

Guide de reconnaissance des plantes indicatrices de la MAEC

PRA 1 « Surfaces herbagères et pastorales »

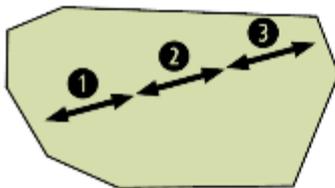
Territoire « PAEC GRAND SUD ISERE » - Campagne 2023

PRINCIPES DE LA MAEC

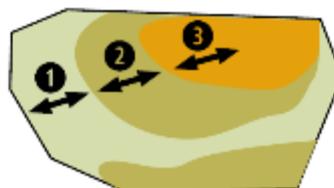
La mesure « Surface herbagère et pastorale » est destinée à l'ensemble des prairies permanentes, mécanisables ou non, de fauche ou pâturées, incluses dans une zone éligible du PAEC Grand Sud Isère. Elle cible des prairies comprenant une grande diversité de fleurs, possible grâce des pratiques agricoles extensives des agriculteurs. Cette mesure sera présentée dans la notice d'information du territoire « PAEC Grand Sud Isère » et son cahier des charges à respecter se trouvera dans les fiches mesures territorialisées « PRA 1 : Surfaces herbagères et pastorales », en 2024.

Obligation : présence d'au moins 4 plantes parmi la liste de plantes ou groupes de plantes indicatrices présentées dans ce guide. Afin de faciliter les expertises de terrain, les unités écologiques présentes dans le Grand Sud Isère ont été fusionnées afin de ne proposer qu'une seule liste pour le territoire.

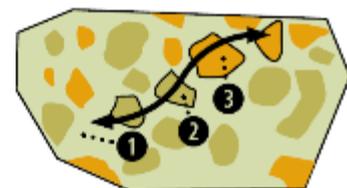
Méthode de contrôle : le contrôle des engagements, basé sur la vérification de la présence des plantes, s'effectue sur le terrain. La parcelle engagée est traversée le long de sa plus grande diagonale, sur une largeur d'environ 1,5 mètres, en excluant les bordures (3 m environ) pour limiter l'effet lisière et juger de la présence d'au moins 4 plantes indicatrices sur chaque tiers de la diagonale (schéma ci-dessous, source CBN 2023).



La végétation est homogène :
Réalisation des observations sur chaque tiers le long de la diagonale la plus longue



La végétation est hétérogène et répartie selon un gradient :
Réalisation des observations sur chaque tiers le long d'une diagonale de façon à rendre compte de chaque type de végétation



La végétation est hétérogène formant une mosaïque :
Réalisation des observations en trois tiers le long d'un cheminement de façon à rendre compte de chaque type de végétation

Toutes les informations présentées dans ce guide sont issues du Livret du CBN : Guide de reconnaissance des plantes indicatrices de l'équilibre agroécologiques des prairies permanentes - MAEC 2023-2027 Auvergne-Rhône-Alpes

Pour toute information technique, vous pouvez contacter :

Aymeric Montanier, Technicien Département de l'Isère, 04 76 00 33 23 aymeric.montanier@isere.fr

LISTE DE PLANTES OU GROUPES DE PLANTES DE LA MAEC PRA 1

Numéro de fiche	Nom vernaculaire	Nom scientifique
1	Achillée sternutatoire	<i>Achillea ptarmica</i>
2	Alysson à calice persistant	<i>Alyssum alyssoides</i>
3	Anthyllides	Famille des fabacées
4	Armoise champêtre	<i>Artemisia campestris</i>
5	Aster des Alpes	<i>Aster alpinus</i>
6	Astragales	Famille des fabacées
7	Bétoines	Famille des Lamiacées
8	Bistortes	Famille des Polygonacées
9	Brize intermédiaire	<i>Briza media</i>
10	Brunelles	Famille des Lamiacées
11	Bugranes	Famille des Fabacées
12	Campanules	Famille des Campanulacées
13	Carvi verticillé	<i>Trocdaris verticillatum</i>
14	Centaurées, serratules et bleuets	Famille des Asteracées
15	Chlore perfoliée	<i>Blackstonia perfoliata</i>
16	Fabacées jaunes (trèfles, luzernes...)	Famille des Fabacées
17	Fenouil des Alpes	<i>Meum athamanticum</i>
18	Gailllets blancs	Famille des Rubiacées
19	Gaillet vrai	<i>Galium verum</i>
20	Genêts gazonnants	Famille des Fabacées
21	Gentiane jaune	<i>Gentiana lutea</i>
22	Gentianes bleues	Famille des Gentianacées
23	Géranium des bois	<i>Geranium sylvaticum</i>
24	Germandrées	Famille des Lamiacées
25	Gesse des prés	<i>Lathyrus pratensis</i>
26	Globulaires	Famille des Plantaginacées
27	Graminées à feuilles fines	Famille des Poacées
28	Hélianthèmes, fumanes	Famille des Cistacées
29	Joncs à cloisons transversales	Famille des Juncacées
30	Knauties, scabieuse, succise	Famille des Caprifoliacées
31	Laïches	Famille des Cyperacées
32	Lotiers jaunes	Famille des Fabacées
33	Luzules	Famille des Juncacées
34	Mauve musquée	<i>Malva moschata</i>
35	Marguerites	Famille des Asteracées
36	Millepertuis	Famille des Hypericacées
37	Narcisse et jonquille	Famille des Amaryllidacées
38	Œillets	Famille des Caryophyllacées
39	Orchidées	Famille des Orchidacées
40	Orpins	Famille des Crassulacées
41	Pédiculaires	Famille des Orobanchacées
42	Pimprenelle, sangisorbe	Famille des Rosacées
43	Polygales	Famille des Polygalacées
44	Potentille à grandes fleurs	<i>Potentilla grandiflora</i>
45	Potentille tormentille	<i>Potentilla erecta</i>
46	Primevères	Famille des Primulacées
47	Raiponces	Famille des Campanulacées
48	Rhinanthes	Famille des Orobanchacées
49	Sainfoins	Famille des Fabacées
50	Salsifis, scorsonères	Famille des Asteracées
51	Sauge des prés	<i>Salvia pratensis</i>
52	Silène fleur-de-coucou	<i>Lychnis flos-cuculi</i>
53	Stipes	Famille des Poacées
54	Thyms	Famille des Lamiacées
55	Trèfle des Alpes	<i>Trifolium alpinum</i>
56	Trolle d'Europe	<i>Trollius europaeus</i>
57	Violettes, pensées à fleurs violettes	Famille des Violacées

Les cellules vertes correspondent aux espèces ou groupes d'espèces présentes dans les 3 unités écologiques

Fiche espèce 1



PEREIRA S.

ACHILLÉE STERNUTATOIRE

Achillea ptarmica

Famille : Asteracées

Floraison : juillet - septembre

Hauteur : 20 - 80 cm

Longévité : vivace



DESSCRIPTIF



inflorescence en corymbe lâche de plusieurs capitules



capitules blancs, à 8-10 ligules périphériques



feuilles lancéolées fines, dentées en scie sur les marges, glabres et brillantes



tige dressée et rameuse dans le haut



HABITAT

Prairies humides et mégaphorbaies sur sol plutôt acide, de l'étage planitiaire à montagnard.



RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône

Fiche espèce 2



ALYSSON À CALICE PERSISTANT

Alyssum alyssoides

Famille : Brassicacées

Floraison : avril - juin

Hauteur : 3 - 20 cm

Longévité : annuelle

DESCRIPTIF

-  inflorescence en grappe terminale plutôt compacte
-  fleurs petites, à 4 pétales jaunes puis rapidement blancs, et 4 sépales persistant autour du fruit
-  feuilles spatulées, couvertes de poils étoilés donnant un aspect grisâtre
-  tige couchée et rameuse à la base, puis dressée

HABITAT

Pelouses sèches et maigres, ainsi que les tonsures, sur sols variés peu acides à basiques, de l'étage planitiaire à montagnard.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne des Alpes et du Jura

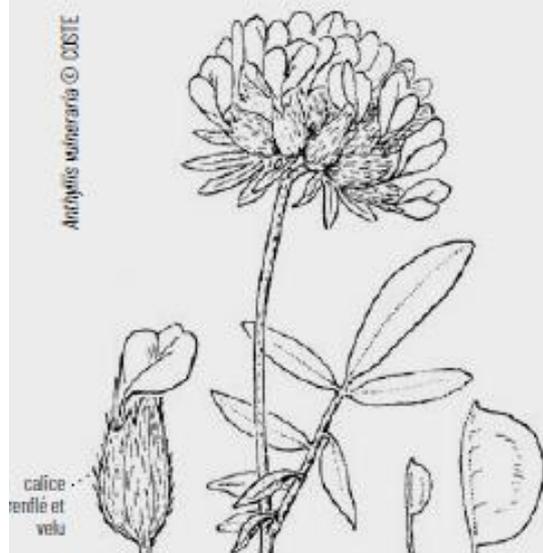
Fiche espèce 3



Anthyllis montana © VILLARET J.-C. (CSNVA)

GROUPE ANTHYLLIDES

Famille : Fabacées



DESCRIPTIF

Les anthyllides possèdent des fleurs dites « papilionacées » à calices renflés, velus et réunies en têtes assez denses. Les espèces acceptées ici possèdent des fleurs blanchâtres à pourpres. Elles possèdent des feuilles divisées à nombre et forme de folioles variables.

ÉCOLOGIE

Les anthyllides acceptées ici évoluent dans les pelouses et prairies sèches à mésophiles, généralement sur sol calcaire et en montagne.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Anthyllide des montagnes (*Anthyllis montana*).

ESPÈCE(S) EXCLUE(S)

L'Anthyllide vulnérable (*A. vulneraria* subsp. *vulneraria*) n'est pas acceptée, car elle se rencontre dans de nombreux milieux artificialisés. Celle-ci est proche de l'Anthyllide alpestre (*A. vulneraria* subsp. *alpestris*), mais possède des fleurs généralement jaune franc, des tiges > 30 cm et/ou des feuilles basales à nombreuses folioles.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 4



DE SCHIEPMAEKER A. (C.B.N.M.C.)

ARMOISE CHAMPÊTRE

Artemisia campestris

Famille : Asteracées

Floraison : août - septembre

Hauteur : 20 - 100 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  inflorescence en panicule lâche
-  capitules luisants, ovales
-  feuilles fortement divisées, poilues dans leur jeunesse, devenant glabres ensuite, à segments ultimes linéaires de 1 mm de large
-  tige glabre et rougeâtre, ramifiée

HABITAT

Pelouses mésophiles à sèches, maigres, sur sol généralement calcaire, de l'étage planitiaire à montagnard.

REMARQUE

Plante peu aromatique, à la différence des nombreuses autres armoises. L'Armoise blanche (*Artemisia alba*), espèce très proche mais à odeur de camphre, est également acceptée. En revanche, l'Armoise absinthe (*Artemisia absinthium*), avec ses segments foliaires > 2 mm de large, n'est pas acceptée.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne des Alpes et du Jura
Présence au collinéen et montagnard du MC

Fiche espèce 5



M. SCHILLER M. (CBNA)

ASTER DES ALPES

Aster alpinus

Famille : Asteracées

Floraison : juin - août

Hauteur : 5 - 30 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  capitule terminal et solitaire de 35 à 45 mm de large
-  fleurs ligulées violettes, fleurs tubulées jaunes
-  feuilles basales en rosette dressée, feuilles de la tige lancéolées, pubescentes sur les 2 faces, finement ciliées sur les marges
-  tige simple et dressée

HABITAT

Pelouses plus ou moins sèches à mésophiles, et rocailles, généralement sur sol calcaire, de l'étage montagnard à alpin.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 6

Astragalus monspessulanus
© C. STE



GROUPE ASTRAGALES

Famille : Fabacées

DESCRIPTIF

Toutes les astragales et oxytropides vivaces des milieux de pelouses et prairies sont ici acceptées. La distinction entre ces deux genres se fait grâce à l'étude de la carène, avec une pointe pour les oxytropides, obtuse pour les astragales. Leurs feuilles sont toujours composées de nombreuses folioles souvent poilues. La détermination des espèces peut s'avérer parfois compliquée. Le nombre d'espèces présentes sur le territoire étant très important, seules les plus fréquentes ont été citées.

ÉCOLOGIE ■ ■

Les astragales et oxytropides se retrouvent principalement dans les pelouses et prairies mésophiles ou sèches, pauvres à moyennement riches sur sol calcaire ou acide, principalement en montagne où les espèces sont nombreuses, mais aussi en plaine et sous influence méditerranéenne.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Astragale des Alpes (*Astragalus alpinus*), Astragale austral (*A. australis*), Astragale du Danemark (*A. danicus*), Astragale hypoglotte (*A. hypoglottis*), Astragale sainfoin (*A. onobrychis*), Astragale à fleurs pendantes (*A. penduliflorus*), Astragale toujours vert (*A. sempervirens*), Oxytropide améthyste (*Oxytropis amethystea*), Oxytropide champêtre (*O. campestris*), Oxytropide fétide (*O. fetida*), Oxytropide de Suisse (*O. helvetica*), Oxytropide de Jacquin (*O. jacquini*), Oxytropide de Lapponie (*O. lapponica*), Oxytropide poilue (*O. pilosa*).

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Astragale de Montpellier

Astragalus monspessulanus

Floraison : avril - juin

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : vivace



PACHE 6 (C-DNA)

DESCRIPTIF

-  inflorescence en capitule lâche de nombreuses fleurs pourpres, portées par un long pédoncule
-  fleurs pourpres à étendard très long
-  feuilles longues composées de 15 à 41 folioles, pubescentes à la face inférieure
-  pas de tige

HABITAT ■

Pelouses sèches et maigres, chaudes, surtout sur sol calcaire, de l'étage collinéen à subalpin.

Fiche espèce 7



Betonica officinalis © OUSTE

2 feuilles opposées

GRUPE BÉTOINES

Famille : Lamiacées

🔍 DESCRIPTIF

Les bétoines de ce groupe possèdent une tige simple de section carrée et les feuilles opposées typiques de la famille des lamiacées. Les fleurs sont roses à pourpre pour les espèces acceptées ici. Elles possèdent des feuilles pétiolées crénelées, en cœur à la base.

🌱 ÉCOLOGIE

Les bétoines de ce groupe se retrouvent dans les pelouses et prairies fraîches à mésophiles, généralement maigres, sur sol acide ou calcaire, en plaine et en montagne.

🌿 AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Bétoine hirsute (*Betonica hirsuta*).

📍 RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Bétoine officinale

Betonica officinalis

Floraison : juin - octobre

Hauteur : 15 - 50 cm

Longévité : vivace



🔍 DESCRIPTIF

- 🌸 fleurs groupées en épi compact au sommet de la tige
- 🌸 fleurs violettes à purpurines
- 🍃 feuilles opposées, oblongues, en cœur à la base et grossièrement crénelées à nervures très visibles
- 🌿 tige simple, dressée, très velue, à quatre angles marqués

🌿 HABITAT

Pelouses et prairies mésophiles à légèrement humides, sur sols maigres mais variés, de l'étage planitiaire à montagnard. Cette espèce se rencontre aussi dans les ourlets et landes légèrement humides.

Fiche espèce 8

Bistorta officinalis © COSTE



GROUPE
BISTORTES

Famille : Polygonacées

DESSCRIPTIF

Les bistortes possèdent des épis cylindriques denses de fleurs blanches ou roses. Les feuilles des espèces retenues présentent une face inférieure glauque. Les deux espèces du genre *Bistorta* sont ici acceptées.

ÉCOLOGIE

Les bistortes évoluent dans les pelouses et prairies fraîches, sur sol généralement neutre à acide, en montagne.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Bistorte vivipare (*Bistorta vivipara*).

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Bistorte officinale

Bistorta officinalis

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 20 - 80 cm

Longévité : vivace



DESSCRIPTIF

- épi cylindrique très dense
- petites et nombreuses fleurs roses
- feuilles vert-glauque en dessous, les inférieures sont brusquement rétrécies en pétioles ailés
- tige dressée et non ramifiée

HABITAT

Pelouses et prairies mésophiles à humides des montagnes, sur sols variés. Espèce qui se réfugie dans les zones fraîches à plus basse altitude.

REMARQUE

Espèce assez tolérante à la fertilisation. Parfois abondante, cette espèce est très appétante pour le bétail. Propriétés médicinales reconnues.

Fiche espèce 8

Fiche espèce 9



DESCHENCKER A. (CBNMC)

BRIZE INTERMÉDIAIRE

Briza media

Famille : Poacées

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 20 - 60 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  panicule ample et pyramidale formée d'épillets pendants et tremblotants à l'extrémité de très fins rameaux lisses
-  épillets violacés, arrondis, à plusieurs fleurs sans arête et densément imbriqués
-  feuilles courtes, planes, rudes et larges de 0,5 cm
-  tige fine, sans poils

HABITAT

Pelouses et prairies, à large amplitude hydrique, sur sol plutôt pauvre. Espèce présente à tous les étages.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 10



GRUPE BRUNELLES

Famille : Lamiacées

DESCRIPTIF

Ce groupe comprend l'ensemble des espèces du genre *Prunella* sans restriction. Elles possèdent la tige carrée et les feuilles opposées caractéristiques de la famille des lamiacées. Les fleurs sont blanches ou bleu-violet. Les feuilles sont entières à profondément dentées.

ÉCOLOGIE

Les brunelles évoluent dans les pelouses et prairies humides moyennement riches à pauvres, acides ou basiques, en plaine et en montagne, ainsi que sous influence méditerranéenne.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Brunelle à feuilles hastées (*Prunella hastifolia*), Brunelle à feuilles d'Hysope (*P. hyssopifolia*).

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Brunelle à grandes fleurs

Prunella grandiflora

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 10 - 35 cm

Longévité : vivace



Brunelle laciniée

Prunella laciniata

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 5 - 20 cm

Longévité : vivace



DESCHAMPEL R.A. (COMING)

Brunelle commune

Prunella vulgaris

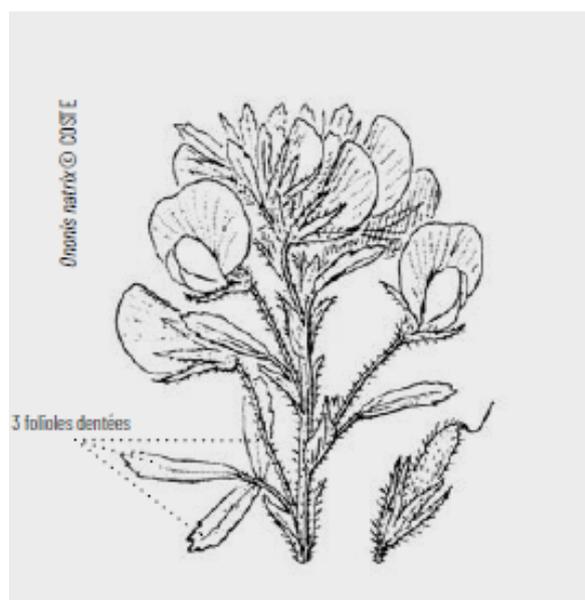
Floraison : juin - septembre

Hauteur : 5 - 40 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 11



GROUPE BUGRANES

Famille : Fabacées

🔍 DESCRIPTIF

Les bugranes sont des plantes aromatiques généralement poilues et glanduleuses. Les espèces acceptées ici possèdent des feuilles à trois folioles dentées, dont parfois les deux latérales tombent rapidement. Les fleurs sont jaunes ou roses.

🌱 ÉCOLOGIE

Ce groupe est présent dans les pelouses mésophiles à sèches, parfois les prairies, sur sol généralement calcaire. Présentes en plaine et en montagne, ces espèces deviennent plus rares à l'étage alpin.

🌿 AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Bugrane à crête (*Ononis cristata*), Bugrane minuscule (*O. minutissima*), Bugrane striée (*O. striata*).

📍 RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne des Alpes et du Jura

Bugrane épineuse

Ononis spinosa

Floraison : juin - août

Hauteur : 15 - 60 cm

Longévité : vivace

Bugrane gluante

Ononis natrix

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 15 - 80 cm

Longévité : vivace



Bugrane fluette

Ononis pusilla

Floraison : juin - août

Hauteur : 5 - 30 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 12

Campanula rotundifolia © CBSTE



GROUPE CAMPANULES

Famille : Campanulacées

🔍 DESCRIPTIF

Les campanules sont des plantes bien reconnaissables à leur corolle bleue en forme de cloche plus ou moins évasée.

🌱 ÉCOLOGIE

Les campanules de ce groupe se retrouvent sur des terrains mésophiles à secs, sur sol peu fertile, en plaine et en montagne.

🌿 AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Campanule étalée (*Campanula patula*), Campanule à feuilles en losange (*C. rhomboidalis*), Campanule à feuilles de pêcher (*C. persicifolia*), Campanule barbue (*C. barbata*).

📍 RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Campanule lancéolée *Campanula scheuchzeri*

Floraison : juin - août
Hauteur : 20 - 50 cm
Longévité : vivace

Campanule agglomérée

Campanula glomerata

Floraison : juin - août
Hauteur : 15 - 60 cm
Longévité : vivace



DESCHENCKERA (CBNMC)

Campanule à feuilles rondes

Campanula rotundifolia

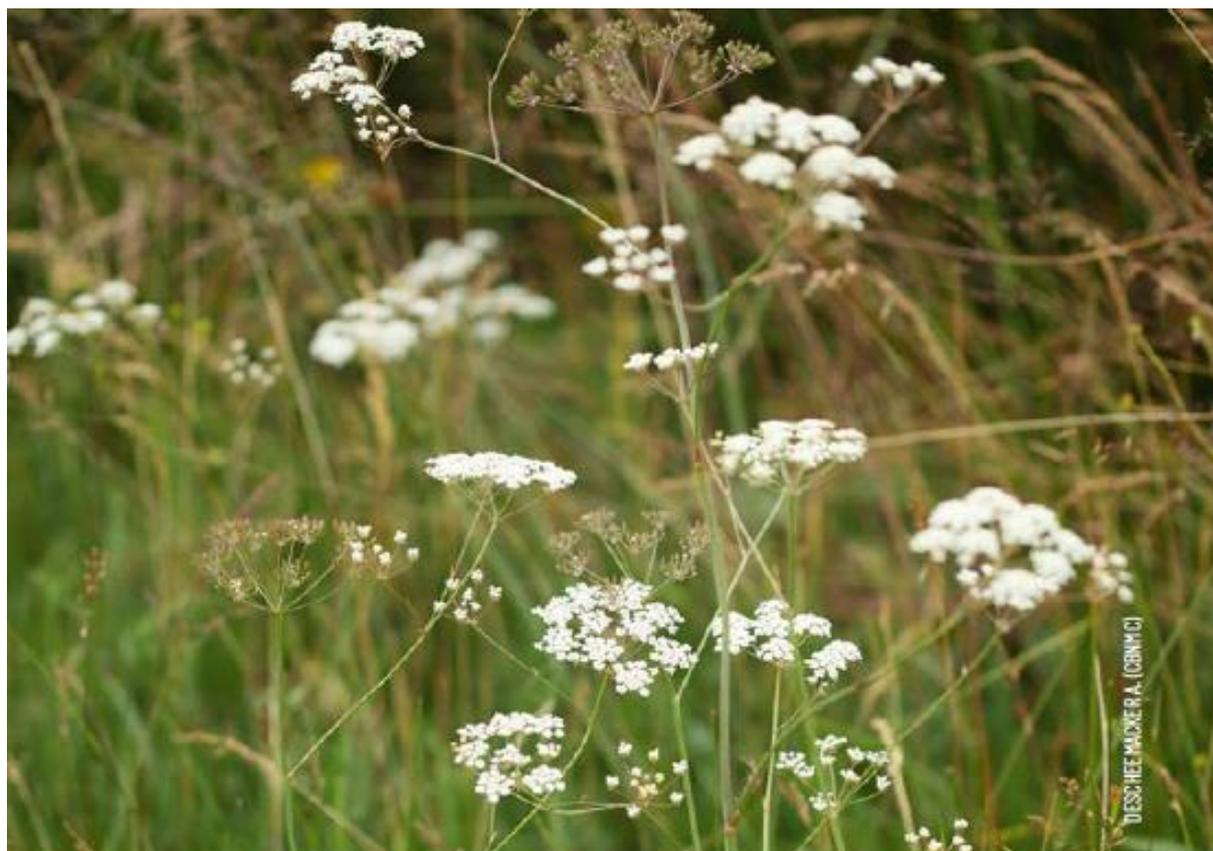
Floraison : mai - septembre
Hauteur : 10 - 40 cm
Longévité : vivace



DESCHENCKERA (CBNMC)



Fiche espèce 13



DESCHÉE MACKERL (CBNMYC)

CARVI VERTICILLÉ

Trocdaris verticillatum

Famille : Apiacées

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 30 - 50 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  ombelle d'ombellules à fleurs blanches ; rayons sensiblement égaux
-  fleurs blanches ou légèrement rosâtres
-  feuilles toutes disposées à la base, de forme linéaire et disposées en verticilles
-  tige nue, vert grisâtre avec des lignes claires longitudinales

REMARQUE

L'odeur très forte de carvi interdit la confusion avec l'Anthriscus, grande ombellifère des prairies riches, espèces très fréquentes dans les prairies de montagne.

HABITAT

Prairies humides sur sol tourbeux, toujours gorgé d'eau et plus ou moins acide ; bas-marais et tourbières. Espèce présente à tous les étages de végétation.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Montagne du Massif central

Fiche espèce 14



GROUPE

CENTAURÉES, SERRATULES ET BLEUETS

Famille : Asteracées

Centaurée jacée

Centaurea jacea

Floraison : juin - juillet

Hauteur : 30 - 80 cm

Longévité : vivace



DESCHÊME/AC/É.P.A. (CB/NP/MC)

🔍 DESCRIPTIF

Toutes les centaurées, serratules et bleuets vivaces à fleurs roses ou bleues et à bractées involucrales non épineuses sont acceptées. Seules les espèces les plus fréquentes ont été listées. Elles possèdent des fleurs rayonnantes ou non, et réunies en capitules plus ou moins renflés. Les bractées entourant le capitule sont souvent un critère de détermination important.

🌱 ÉCOLOGIE ■ ■ ■

Il s'agit d'un groupe répandu dans les prairies maigres, fraîches à mésophiles, en plaine et en montagne. Ces espèces ont tendance à disparaître en cas de fauche précoce.

🌱 AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE



DESCHÊME/AC/É.P.A. (CB/NP/MC)

Serratule des teinturiers

Serratula tinctoria

Floraison : juillet - septembre

Hauteur : 30 - 100 cm

Longévité : vivace

Fiche espèce 15



BILLARD G. (ICBMA)

CHLORE PERFOLIÉE

Blackstonia perfoliata

Famille : Gentianacées

Floraison : mai - septembre

Hauteur : 10 - 80 cm

Longévité : annuelle

DESCRIPTIF

-  inflorescence terminale souvent ramifiée dans le haut
-  fleurs jaune d'or aux pétales étalés à plat lors de l'épanouissement, à sépales très étroits
-  feuilles glauques et pruneuses, celles sur la tige par deux et soudées sur toute leur largeur
-  tige dressée, glauque et pruneuse, lisse

REMARQUE

Dans les pelouses sèches, cette espèce indique les zones temporairement humides en hiver.

HABITAT

Pelouses maigres à humidité variable, sur sol calcaire, parfois également dans les prairies marécageuses, de l'étage collinéen à montagnard.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne

GROUPE

PETITES FABACÉES JAUNES (TRÈFLES, LUZERNES, CORONILLES)

Famille : Fabacées

Luzerne lupuline

Medicago lupulina

Floraison : avril - octobre

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : bisannuelle



DESCHÊMACKER A. (CINMIG)

Hippocrévide à toupet

Hippocrepis comosa

Floraison : avril - mai

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : vivace



Coronille naine

Coronilla minima

Floraison : avril - juillet

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : vivace



DESCHÊMACKER A. (CINMIG)

Trèfle douteux

Trifolium dubium

Floraison : mai - septembre

Hauteur : 5 - 20 cm

Longévité : annuelle



DESCHÊMACKER A. (CINMIG)

Fiche espèce 17



CHARLAT M.

FENOUIL DES ALPES

Meum athamanticum

Famille : Apiacées
Floraison : juin - août
Hauteur : 15 - 60 cm
Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  ombelle de fleurs à 5 - 15 rayons inégaux
-  fleurs petites et blanches à bractéoles filiformes
-  feuilles vert foncé, filiformes et divisées en une multitude de petits lobes linéaires
-  tige striée creuse

REMARQUE

Espèce à forte valeur aromatique recherchée par le bétail. Son goût anisé augmente l'appétence des foins de montagne.

HABITAT

Prairies montagnardes sur sol acide et peu fertile, pelouses et landes montagnardes à subalpines.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 18



GROUPE GAILLETS BLANCS

Famille : Rubiacées

Gaillet mollugine

Galium mollugo

Floraison : mai - octobre

Hauteur : 30 - 150 cm

Longévité : vivace

Gaillet des fanges

Galium uliginosum

Floraison : juin - août

Hauteur : 10 - 40 cm

Longévité : vivace



DESCHENNER A. (CBNMIC)



DESCHENNER A. (CBNMIC)

Fiche espèce 19



DESSCHERCKER A. (CERVA)

GAILLET VRAI

Galium verum

Famille : Rubiacées

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 20 - 60 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  fleurs en panicules assez longues, terminales
-  petites fleurs jaune vif odorantes
-  verticilles de 8-12 feuilles linéaires courtes (1-3 cm)
-  tiges arrondies, glabres ou poilues

RISQUE DE CONFUSION

À ne pas confondre avec le Gaillet croisettes (*Cruciata laevipes*), espèce quasi absente des prairies (intolérante au pâturage) mais qu'on rencontre fréquemment en bordure des parcelles ou sur les talus routiers.

HABITAT

Prairies peu fertiles et pelouses. Espèce présente à tous les étages.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura

Fiche espèce 20



DESCHÉE MACIÈRE A. (CRINVIC)

GROUPE PETITS GENÊTS GAZONNANTS

Famille : Fabacées

Genêt ailé

Genista sagittalis

Floraison : mai - septembre

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : vivace

Genêt des teinturiers

Genista tinctoria

Floraison : avril - août

Hauteur : 20 - 70 cm

Longévité : vivace



DESCHÉE MACIÈRE A. (CRINVIC)



DESCHÉE MACIÈRE A. (CRINVIC)

Fiche espèce 21



PEREIRA S. (CERINCO)

GENTIANE JAUNE

Gentiana lutea

Famille : Gentianacées

Floraison : juin - août

Hauteur : 50 - 100 cm

Longévité : vivace



DESSCRIPTIF



fleurs groupées en glomérules



fleurs jaune d'or



feuilles opposées, entières, ovales et à 5 ou 7 nervures bien marquées



tige simple, robuste, portant de nombreux glomérules insérés à l'aisselle des feuilles supérieures



RISQUE DE CONFUSION

À l'état végétatif, ne pas confondre avec le Vérâtre blanc (ou Varaille - *Veratrum album*), plante toxique pour le bétail et dont les feuilles sont alternes. Ce dernier possède des fleurs blanches.



HABITAT

Pelouses et prairies montagnardes sur sol peu fertile.



RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 22



© MICHAËL M. (CBNA)

Gentiane acaule

Gentiana acaulis

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 5 - 15 cm

Longévité : vivace

GROUPE

GENTIANES BLEUES

Famille : Gentianacées

Gentiane pneumonanthe

Gentiana pneumonanthe

Floraison : août - septembre

Hauteur : 15 - 40 cm

Longévité : vivace



SULLERME N.



Gentiane champêtre

Gentianella campestris

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 5 - 20 cm

Longévité : annuelle ou bisannuelle



Fiche espèce 23



DESSHEIMACKER A. (CBNMC)

GÉRANIUM DES BOIS

Geranium sylvaticum

Famille : Géraniacées

Floraison : juin - août

Hauteur : 40 - 80 cm

Longévité : vivace



DESSCRIPTIF



fleurs disposées par 2 au sommet d'un pédoncule



grandes fleurs violettes à 5 pétales libres



feuilles à contour polygonal divisées en 5-7 lobes dentés



tige noueuse et coriace



RISQUE DE CONFUSION

Il existe d'autres espèces de petits géraniums à ne pas confondre, plutôt annuels, très tolérants à l'enrichissement du milieu et qui se développent très rapidement dans les prairies temporaires à la faveur de plages de sol nu : Géranium colombin (*Geranium columbinum*), Géranium à feuilles découpées (*G. dissectum*), Géranium luisant (*G. lucidum*), Géranium mou (*G. molle*), Géranium fluet (*G. pusillum*), Géranium à feuilles rondes (*G. rotundifolium*), Géranium des Pyrénées (*G. pyrenaicum*). Contrairement au Géranium des bois, ils ne sont pas indicateurs de prairies à flore diversifiée.



HABITAT



Prairies fraîches montagnardes, naturellement riches en nutriments.



RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 24



GROUPE GERMANDRÉES

Famille : Lamiacées

Germandrée petit-chêne

Teucrium chamaedrys

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 5 - 20 cm

Longévité : vivace



Germandrée des montagnes

Teucrium montanum

Floraison : mai - août

Hauteur : 3 - 10 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 25



DESCHÉE MAUGE P.A. (CBN/MS)

GESSE DES PRÉS

Lathyrus pratensis

Famille : Fabacées

Floraison : avril - septembre

Hauteur : 20 - 80 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  grappe de fleurs dressées
-  fleurs colorées, jaunes et nombreuses, de type papilionacées
-  feuilles composées à 2 folioles aiguës, blanchâtres en dessous. Présence de vrilles
-  tige anguleuse

REMARQUE

Espèce sensible aux fauches précoces.

HABITAT

Pelouses et tous types de prairies (fauchées et pâturées), à tous les étages.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 26



Globularia punctata © NICOLAS S.

GROUPE GLOBULAIRES

Famille : Plantaginacées

Globulaire ponctuée

Globularia bisnagarica

Floraison : avril - juin

Hauteur : 10 - 50 cm

Longévité : vivace



BILLARD G. (CBNA)

Globulaire à feuilles en cœur

Globularia cordifolia

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 2 - 20 cm

Longévité : vivace



BILLARD G. (CBNA)

Fiche espèce 27



FESTUCA LAEVIGATA (C. BONN)

GROUPE GRAMINÉES À FEUILLES FINES

Famille : Poacées

Fétuque lisse

Festuca laevigata

Floraison : mai - août

Hauteur : 10 - 60 cm

Longévité : vivace

Canche flexueuse

Avenella flexuosa

Floraison : mai - août

Hauteur : 15 - 80 cm

Longévité : vivace



VILLARET J.-C. (C. BONN)

Fétuque rouge

Festuca rubra

Floraison : juin - août

Hauteur : 10 - 50 cm

Longévité : vivace



DESCHAMPEL P.A. (C. BONN)

Fiche espèce 28



Helianthemum aelandicum © DESCHEEMACKER A. (CBNMC)

GRUPE HÉLIANTHÈMES, FUMANES

Famille : Cistacées

DESCRIPTIF

Les hélianthèmes et fumanes regroupent des petits arbrisseaux et des espèces buissonnantes ou herbacées. Toutes les espèces de ces deux genres sont ici acceptées. Les feuilles sont entières et velues au moins sur une face. Les fleurs sont remarquables, à 5 pétales jaunes ou blancs rapidement caducs, et à nombreuses étamines jaune d'or.

Hélianthème des Apennins

Helianthemum apenninum

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 5 - 50 cm

Longévité : vivace



PACHE G. (CBNMA)

Fumana couché

Fumana procumbens

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 5 - 30 cm

Longévité : vivace



VILLAPET J.-C. (CBMA)

DESCRIPTIF

Hélianthème nummulaire

Helianthemum nummularium

Floraison : mai - août

Hauteur : 10 - 40 cm

Longévité : vivace



DESCHEEMACKER A. (CBNMC)

Fiche espèce 29



Jonc à fleurs aigües

Juncus acutiflorus

Floraison : juillet - septembre

Hauteur : 30 - 100 cm

Longévité : vivace



Jonc articulé

Juncus articulatus

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 10 - 60 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 30



Scabieuse colombarie

Scabiosa columbaria

Floraison : juin - octobre

Hauteur : 20 - 80 cm

Longévité : vivace



Knautie d'Auvergne

Knautia arvensis

Floraison : mai - octobre

Hauteur : 30 - 100 cm

Longévité : vivace



Succise des prés

Succisa pratensis

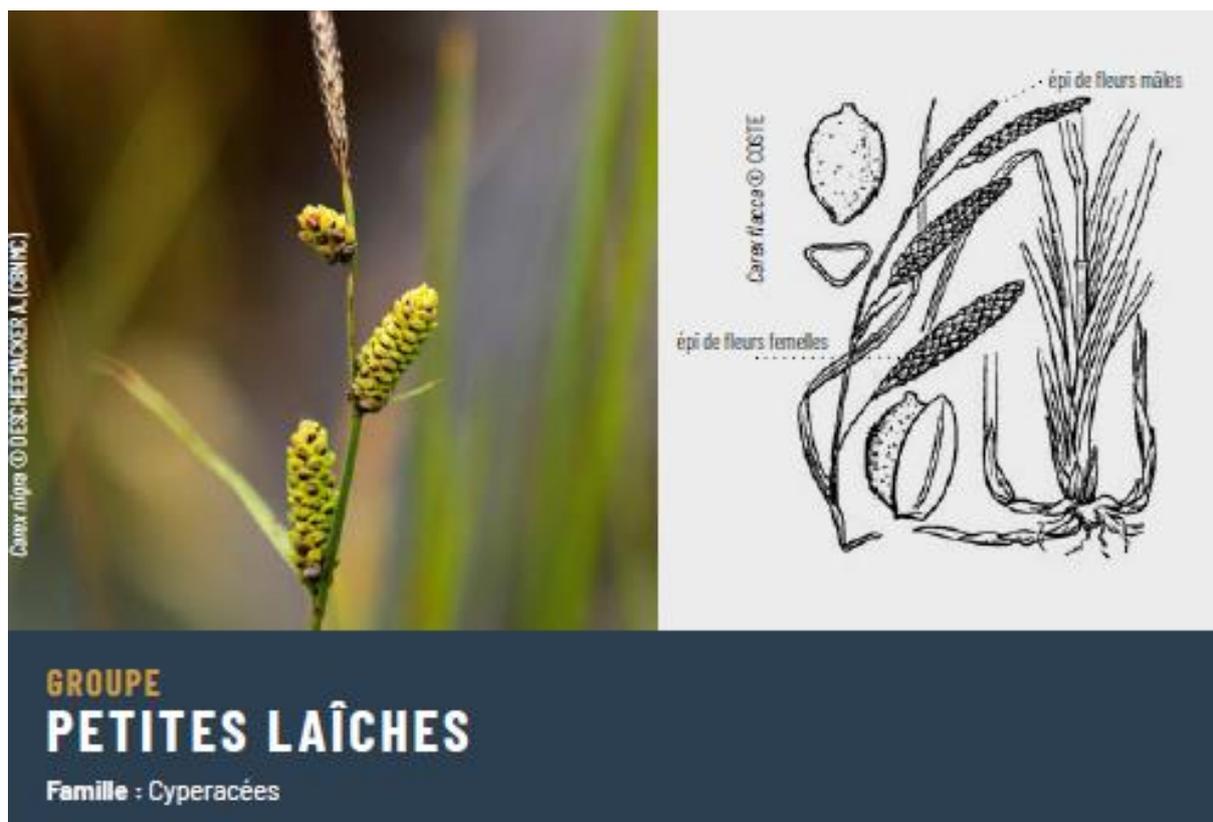
Floraison : juillet - octobre

Hauteur : 30 - 100 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 31



Laïche printanière

Carex caryophylla

Floraison : mars - juin

Hauteur : 10 - 20 cm

Longévité : vivace



Laïche panic

Carex panicea

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 20 - 40 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 32



Lotus maritimus © DESCHENCKER A. (CBRMC)

GROUPE LOTIERS JAUNES

Famille : Fabacées

Lotier corniculé

Lotus corniculatus

Floraison : mai - septembre

Hauteur : 10 - 50 cm

Longévité : vivace



DESCHENCKER A. (CBRMC)

Lotier des marais

Lotus pedunculatus

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 30 - 80 cm

Longévité : vivace



DESCHENCKER A. (CBRMC)

Fiche espèce 33



Luzula campestris © CCBTE

GROUPE LUZULES

Famille : Juncacées

DESSCRIPTIF

Les luzules sont des plantes à feuilles semblables à celles des graminées (poacées), généralement ornées de longs poils blancs.

ÉCOLOGIE

Les luzules de ce groupe se retrouvent dans des pelouses et prairies maigres, sur terrain humide à sec, en plaine et en montagne.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Luzule à fleurs nombreuses (*Luzula multiflora*) et Luzule agglomérée (*L. congesta*), liées aux milieux humides.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura

Luzule champêtre

Luzula campestris

Floraison : avril - juin

Hauteur : 5 - 30 cm

Longévité : vivace



DESSCRIPTIF

- ombelle de 2 à 6 épis ovoïdes compacts et penchés
- fleurs brunes très petites
- feuilles linéaires très étroites couvertes de longs poils blancs épars
- tiges rondes ; présence de tiges rampantes faisant des racines (stolons)

HABITAT

Pelouses et prairies pâturées, sur sol plutôt sec, peu fertile et acide. Se retrouve également dans les landes et sur les bords de chemin. Espèce présente à tous les étages.



DESCHERMAIER A. (CBNMC)

MAUVE MUSQUÉE

Malva moschata

Famille : Malvacées

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 30 - 80 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles, fasciculées au sommet
-  grandes fleurs rose mauve, à 5 pétales échancrés
-  feuilles velues ; les inférieures lobées à sinus peu profonds et les supérieures profondément découpées
-  tige dressée et arrondie

HABITAT

Divers milieux ouverts mésophiles, sur différents types de sols : prairies et pelouses à diverses altitudes.

REMARQUE

Plante mellifère et médicinale.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

 Plaine hors influence méditerranéenne

Fiche espèce 35



GRUPE MARGUERITES

Famille : Asteracées



Marguerite commune

Leucanthemum vulgare (groupe)

Floraison : mai - août

Hauteur : 20 - 100 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

Ce qu'on appelle habituellement la « fleur » de marguerite est en réalité un ensemble de fleurs de deux types. Les centrales, de couleur jaune, sont de petites fleurs en tube et les fleurs périphériques possèdent une languette blanche appelée ligule. La « fleur » de marguerite, au sens commun, est donc en fait composée d'un grand nombre de fleurs toutes insérées au même niveau sur un réceptacle, c'est ce que l'on nomme un capitule. C'est à ce caractère que cette famille doit son ancien nom de Composées. Sous le capitule, les bractées forment un involucre. Les marguerites sont de détermination complexe, et l'ensemble des espèces du genre sont ici acceptées.



Fiche espèce 36



Hypericum Aumont usum © DESCHENNIER A. (CBRNIC)

GROUPE MILLEPERTUIS

Famille : Hypericacées

Millepertuis maculé

Hypericum maculatum

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 10 - 50 cm

Longévité : vivace

Millepertuis perforé

Hypericum perforatum

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 20 - 120 cm

Longévité : vivace



DESCHENNIER A. (CBRNIC)



DALMAS J.-P. (CBRNIC)



Narcisse pseudonarcissus © DESCHENACKER A. (CBNFC)

GROUPE NARCISSE ET JONQUILLE

Famille : Amaryllidacées

Narcisse des poètes

Narcissus poeticus

Famille :

Floraison : avril - juin

Hauteur : 20 - 40 cm

Longévité : vivace



PEREIRA S

DESCRIPTIF

Les narcisses et jonquilles se reconnaissent facilement à leurs grandes fleurs composées de 3 sépales et 3 pétales égaux, soudés en tube à la base et étalés dans la partie supérieure.

ÉCOLOGIE

Ces plantes se retrouvent dans les prairies fraîches à moyennement humides, sur sol moyennement fertile. Elles sont présentes surtout en montagne mais peuvent se rencontrer à plus basse altitude dans les prairies fraîches.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

La Jonquille (*Narcissus pseudonarcissus*), à fleurs jaunes.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne

Plaine hors influence méditerranéenne

Montagne du Massif central

Fiche espèce 38



Dianthus carthusianorum © DESCHENOXERA (CBNMC)

GROUPE ŒILLETS

Famille : Caryophyllacées

Œillet des Chartreux

Dianthus carthusianorum

Floraison : mai - octobre

Hauteur : 10 - 40 cm

Longévité : vivace



DESCHENOXERA (CBNMC)

Œillet couché

Dianthus deltoides

Floraison : juin - octobre

Hauteur : 20 - 40 cm

Longévité : vivace



DESCHENOXERA (CBNMC)

Fiche espèce 39



Colpaete pubesce © NICOLAS S.

GROUPE ORCHIDÉES

Famille : Orchidacées

Ophrys abeille

Ophrys apifera

Floraison : mai - juin

Hauteur : 15 - 50 cm

Longévité : vivace



Orchis brûlé

Neotinea ustulata

Floraison : avril - juillet

Hauteur : 10 - 50 cm

Longévité : vivace



(NICOLAS S.)

Sérapias langue

Serapias lingua

Floraison : mai - juin

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 40



Sedum dasyphyllum © DISSCHEENWICKER A. (CBNMC)

GROUPE ORPINS

Famille : Crassulacées

Orpin de Nice

Petrosedum sediforme

Floraison : juin - août

Hauteur : 15 - 60 cm

Longévité : vivace



BILLARD G. (CBNMA)

Orpin blanc

Sedum album

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 5 - 20 cm

Longévité : vivace



DALMAS J.-P. (CBNMA)

Fiche espèce 41

Pedicularis sylvatica © DDB/E



GROUPE
PÉDICULAIRES

Famille : Orobanchacées

DESSCRIPTIF

Ce sont des plantes en rosette, aux fleurs jaunes ou pourpres. Leurs feuilles sont caractéristiques, très découpées avec des lobes crénelés. Il s'agit de plantes parasites des graminées (poacées). L'ensemble des espèces de pédiculaires sont acceptées.

ÉCOLOGIE

Ces pédiculaires se rencontrent préférentiellement en altitude, dans les pelouses montagnardes et alpines, les prairies marécageuses et tourbières des massifs montagneux.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Pédiculaire ascendante (*Pedicularis ascendens*), Pédiculaire du mont Cenis (*P. cenisia*), Pédiculaire chevelue (*P. comosa*), Pédiculaire feuillée (*P. foliosa*), Pédiculaire arquée (*P. gyroflexa*), Pédiculaire de Kerner (*P. kerner*), Pédiculaire des marais (*P. palustris*), Pédiculaire rose (*P. rosea*), Pédiculaire à épi rostré (*P. rostratospicata*), Pédiculaire tubéreuse (*P. tuberosa*), Pédiculaire verticillée (*P. verticillata*).

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Pédiculaire des bois

Pedicularis sylvatica

Floraison : avril - juillet

Hauteur : 5 - 15 cm

Longévité : vivace



DESSCRIPTIF

- grappe courte et feuillée de quelques fleurs
- fleurs roses à deux lèvres (lèvre supérieure nettement recourbée et comprimée, l'inférieure à 3 lobes) ; calice vert en tube renflé et cilié sur ses bords
- feuilles très découpées formant des lobes crénelés
- tige centrale dressée ; nombreuses tiges latérales étalées

HABITAT

Prairies et pelouses humides sur sol pauvre, acide et plus ou moins tourbeux, à l'étage montagnard. Présente également dans les tourbières.

REMARQUE

Espèce sensible au drainage.

Fiche espèce 42



Boucage saxifrage

Pimpinella saxifraga

Floraison : juin - août

Hauteur : 20 - 60 cm

Longévité : vivace



Petite sanguisorbe

Poterium sanguisorba

Floraison : avril - juin

Hauteur : 30 - 60 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 43

Polygala vulgaris © CISTE



GROUPE POLYGALES

Famille : Polygalacées

🔍 DESCRIPTIF

Les polygales présentent des petites fleurs remarquables : les 3 pétales sont soudés par leur base et le pétale inférieur est divisé en lanières fines au sommet. Deux sépales forment des ailes se déployant autour des pétales. Si le genre est facile à identifier, la distinction des espèces est délicate ; elle est en grande partie basée sur les bractées et les ailes. Toutes les espèces à fleurs bleues ou violettes sont ici acceptées.

🌍 ÉCOLOGIE

Les polygales fréquentent les pelouses et prairies maigres, humides à sèches, sur sols variés, en plaine et en montagne.

📍 AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Polygale alpestre (*Polygala alpestris*) et Polygale des Alpes (*P. alpina*) espèces alticoles, Polygale amer (*P. amarella*) des pelouses humides, Polygale du calcaire (*P. calcarea*) et Polygale à toupet (*P. comosa*) des pelouses calcaires, Polygale à feuilles de serpolet (*P. serpyllifolia*) des pelouses acides montagnardes.

📍 RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine hors influence méditerranéenne
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura

Polygale commun

Polygala vulgaris

Floraison : avril - août

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : vivace



DESCHAMBERA (CBNMIC)

🔍 DESCRIPTIF

- 🌿 grappe terminale allongée
- 🌸 fleurs roses, bleues ou blanches, à ailes à 3 nervures
- 🍃 feuilles alternes ovales lancéolées, les inférieures ne formant pas de rosettes
- 🌱 tiges dressées ou couchées, glabres ou faiblement poilues

📍 HABITAT

Pelouses mésophiles à sèches, maigres, sur sol calcaire à acide, de l'étage planitiaire à montagnard.



DESCHÉE MACKER A. (CBNMC)

POTENTILLE TORMENTILLE

Potentilla erecta

Famille : Rosacées

Floraison : juin - septembre

Hauteur : 10 - 40 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  inflorescence terminale, peu fournie, sur pédoncule axillaire grêle
-  fleurs à 4 pétales jaune vif et 8 sépales verts
-  feuilles non pétiolées, à 5 folioles (3 vraies et 2 stipules foliacées) dentées
-  tiges dressées ; port en boule dû à sa ramification importante

HABITAT

Milieus variés sur sol acide : pelouses sèches à humides, prairies humides, prés tourbeux, tourbières. Espèce présente à tous les étages.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin



POTENTILLE À GRANDES FLEURS

Potentilla grandiflora

Famille : Rosacées

Floraison : juillet - août

Hauteur : 15 - 40 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  inflorescence terminale peu fournie
-  fleurs à 5 pétales assez grands, jaune foncé, et 10 sépales
-  feuilles divisées en trois folioles elliptiques ou orbiculaires, d'un vert sombre, munies de dents fortes et régulières, à poils appliqués sur les deux faces
-  tige courbée, ascendante, à poils denses étalés

RISQUE DE CONFUSION

À ne pas confondre avec la potentille rampante (*Potentilla reptans*) stolonifère et munies de 5 folioles, ainsi que divers renoncules (*Ranunculus spp.*) possédant seulement 5 sépales, et/ou stolonifères. Ces espèces sont caractéristiques de milieux beaucoup plus riches, ou de sols dégradés par le surpâturage.

HABITAT

Pelouses maigres exposées au Sud, sèches à mésophiles, sur sol neutre à acide, de l'étage montagnard à alpin.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin



GROUPE PRIMEVÈRES

Famille : Primulacées

🔍 DESCRIPTIF

Les primevères présentent des feuilles ridées groupées en rosette et des fleurs caractéristiques : la corolle est composée de 5 pétales soudés et les sépales sont soudés en un calice renflé. Ce groupe est composé de deux espèces : le Coucou (*Primula veris*) et la Primevère élevée (*Primula elatior*).

🌱 ÉCOLOGIE

Ces plantes sont localisées majoritairement dans des prairies maigres mésophiles à fraîches, principalement en plaine. Elles sont présentes également en lisières et bords de chemin.

🌿 AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Primevère élevée (*Primula elatior*), à fleurs jaune pâle des milieux frais (versants ombragés, abords de zones humides).

📍 RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne des Alpes et du Jura

Primevère officinale

Primula veris

Floraison : avril - mai

Hauteur : 10 - 30 cm

Longévité : vivace



🔍 DESCRIPTIF

- 🌸 ombelle de fleurs penchées d'un même côté
- 🌸 fleurs jaune franc à 5 pétales échancrés à leur extrémité avec des taches orangées à la base des pétales ; calice vert clair renflé et anguleux
- 🌿 feuilles ovales à l'aspect gaufré et bords crenelés, toutes disposées en rosette basale
- 🌿 tige dressée, non feuillée

🌿 HABITAT

Pelouses et prairies pâturées mésophiles sur sol peu fertile, à tous les étages de végétation. Également présente à la base des haies, sur talus routiers fauchés et lisières forestières.

📅 REMARQUE

Cette espèce fleurit tôt au printemps ; elle est donc plus difficile à observer à partir de juin.

Fiche espèce 47



GROUPE RAIPONCES

Famille : Campanulacées

Raiponce orbiculaire

Phyteuma orbiculare

Floraison : mai - août

Hauteur : 15 - 50 cm

Longévité : vivace



Raiponce en épi

Phyteuma spicatum

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 20 - 80 cm

Longévité : vivace



Fiche espèce 48



Rhinanthus alectrologus © DESCHAMPS A. (C.B.N.H.C.)

GRUPE RHINANTHES

Famille : Orobanchacées

Petit rhinante

Rhinanthus minor

Floraison : mai - juin

Hauteur : 15 - 50 cm

Longévité : annuelle



© DESCHAMPS A. (C.B.N.H.C.)

🔍 DESCRIPTIF

- 🌸 épi de fleurs groupées
- 🌸 fleurs à corolle jaune à 2 lèvres ; calice ventru, sans poils sur les 2 faces
- 🍃 feuilles dentées, disposées par paires opposées
- 🌿 tige peu ramifiée, raide

🌿 HABITAT ■ ■

Pelouses et prairies peu fertilisées, sur sol sec, depuis l'étage collinéen jusqu'à l'étage subalpin.

📅 REMARQUE

Plante parasite qui indique une baisse des nutriments dans le sol.

Fiche espèce 49



GROUPE SAINFOINS

Famille : Fabacées

Sainfoin des montagnes

Onobrychis montana

Floraison : juin - août

Hauteur : 15 - 30 cm

Longévité : vivace



(CBMA)

Sainfoin cultivé

Onobrychis viciifolia

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 30 - 100 cm

Longévité : vivace



DESCHE-EMACKER A. (CBNMC)

Fiche espèce 50



GROUPE **SALSIFIS, SCORSONÈRES**

Famille : Asteracées

Scorsonère humble

Scorzonera humilis

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 10 - 50 cm

Longévité : vivace



DESCHÊMACKER A. (CBNMIC)

Salsifis des prés

Tragopogon pratensis

Floraison : mai - septembre

Hauteur : 30 - 100 cm

Longévité : bisannuelle



DESCHÊMACKER A. (CBNMIC)

Fiche espèce 51



SAUGE DES PRÉS

Salvia pratensis

Famille : Lamiacées
Floraison : mai - août
Hauteur : 20 - 80 cm
Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  fleurs groupées en épi compact au sommet de la tige
-  fleurs bleues à violettes, lèvre supérieure très développée courbée en forme de faux
-  feuilles épaisses à nervures bien visibles, d'aspect gaufré et crénelées sur les bords ; forment une rosette à la base
-  tige dressée, à quatre angles marqués, et très velue

HABITAT

Pelouses et prairies peu fertiles de basse altitude en exposition chaude, sur sol neutre à calcaire. Également en bords de chemin et talus secs. Espèce bien représentée à l'étage collinéen.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 52



FEDERA S. (CBNMC)

LYCHNIS FLEUR-DE-COUCOU

Lychnis flos-cuculi

Famille : Caryophyllacées

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 20 - 80 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  cyme en deux parties terminées par 3 à 5 fleurs
-  fleurs rose vif à nervures violacées ; pétales découpés en lanières étroites
-  feuilles entières ovales lancéolées, opposées
-  tige dressée, glabre dans la partie supérieure mais poilue à la base

RISQUE DE CONFUSION

Il ne faut pas confondre le Lychnis fleur-de-coucou avec la Silène enflée (*Silene vulgaris*) et le Compagnon blanc (*Silene latifolia*) à pétales blancs découpés, présents dans une large gamme de milieux (prairies, landes, lisières, bords de champs, friches, talus, mais aussi les prairies dégradées).

HABITAT

Prairies humides, mégaphorbiaies, fossés, sur sol plus ou moins tourbeux. Espèce présente à tous les étages.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Plaine hors influence méditerranéenne
Plaine du Val de Saône
Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura

Fiche espèce 53



Stipa pennata © CISTE

arête

glumelle

GROUPE STIPES

Famille : Poacées

DESCRIPTIF

Les stipes sont des graminées très élégantes, facilement reconnaissables aux très longues arêtes prolongeant les glumelles, donnant un aspect aérien et fin aux inflorescences matures. La détermination des différentes espèces de ce genre, basée sur l'étude des glumelles, peut s'avérer difficile. Toutes les espèces du genre sont ici acceptées.

ÉCOLOGIE

Ces espèces fréquentent les pelouses sèches, rocailleuses, steppiques, parfois méditerranéennes, sur substrat généralement calcaire, en plaine et en montagne.

AUTRE(S) ESPÈCE(S) INCLUE(S) DANS CE GROUPE

Stipe chevelue (*Stipa capillata*), Stipe de Gaule (*S. gallica*), Stipe d'Offner (*S. offneri*), Stipe pennée (*S. pennata*).

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Plaine sous influence méditerranéenne
Montagne des Alpes et du Jura

Stipe à tiges laineuses

Stipa eriocalis

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 30 - 80 cm

Longévité : vivace



DESCRIPTIF

- inflorescence en épi terminal et étroit
- épillets uniflores à glumelle extérieure munie d'une longue arête plumeuse de 10 à 15 cm
- feuilles un peu glauques, enroulées sétacées et à ligule ciliée
- tige dressée et feuillée jusqu'au sommet

HABITAT

Pelouses sèches et maigres, ensoleillées, et rocailles sur sol calcaire, de l'étage collinéen à subalpin.

Fiche espèce 54



Thymus praecox © N.C.O. S.S.

GROUPE THYMS

Famille : Lamiacées

Thym à poils nombreux

Thymus polytrichus

Floraison : mai - août

Hauteur : 2 - 15 cm

Longévité : vivace



DESCHENACKER A. (CRINIC)

Thym faux-pouliot

Thymus pulegioides

Floraison : juillet - septembre

Hauteur : 5 - 30 cm

Longévité : vivace



PEPERIA S. (CRINIC)



TRÈFLE DES ALPES

Trifolium alpinum

Famille : Fabacées

Floraison : juin - août

Hauteur : 3 - 15 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  fleurs groupées en glomérules
-  fleurs de deux couleurs (rose ou blanche), odorantes
-  feuilles composées de 3 folioles lancéolées et glabres
-  pas de tige

HABITAT

Pelouses mi-sèches à mésophiles sur substrat généralement acide de l'étage montagnard à l'étage alpin.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne des Alpes et du Jura
Secteur subalpin et alpin

Fiche espèce 56



DESCHÉE MACQ. R.A. (CBR/NC)

TROLLE D'EUROPE

Trollius europaeus

Famille : Ranunculacées

Floraison : mai - juillet

Hauteur : 20 - 60 cm

Longévité : vivace

DESCRIPTIF

-  fleur solitaire globuleuse d'un jaune éclatant
-  6-15 sépales pétaloïdes en capuchon qui donnent à la fleur une forme de boule. Pétales réduits à des petites languettes, pas visibles avant la chute des sépales
-  feuilles vert sombre, profondément découpées en lobes à disposition palmée, eux-mêmes incisés ; glabres
-  tige glabre

HABITAT

Prairies montagnardes humides à moyennement humides sur sol moyennement riche. Fréquente dans les prairies de fauche. Également présente dans les mégaphorbiaies, pelouses et landes subalpines.

RÉGION(S) ÉCOLOGIQUE(S)

Montagne du Massif central
Montagne des Alpes et du Jura

Fiche espèce 57



GROUPE VIOLETTES ET PENSÉES À FLEURS VIOLETTES

Famille : Violacées

Violette jaune

Viola lutea

Floraison : juin - août

Hauteur : 5 - 20 cm

Longévité : vivace



CHARLAT M.

Violette des marais

Viola palustris

Floraison : avril - août

Hauteur : 4 - 10 cm

Longévité : vivace



CHECHNEVA, (GEMIC)