur jaune vif, à 5 pétales libres, échancrés et nombreuses étamines.

 Feuilles basales composées palmées, pétiolées, à 5 folioles velues, dentées régulièrement (moins de 7 dents par folioles), à stipules dont la partie libre est triangulaire.

 Plante vivace, prostrée, formant des petites touffes couchées, atteignant 20 cm.

 Akène.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses d'altitudes, sur rochers et dalles.

Risque de confusion avec la potentille de Neumann, aux stipules des feuilles basales linéaires.

Potentille de Neumann

POTENTILLA VERNA



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



Cymes terminales, plus ou moins longuement pédicellées.



Fleur jaune vif, à 5 pétales libres, échancrés et nombreuses étamines.



Feuilles basales composées palmées, pétiolées, à 5 folioles velues, dentées (2 à 5 dents par folioles), à stipules linéaires ou étroitement lancéolées.



Plante vivace, prostrée, formant des petites touffes couchées, atteignant 30 cm.



Akène.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Risque de confusion avec la potentille de Crantz, aux stipules des feuilles basales à partie libre triangulaire.



Floraison : avril-mai.



Habitat : pelouses et prairies maigres.



Brunelle à grandes fleurs

PRUNELLA GRANDIFLORA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Épi cylindrique de fleurs en pseudoverticille terminal.

Fleur violette, à 2 lèvres bien distinctes, la supérieure en forme de casque, atteignant 2,5 cm. Calice se refermant à maturité par le rapprochement des 2 lèvres.

Feuilles opposées, décussées, entières, courtement pétiolées, ovales à lancéolées.

Plante vivace, dressée, atteignant 40 cm, sans stolon, avec les 2 feuilles supérieures distantes de l'inflorescence.

Tétrakène, contenu au fond du calice.

Il peut y avoir dans une population des formes à feuilles dentées, ainsi que les hybrides entre les 3 espèces de brunelle indigènes.



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : pelouses et prairies maigres.

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTE
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

Brunelle laciniée

PRUNELLA LACINIATA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Épi cylindrique de fleurs en pseudovercille terminal.

Fleur blanc crème, à 2 lèvres bien distinctes, la supérieure en forme de casque, atteignant 1,5 à 2 cm. Calice se refermant à maturité par le rapprochement des 2 lèvres.

Feuilles opposées, décussées, les caulinaires pennatifides, courtement pétiolées, les basales ovales, grossièrement dentées.

Plante vivace, couché ascendante à dressée, atteignant 30 cm, très pubescente, avec les 2 feuilles supérieures sous-tendant l'inflorescence.

Tétrakène, contenu au fond du calice.

Il peut y avoir dans une population des formes à feuilles entières et à corolle bleuâtre, ainsi que les hybrides entre les 3 espèces de brunelle indigènes.



Floraison : juin-août.



Habitat : pelouses et prairies maigres.



Scabieuse luisante

SCABIOSA LUCIDA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Capitule solitaires à l'extrémité du rameau. Involucre composé d'environ 10 bractées linéaires, plus courtes que les fleurs. Réceptacle muni de paillettes entre les fleurs. Une fois en fruit, le capitule devient ovoïde.



Fleur lilas à bleu violacé, les externes rayonnantes, à 5 pétales inégaux. 5 étamines saillantes.



Feuilles de la base dentées, pétiolées, glabres, luisantes. Feuilles caulinaires opposées, pennatiséquées.



Plante vivace, à tige glabre à la base, généralement non ou peu ramifiée, atteignant 30 cm.



Fruit possédant un calicule accrescent muni de cinq arêtes calicinales noirâtres, en forme de soies, atteignant 8 mm de long.



Floraison : juillet-août.



Habitat : pelouses d'altitude, prairies de montagne.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Difficile à différencier de la scabieuse colombar, cette dernière à feuilles basales velues.



Détail du capitule en fruit



Orpin âcre

SEDUM ACRE



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Cymes corymbiformes.



Fleur jaune vif, à 5 pétales libres, étalés et 10 étamines.



Feuilles ovoïdes, alternes, charnues succulentes, arrondies au sommet, imbriquées.



Plante vivace, succulente, à tiges dressées, émettant de nombreux rejets stériles formant des colonies denses, atteignant 10 cm de hauteur.



Follicule.



Floraison : mai-août.



Habitat : pelouses, dalles rocheuses et accôtments routiers.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante pouvant être confondue avec l'orpin à six angles, sans saveur poivrée.

Orpin blanc

SEDUM ALBUM



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

 Cymes corymbiformes laches.

 Fleur blanche, à 5 pétales libres, étalés et 10 étamines.

 Feuilles cylindriques, alternes, charnues succulentes, arrondies au sommet, plus ou moins espacées.

 Plante vivace, succulente, à tiges dressées, émettant de nombreux rejets stériles formant des colonies laches, atteignant 20 cm de hauteur.

 Follicule.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses, dalles rocheuses et prairies maigres pâturées.

Plante hôte de l'Apollon (*Parnassius apollo*) en altitude, papillon protégé au niveau national.



Orpin à six angles

SEDUM SEXANGULARE



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Cymes corymbiformes.



Fleur jaune vif, à 5 pétales libres, étalés et 10 étamines.



Feuilles cylindriques, avec un petit éperon à la base, alternes, charnues succulentes, arrondies au sommet, imbriquées et alignées sur 6 rangées.



Plante vivace, succulente, à tiges dressées, émettant de nombreux rejets stériles formant des colonies denses, atteignant 10 cm de hauteur.



Follicule.



Floraison : mai-août.



Habitat : pelouses, dalles rocheuses et prairies maigres pâturées.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante pouvant être confondue avec l'orpin acre, à saveur poivrée.



Serratule des teinturiers

SERRATULA TINCTORIA



Port général de la plante



Capitules

Prairies maigres



Panicule corymbiforme de capitules.



Fleur tubuleuses pourpre, à 5 lobes en étoile. Capitule à involucre cylindrique oblong, à bractées lancéolées imbriquées.



Feuilles de la bases indivises, ovales à lancéolées, dentées en scie et pétiolées. Feuilles supérieures pennatifides, sessiles.



Plante vivace dressée, ramifiée supérieurement, glabre, atteignant 1 m de haut.



Akène brun clair surmonté d'une aigrette à soies rousses.



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : pelouses, chaume, ourlets, prairies humides oligotrophes.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante ne supportant pas les apports d'engrais.



Spiranthe d'automne

SPIRANTHES SPIRALIS



Port général de la plante



Flours

Prairies maigres



Épi terminal en spirale, plus ou moins à nombreuses fleurs (souvent quelques dizaines).



Fleur blanche lavée de vert jaunâtre. Labelle pendant, en gouttière, à bords ondulés crépus. 3 sépales et 2 pétales lancéolés, égalant le labelle. Absence d'éperon.



Feuilles basales ovales à oblongues, en rosette latérale, les caulinaires au nombre de 3 à 7, sous forme de bractées foliacées engainantes.



Plante vivace dressée, parfois en groupe serré, à tige simple, pubescente, atteignant 30 cm. Tubercules ovoïdes ou oblongs.



Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.



Floraison : août-octobre.



Habitat : pelouses marnicoles, prairies maigres pâturées.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante protégée en Franche-Comté.

Espèce tardive, parfois difficile à observer, aimant les espaces ouverts.

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTÉ
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

Epiaire droite

STACHYS RECTA



Inflorescence



Flours

Prairies maigres



Inflorescence terminale de pseudoverticilles composés de 6 à 10 fleurs blanches.



Fleur bilabée blanc crème, à lèvre inférieure veinée de rouge brun. Calice en cloche, à 5 dents égales, à pointe mucronée glabre.



Feuilles opposées, sessiles ou courtement pétiolées, lancéolées dentées, décussées.



Plante vivace dressée ou ascendante, ramifiée, à tige carrée, hérissée et à souche épaisse, atteignant 60 cm.



Tétrakène, contenu au fond du calice.



Floraison : juin-septembre.



Habitat : pelouses, rochers, dalles, friches.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante thermophile et calcicole.

Peut être confondue avec l'épiaire annuelle, à extrémité des dents du calice poilue et à feuilles basales longuement pétiolées.

Orchis globuleux

TRAUNSTEINERA GLOBOSA



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Épi terminal globuleux à 25 à 100 fleurs.



Fleur rose, à labelle ascendant, divisé en 3 lobes écartés et ponctués de pourpre. Les 3 sépales terminés par un filet spatulé et les 2 autres pétales plus courts forment d'abord un casque, puis s'étalent. Présence d'un éperon plus court que l'ovaire.



3 à 5 feuilles caulinaires oblongues, longuement engainantes et glauques.



Plante vivace dressée, écaillée à la base, à tige simple élancée. Tubercules oblongs.



Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.



Floraison : juin-juillet.



Habitat : pelouses d'altitude, chaumes, prairies fraîches.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Orchidée pouvant être confondue avec l'orchis pyramidal, à fleurs présentant un long éperon.



Trèfle des montagnes

TRIFOLIUM MONTANUM



Port général de la plante



Inflorescence

Prairies maigres



Grappe globuleuse de fleurs longuement pédonculée.



Fleur blanc crème papilionacée, à calice régulier, courtement pédicellé.



Feuilles à trois folioles elliptiques allongées, denticulées, à poils appliqués sous la face inférieure.



Plante vivace dressée, ramifiée, pubescente, atteignant 50 cm.



Gousse incluse dans la corolle desséchée.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses, prairies maigres.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante de qualité fourragère moyenne.



Vesce à feuilles étroites

VICIA ANGUSTIFOLIA



Port général de la plante



Flours

Prairies maigres



Fleur solitaire ou géminée, axillaire, à l'aisselle d'une bractée.



Fleur pourpre violacé, papilionacée, plus ou moins sessile.



Feuilles composées pennées, à 5 à 7 paires de folioles étroites, mucronées, terminées par des vrilles.



Plante annuelle, à tige molle, plus ou moins dressée, atteignant 70 cm.



Gousse glabre noirâtre.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses et prairies maigres, sur des sols acides.

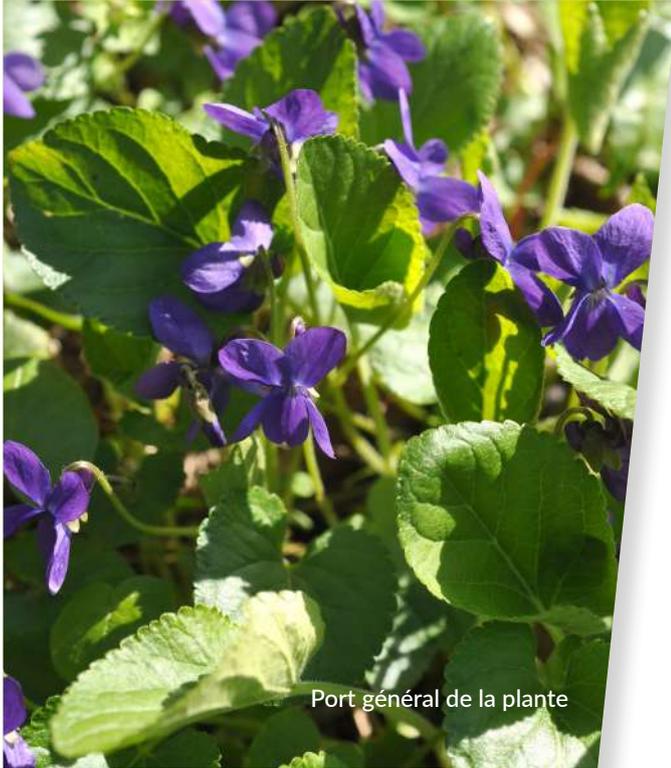
INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Cette vesce peut être confondue avec la vesce des moissons (*Vicia segetalis*), à folioles plus arrondis et à fleur plus grosse.



Violette hérissée

VIOLA HIRTA



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres



INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS



Fleur solitaire, longuement pédonculée, partant de la rosette de feuilles.



Fleur violette, à 5 pétales, 3 dirigés vers le bas, 2 vers le haut, à éperon blanchâtre dressé, à 5 sépales obtus.



Feuilles cordées, velues, pétiolées, toutes basales. Stipules non frangés, ciliés à l'extrémité.



Plante vivace acaule, sans stolon, formant des touffes, atteignant 20 cm.



Capsule globuleuse, pubescente.



Floraison : mars-avril.



Habitat : pelouses et ourlets, mésophiles à xérophiles.

La pilosité bien marquée et les fleurs partant de la rosette permettent de déterminer cette violette.



Violette de Rivin

VIOLA RIVINIANA



Port général de la plante



Fleur

Prairies maigres

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS



Fleur solitaire, axillaire, sur une tige à l'aisselle d'une bractée.

Fleur violette, à 5 pétales larges, obovales, 3 dirigés vers le bas, 2 vers le haut, à éperon blanchâtre dressé et souvent sillonné à son extrémité, à 5 sépales à appendice basal carré.

Feuilles cordées, à limbe tout velu ou tout glabre sur la face supérieure, pétiolées, certaines basales en rosette, les caulinaires alternes. Stipules frangés.

Plante pourvu d'une tige dressée ou ascendante, sans stolon, atteignant 20 cm.

Capsule pointue.



Floraison : avril-mai.



Habitat : prairies maigres, sur des sols acides.

Un écotype plus grêle que la violette que l'on trouve en sous-bois croît dans les pelouses et les prairies maigres.

Centaurée des montagnes

CYANUS MONTANUS



Port général de la plante



Capitule

Prairies grasses



Capitule terminal, souvent solitaire. Bractées de l'involucre vertes, surmontées d'un appendice frangé en peigne, noir.



Fleurs tubulées internes purpurines, les externes bleues rayonnantes.



Feuilles sessiles, longuement décurrentes sur la tige, larges, lancéolées ou lancéolées-oblongues, entières, aranéeuses.



Plante vivace pubescente aranéeuse, à souche épaisse, stolonifère, atteignant 60 cm.



Akène surmonté d'une aigrette courte, caduque.



Floraison : mai-août.



Habitat : prairies grasses d'altitude, lisières forestières.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante de montagne, pouvant être confondue avec la très rare centaurée de Lyon (*Cyanus lugdunensis*), à feuilles plus étroites et à involucre plus courts.



Laîche aiguë

CAREX ACUTA



Inflorescence



Épi femelle



Inflorescence composée de 2 (voire 4) épis mâles et de 3 à 5 épis femelles pendants.



Utricule ovoïde, plus ou moins comprimé, à 2 stigmates. Écaille brunâtre environ aussi longue que l'utricule.



Feuilles rubanées, larges de 4 à 8 mm. Bractée inférieure de l'inflorescence plus longue que celle-ci.



Plante vivace dressée, à rhizome plus ou moins long. Tige trigone à arêtes tranchantes, atteignant 1,50 m.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : mai-juin.



Habitat : prairies humides, fossés, bas-marais.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

En règle générale, cette laîche forme de belles populations sur de grandes surface.

Elle peut parfois présenter un port ramassé et il y a alors un risque de confusion avec la laîche élevée (*Carex elata*).

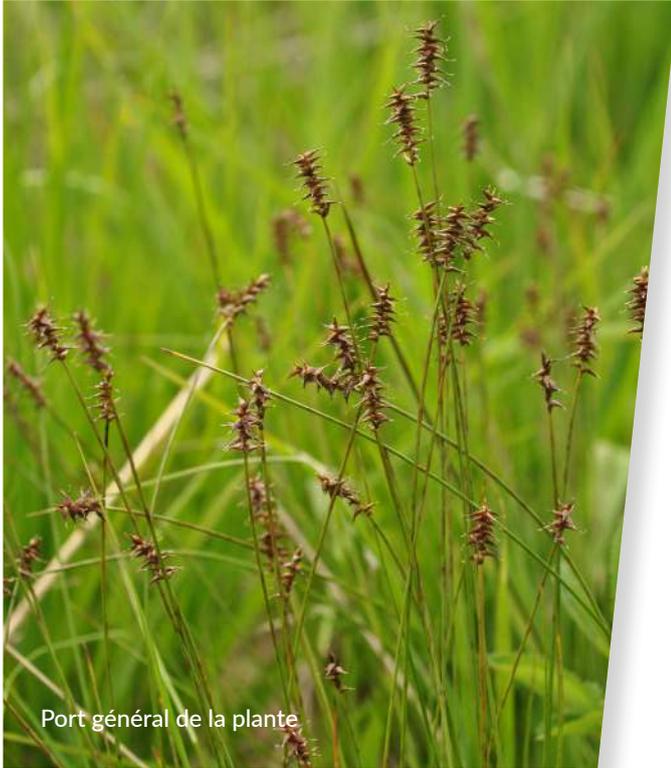
On peut également la confondre avec les laîches à angles aigus ou des rives (*Carex acutiformis* et *Carex riparia*), à utricules trigones à 3 stigmates.





Laïche de Davall

CAREX DAVALLIANA



Port général de la plante



Épi femelle



Un épi terminal, composé soit de fleurs mâles, soit de fleurs femelles.



Utricules à long bec effilé, les inférieurs réfléchis.



Feuilles sétacées, plus courtes que les inflorescences.



Plante dioïque en touffe, vivace, sans stolon. Atteint 30 cm de hauteur.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : avril-juin.



Habitat : prairies humides alcalines, bas-marais alcalins.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce formant de grosses touffes riches en fleur. On peut parfois observer des épis hermaphrodites et douter alors avec la laïche puce (*Carex pulicaris*). Cette dernière ne produit cependant pas des touffes aussi grosses et denses que la laïche de Davall.



Touffe mâle de *Carex davalliana*

Prairies humides



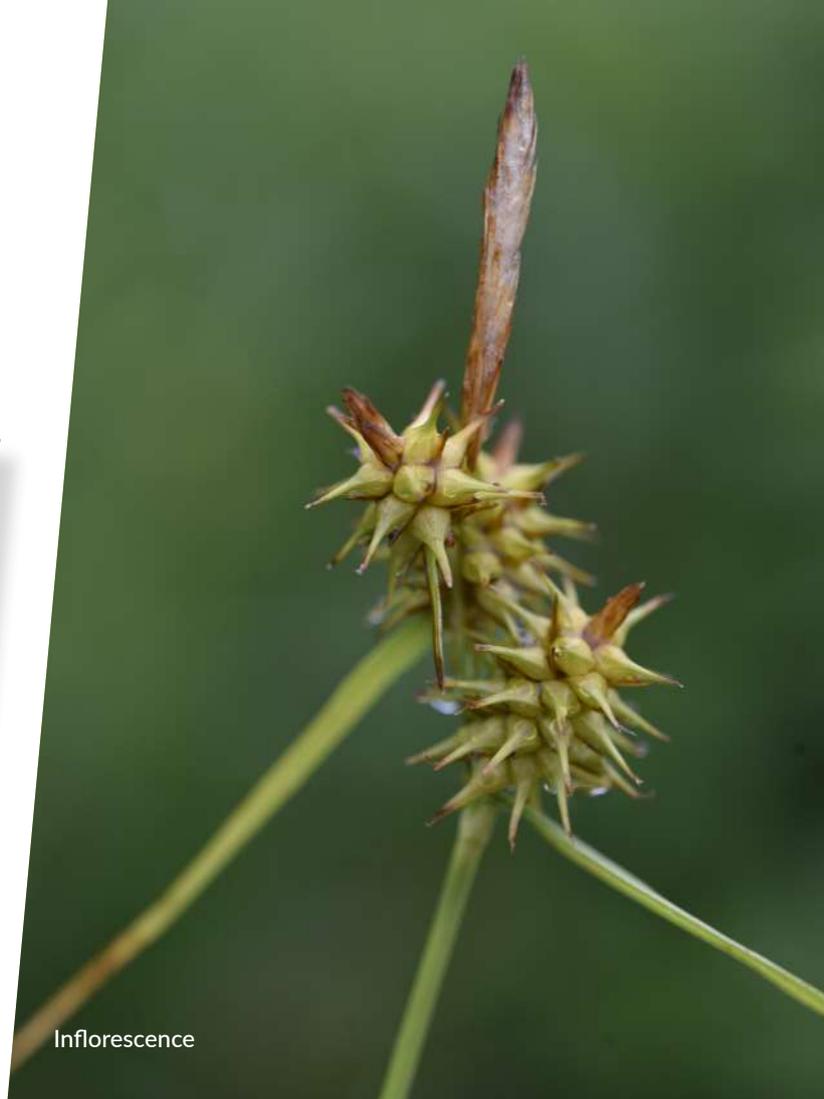


Laïche jaune

CAREX FLAVA



Port général de la plante



Inflorescence



Inflorescence composée d'1 épi mâle courtement pédonculé et de 2 à 3 épis femelles subglobuleux rapprochés.



Utricules de 4 à 6 mm de long, à long bec incurvé, ceux de la base des épis réfléchis.



Feuilles rubanées, larges de 3 à 5 mm, vert-jaunâtre. Bractée inférieure large, dépassant l'inflorescence.



Plante vivace en touffes laches, à tiges dressées atteignant 60 cm.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : mai-août.



Habitat : prairies humides alcalines, bas-marais alcalins.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce parfois difficile à distinguer de *Carex lepidocarpa*, à épi mâle plus longuement pédonculé et à utricules moins grands.

Prairies humides



Inflorescences



Laîche des lièvres

CAREX LEPORINA



Port général de la plante



Inflorescence



Inflorescence munie de 4 à 7 épis ovoïdes rapprochés, terminale.



Utricules ailés disposés au sommet des épis, les fleurs mâles étant réunies à la base de ces derniers.



Feuilles plus courtes que la tige, planes, larges de 2,5 à 4 mm.



Plante dressée en touffe laches, atteignant 50 cm de hauteur.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : pelouses et prairies maigres fraîches à humides, bois clairs.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce facile à reconnaître, souvent en mélange avec la laîche pâle (*Carex pallescens*) et diverses espèces oligotrophiles et plutôt acidiphiles.





Laîche pâle

CAREX PALLESCENS



Port général de la plante



Inflorescence



Inflorescence composée d'1 épi mâle et de 2 à 3 épis femelles pédonculés et dressés.



Utricule globuleux, vert jaunâtre, luisant, sans bec.



Feuilles rubanées, larges de 2 à 3,5 mm, à gaine pubescente, planes.



Plante vivace en touffe plus ou moins denses, atteignant 50 cm.



Akène contenu dans un utricule.



Floraison : mai-juin.



Habitat : prairies fraîches à humides, bois clairs.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Espèce commune assez facile à déterminer, grâce à sa bractée inférieure à base souvent ondulée, dépassant ou égalant l'inflorescence.

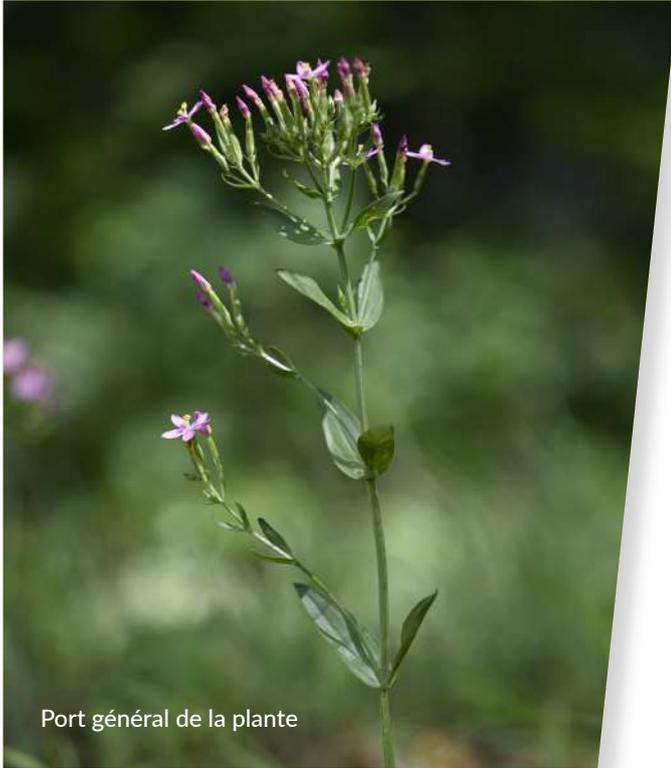
Prairies humides





Petite centaurée rouge

CENTAURIUM ERYTHRAEA



Port général de la plante



Inflorescence



Cyme bipare dense, à fleurs très courtement pédonculées.



Fleurs roses, longuement tubulées et à lobes ovales étalés de 5 à 7 mm de long.



Feuilles basales en rosette, les caulinaires opposées, lancéolées, sessiles.



Plante dressée atteignant 40 cm, ramifiée dans sa partie supérieure, au niveau de l'inflorescence.



Capsule plus longue que le calice.



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : prés humides, lisières forestières.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante fleurissant tardivement, formant de petites populations très florifères.

Prairies humides



Fleurs



Cirse découpé

CIRSIUM DISSECTUM



Port général de la plante



Capitule



Capitule solitaire assez gros, à involucre ovoïde, aranéeux, à bractées lancéolées, mucronulées au sommet.



Fleurs purpurines.



Feuilles caulinaires sessiles semi-embrassantes, les basales pétiolées, blanches un peu tomenteuses en dessous, sinuées à pennatifides, spinuleuses.



Plante dressée, vivace, atteignant 70 cm, feuillée dans sa moitié inférieure, blanche laineuse au niveau de l'inflorescence, simple ou bifurquée.



Akène muni d'un pappus.



Floraison : mai-juin.



Habitat : prairies humides, tourbeuses, marais.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante de répartition plutôt atlantique, atteignant en France sa limite d'aire orientale en Franche-Comté.

Peut être confondue avec le cirse tubéreux, plus montagnard et à capitule non aranéeux.





Orchis grenouille

COELOGLOSSUM VIRIDE



Port général de la plante



Fleur



Épi terminal à 5 à 25 fleurs.



Fleur verdâtre à jaunâtre lavée de pourpre. Labelle pendant ou parfois rabattu, terminé par deux lobes séparés par une dent. Les 3 sépales et les 2 autres pétales forment un casque. Présence d'un éperon court.



Feuilles basales ovales, les caulinaires lancéolées.



Plante dressée, atteignant 30 cm de hauteur. Présence de tubercules palmés à la base.



Capsules remplies de très nombreuses graines très petites.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : prairies humides, pelouses marnicoles, chaumes d'altitude.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante bien développée en prairie humide, beaucoup plus naine en altitude et dans les pelouses oligotrophes.

Prairies humides





Gaillet boréal

GALIUM BOREALE



Port général de la plante



Inflorescence



Inflorescence terminale, rameuse, à nombreuses fleurs.



Fleur blanche à 4 pétales pointus.



Feuilles verticillées par 4, à limbe ovale à elliptique, muni de 3 nervures, obtus.



Plante vivace dressée, à tige quadrangulaire, lisse, glabre (parfois pubescente), atteignant 50 cm, généralement ramifiée.



Akène hérissé de poils crochus (parfois glabre).



Floraison : juin-août.



Habitat : prairies fraîches à humides, prairies maigres.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Ne supporte pas l'amendement ou l'intensification des pratiques agricoles. Attention aux confusions avec les autres gaillets, bien que les 3 nervures sur les feuilles permettent de lever les incertitudes.



Détail des verticilles de feuilles





Jonc à fruits brillants

JUNCUS ARTICULATUS



Port général de la plante



Inflorescence



Inflorescences lâche terminale, très ramifiée, à fleurs réunies en glomérules de 3 à 10 fleurs.



Fleur à 6 tépales, tous aigus, ne dépassant pas la capsule.



Feuilles articulées, légèrement comprimées, à moelle aranéeuse entre deux cloisons.



Plante vivace, cespiteuse, à rhizome court, à tiges couchées ascendantes ou dressées, s'enracinant aux nœuds, atteignant 60 cm.



Capsule obtuse, apiculée au sommet.



Floraison : juin-septembre.



Habitat : prairies humides, fossés, berges de cours d'eau.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

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

Confusion possible avec le jonc acutiflore, à feuilles articulées sans moelle aranéeuse entre les cloisons et à tépales externes obtus.





Knautie de Godet

KNAUTIA GODETII



Feuilles caulinaires



Inflorescence



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



Fleur à 4 pétales inégaux, soudés, bleu mauve. Fleurs de la périphérie plus grandes que celles du centre.



Feuilles étroitement lancéolées, plus de 5 fois plus longues que larges, les inférieures glabres, opposées.



Plante vivace, à tige glabre dans la partie basale, non glanduleuse dans la partie supérieure mais à poils crépus atteignant 1 m de hauteur.



Akène, surmonté de soies.



Floraison : juin-août.



Habitat : prairies de fauche fraîche à humides.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante parfois difficile à séparer des formes glabres de la knautie à feuilles de cardère et des formes à feuilles entières de la knautie des champs. Plante des prairies d'altitude froides.

Prairies humides



Feuilles caulinaires



Menthe aquatique

MENTHA AQUATICA



Port général de la plante



Inflorescence



Grappe globuleuse et dense terminale, avec quelques verticilles globuleux axillaires à l'aisselle des feuilles supérieures.



Fleur lilas à rose violacé, en tube, à 4 lobes subégaux. Calice poilu, à 5 dents.



Feuilles opposées décussées, ovales-lancéolées, courtement pétiolées, dentées.



Plante vivace dressée, produisant des stolons épi-gés, à tige ramifiée, à poils étalés, atteignant 60 à 80 cm.



Tétrakène, contenu au fond du calice.



Floraison : juillet-octobre.



Habitat : prairies humides, fossés et bords de cours d'eau.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Forte odeur de menthe. Il existe un hybride (*Mentha aquatica* × *Mentha arvensis* = *Mentha ×verticillata*), souvent très ramifié, avec de très nombreux glomérules de fleurs tout le long de la tige.

Prairies humides





Oenanthe à feuilles de silaüs

OENANTHE SILAIFOLIA



Port général de la plante



Inflorescence



Ombelles terminales, à 4 à 10 rayons s'épaississant après la floraison, sans involucre. Ombellules munies d'un involucre de bractéoles ovales à lancéolées, plus courtes que les pédicelles.



Fleur blanche, les externes un peu rayonnantes.



Feuilles une à deux fois divisées pennées, à folioles longs et linéaires.



Plante vivace, à tige grêle et creuse, atteignant 60 cm de hauteur. Tubercules ovoïdes, graduellement rétrécis jusqu'à leur attache au collet de la plante.



Méricarpe cylindrique obconique, ne se rétrécissant pas au sommet.



Floraison : mai-juillet.



Habitat : prairies inondables des grandes vallées fluviales.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Difficile à différentier de l'œnanthe à feuilles de peucedan sans les méricarpes.

Prairies humides



Inflorescence en début de fructification



Parnassie des marais

PARNASSIA PALUSTRIS



Port général de la plante



Fleur



Fleur solitaire terminale.



Fleur blanche, à 5 pétales profondément sillonnés de veines longitudinales, à 5 étamines alternant avec 5 staminodes frangés de cils glanduleux en éventail.



Feuille caulinaire sessile et embrassante, dans le bas de la tige, feuilles basales cordiformes, longuement pétiolées.



Plante dressée, vivace, atteignant 30 cm, glauque.



Capsule s'ouvrant par 4 valves.



Floraison : juin-octobre.



Habitat : pelouses marnicoles, prairies humides, chaumes d'altitude.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante pouvant être favorisée par le piétinement extensif des animaux.

Ne supporte pas l'assèchement des milieux.

Prairies humides





Petite scutellaire

SCUTELLARIA MINOR



Port général de la plante



Flours



Flours géminées à l'aisselle des bractées supérieures, formant une grappe unilatérale.



Fleur rose pâle, en tube terminé par 2 lèvres. Calice présentant une écaille dressée.



Feuilles étroitement lancéolées, opposées décussées, entières ou à 1 à 3 dents peu marquées.



Plante vivace, à tige carrée, ramifiée, atteignant 30 cm.



Tétrakène, contenu au fond du calice.



Floraison : juillet-septembre.



Habitat : pelouses et prairies maigres, sur des sols acides.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Les individus non fleuris peuvent être confondus avec la scutellaire à casque, à feuilles plus grandes et plus nettement dentée (4 à 11 paires de dents).

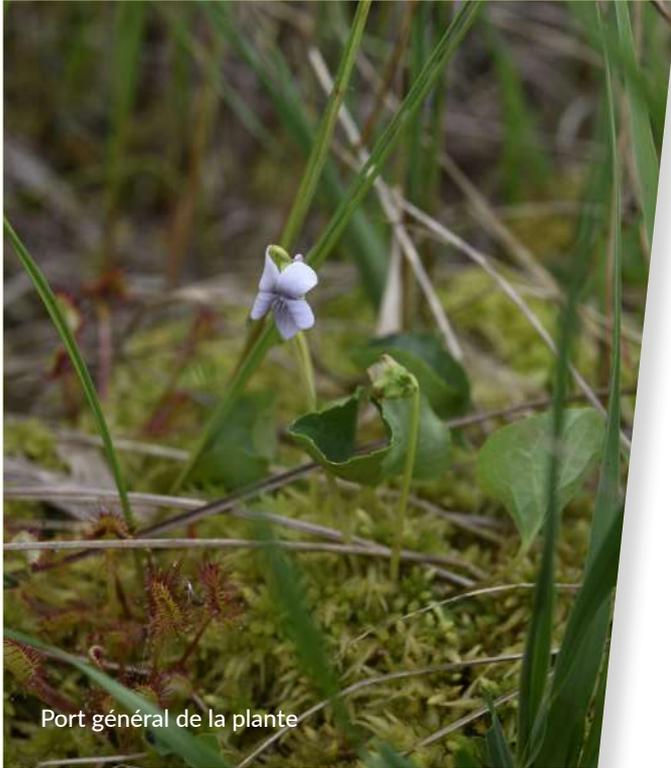
Prairies humides





Violette des marais

VIOLA PALUSTRIS



Port général de la plante



Fleur



Fleur solitaire, longuement pédonculée, partant de la rosette de feuilles.



Fleur lilas, à 5 pétales, 3 dirigés vers le bas (le médian nervé de violet), 2 vers le haut, à éperon-court, à 5 sépales obtus.



Feuilles réniformes, crénelées, glabres ou glabrescentes, longuement pétiolées, en rosette basale.



Plante acaule, vivace à rhizome, sans stolon, atteignant 10 cm.



Capsule glabre.



Floraison : avril-juin.



Habitat : prairies tourbeuses, humides, acidiphiles.

INFORMATIONS ET PROPRIÉTÉS

Plante discrète, dont les feuilles sont visibles longtemps après la floraison.

Prairies humides





**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTÉ**



**OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS**

CONTACT

7 rue Voirin
25000 BESANÇON

03.81.83.03.58

cbnfc@cbnfc.org

SUIVEZ-NOUS



www.cbnfc-ori.org