







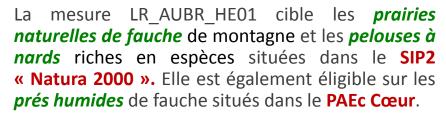
Guide de reconnaissance des

plantes indicatrices

Territoire PAEc « Aubrac Lozérien »

Mesure LR_AUBR_HE01 « Prairies Fleuries »







Obligation: présence d'au moins 4 plantes parmi la liste de 20 plantes ou groupes de plantes indicatrices présentées dans ce guide.



Méthode de contrôle : Le contrôle consiste en la vérification de la *présence* des plantes sur le terrain. Il s'agit de traverser la parcelle engagée le long de sa plus grande diagonale, ou selon un parcours prenant en compte l'hétérogénéité de la parcelle le cas échéant, et de juger de la présence d'au moins 4 plantes indicatrices sur chaque tiers de la diagonale.

☐ 1er cas : la végétation est	☐ 2ème cas : la végétation est	☐ 3ème cas : la végétation
homogène	hétérogène et répartie selon un gradient	est hétérogène formant une mosaïque
Réalisation des observations sur chaque tiers le long de la diagonale la plus longue.	Réalisation des observations sur chaque tiers le long d'une diagonale de façon à rendre compte de chaque type de végétation.	Réalisation des observations en trois tiers le long d'un cheminement de façon à rendre compte de chaque type de végétation.
1 2 3	2	2





Liste des plantes indicatrices

N° de fiche	Nom français (groupes)	Nom latin (espèces)	
1	Achillées, Fenouils	Meum athamanticum, Achillea ptarmica subsp. Pyrenaica	
2	Arnica	Arnica montana	
3	Campanules	Campanula rotundifolia, Campanula scheuchzeri subsp. lanceolata, Campanula glomerata	
4	Centaurées ou Sératules	Centaurea jacea gr., Serratula tinctoria	
5	Gaillets vivaces	Galium palustre, Galium uliginosum, Galium pumilum, Galium saxatile, Galium verum, Cruciata laevipes, Cruciata pedemontana	
6	Genêts gazonnants	Genista sagittalis, Genista anglica	
7	Hélianthèmes ou Fumanas	Helianthemum nummularium	
8	Knauties, Scabieuses ou Succises	Knautia arvensis, Knautia arvernensis, Scabiosa columbaria, Succisa pratensis	
9	Laîches, Luzules, Joncs ou Scirpes	Carex caryophyllea, Carex curta, Carex echinata, Carex panicea, Carex umbrosa subsp. umbrosa, Juncus acutiflorus, Luzula campestris, Luzula multiflora	
10	Lotiers	Lotus pedunculatus, Lotus corniculatus	
11	Narcisses ou Jonquilles	Narcissus poeticus, Narcissus pseudonarcissus	
12	Orchidées ou Œillets	Dianthus seguieri subsp. pseudocollinus, Dactylorhiza viridis, Dactylorhiza maculata (gr.), Dactylorhiza sambucina, Anacamptis morio, Anacamptis coriophora	
13	Pédiculaires ou Parnassies	Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica, Parnassia palustris	
14	Pimprenelle ou Sanguisorbe	Sanguisorba minor, Sanguisorba officinalis	
15	Polygales	Polygala vulgaris, Polygala serpyllifolia	
16	Raiponces	Narcissus poeticus, Narcissus pseudonarcissus	
17	Salsifis ou Scorsonères	Tragopogon dubius, Tragopogon pratensis, Scorzonera humilis	
18	Saxifrage granulé ou Cardamine des prés	Saxifraga granulata, Cardamine pratensis	
19	Silènes	Silene nutans, Silene vulgaris, Lychnis flos-cuculi	
20	Thyms et Origans	Thymus pulegioides	

Les Achillées, Fenouils

Meum athamanticum, Achillea ptarmica subsp. Pyrenaica

Famille : ASTERACÉES, APIACÉES

LES ACHILLEES

❖ Achillée des Pyrénées (Achillea ptarmica subsp pyrenaica)









80 cm



Fleurs plus petites, souvent rosées, - Feuilles très découpées

Plus courante



Description

- Plante vivace* dressée, tige raide et poilue
- Fleurs blanches de 1 à 2 cm, ressemblant à la marguerite, blanc jaunâtre au centre et blanc pur sur l'extérieur
- Feuilles grisâtres, alternes*, poilues, linéaires, fortement dentées et à bords blanchâtres

Floraison: J F M A M J J A S O N D

prairies humides, bords de cours d'eau Milieux:

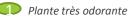
LES FENOUILS

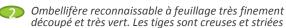
Fenouil des Alpes (Meum athamanticum)





Description





Les fleurs blanc crème, sont petites (2 à 3 mm) et regroupées en ombelles* composées

Floraison: JFMAMJJASOND

prairies et pelouses Milieux:

L'Arnica

Arnica montana

Famille : ASTERACÉES



Description

- Plante vivace, petite à moyenne, très connue pour ses vertus médicinales
- Fleur de couleur jaune-orangé, sous forme de languettes allongées
- Feuilles opposées*, lancéolées

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: collines et montagnes









Les Campanules

Campanula rotundifolia, Campanula scheuchzeri subsp. lanceolata, Campanula glomerata

Famille : CAMPANULACÉES

Description

Campanule signifie « petite cloche » en latin

Fleurs bleues ou violettes en forme de cloche s'ouvrant en cinq lobes

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux : prairies, alpages

10 à 100 cm selon les espèces selon les espèces

Liste non exhaustive

Campanule agglomérée

(Campanula glomerata)





Campanule de Scheuchzer

(Campanula scheuchzeri)



© Argagnon Olivier - CBNMED

Campanule à feuilles rondes



© Labroche Aurélien





Les Centaurées, Sératules

Centaurea jacea gr., Serratula tinctoria

Famille : ASTERACÉES

LES CENTAURÉES

Centaurée jacée (Centaurea jacea gr.)







Description

Tige dressée, ramifiée

Fleurs regroupées en capitules*, violettes ou mauves, rayonnantes à la périphérie

Feuilles alternes*, les caulinaires* sont entières, les inférieures sont découpées

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: prairies et pelouses

LES SÉRATULES

❖ Sératule des teinturiers (Serratula tinctoria)

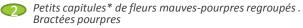






Description

Tige dressée et ramifiée



100 cm

Feuilles de forme variable, en général profondément divisées et finement dentées en scie

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies, landes

Les Gaillets vivaces

Galium palustre, Galium uliginosum, Galium pumilum, Galium saxatile, Galium verum, Cruciata laevipes, Cruciata pedemontana

Famille : RUBIACÉES

Liste non exhaustive

Gaillet des marais

(Galium palustre)





❖ Gaillet vrai (Galium verum)





❖ Gaillet croisette (Cruciata laevipes)





Description

Feuilles pointues, elliptiques et souvent étroites, verticillées* par 4 à 9 (c'est-à-dire insérées au même niveau, en cercle autour de l'axe de la tige)

Tiges de section carrée, aux angles rugueux

💔 Fleurs minuscules, de couleur jaune ou blanche, en grappe

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies et pelouses, zones humides



Les Genêts gazonnants

Genista sagittalis, Genista anglica

Famille: FABACEES

Genêt ailé (Genista sagitallis)





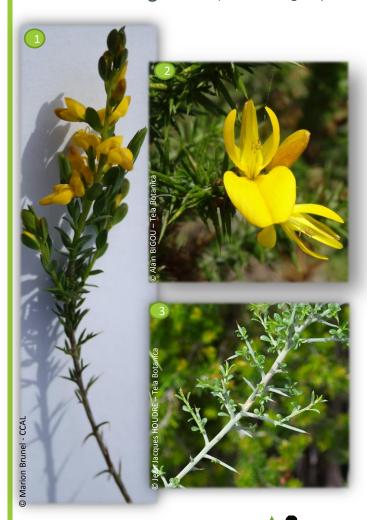


Description

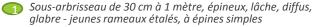
- Sous-arbrisseau de 10-30 cm, non épineux, gazonnant, à tiges couchées- rameaux redressés, allongés, droits, simples
- Nombreuses fleurs jaunes en grappes terminales denses
- Feuilles simples, écartées, sessiles*, ovales ou lancéolées, velues

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: Coteaux, bois et pelouses

❖ Genêt d'angleterre (Genista anglica)



Description



Pleurs petites, jaunes, en grappes terminales courtes, feuillées

Feuilles simples, obovales ou lancéolées-aiguës, glabres

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: Pâturages et bois de montagne

Les Hélianthèmes

Helianthemum nummularium

Famille : CISTACÉES

Hélianthème commun (Helianthemum nummularium)







Description

Plante de 10-40 cm., vivace*, ligneuse à la base, verdâtre, à rameaux couchés-diffus, poilus

Fleurs jaunes, rarement roses ou blanches, en grappe lâche

Feuilles ovales, oblongues, planes ou à bords peu roulés, vertes et poilues en dessus, blanches-poilues en dessous

Floraison: J F M A M J J A S O N D
Milieux: Prairies et coteaux secs



Les Knauties, Scabieuses ou Succises

Knautia arvensis, Knautia arvernensis, Scabiosa columbaria, Succisa pratensis

Famille : CAPRIFOLIACÉES

Description

Liste non exhaustive

- Plante vivace*, pouvant être velue
- Fleur petite, en capitules* compacts de couleur rose, bleu violacé
- Feuilles opposées, de couleur gris-vert



Knautie (Knautia arvensis)



Floraison: Milieux:

J F M A M J J A S O N D

prés secs

Succise des prés

(Succisa pratensis)





Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prés humides

Scabieuse colombaire (Scabiosa columbaria)







J F M A M J J A S O N D Floraison:

prés humides Milieux:

Les Laîches, Luzules, Joncs ou Scirpes

Carex caryophyllea, Carex curta, Carex echinata, Carex panicea, Carex umbrosa subsp. umbrosa, Juncus acutiflorus, Luzula campestris, Luzula multiflora

Famille: CYPERACÉES, JUNCACÉES

LES LAÎCHES

Liste non exhaustive

Laiche bleuâtre (Carex panicea)





Laiche blanchâtre (Carex curta)





Description

Feuilles planes et coupantes, souvent pliées *longitudinalement*

Tige de section trianqulaire

Fleurs en épis, souvent mâles et femelles sur une même

J F M A M J J A S O N D Floraison:

prairies humides, marais et tourbières Milieux:

LES LUZULES

Luzule des champs (Luzula campestris)





Liste non exhaustive



Description

Feuilles planes et ciliées de longs poils blancs

Fleurs brunâtres groupées en épis portés par des pédoncules*

J F M A M J J A S O N D Floraison:

Milieux: pelouses

LES JONCS

❖ Jonc acutiflore (Juncus acutiflorus)



Fleurs brunes, petites, groupées par 3 à 8, en inflorescence étalée

Tige comprimée à feuilles noueuses (compartimentation que l'on sent au toucher, contrairement aux autres joncs)

Floraison: J F M A M J J A S O N D prairies humides, marais Milieux:

Les Lotiers

Lotus pedunculatus, Lotus corniculatus

Famille : FABACÉES

Lotier pédonculé (Lotus pedunculatus)









Description

- Grand lotier à port assez dressé
- Fleurs groupées par 10 ou 12. Pédoncule* très allongé
- Feuilles à 5 segments ovales, vert grisâtre en dessous

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: prés humides, marais

Lotier corniculé (Lotus corniculatus)









Description

- Plante plutôt basse voire couchée
- Peuilles à 5 segments ovales, poilues en dessous
- Fleurs jaunes ou jaune-orangées groupées par 3 à 8

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies et pelouses

Les Narcisses, Jonquilles

Narcissus poeticus, Narcissus pseudonarcissus

Famille: AMARYLLIDACÉES

* Narcisse des poètes (Narcissus poeticus)





Description



- Plante à bulbe, très odorante
- Feuilles dressées et égalant la tige, larges, linéaires, lisses et glauques*
- Fleur unique, penchée, aux 6 tépales d'un blanc pur, ornée d'une corolle* centrale jaune et orange

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: prairies, prairies humides

❖ Jonquille (Narcissus pseudonarcissus)







Description



- Feuilles dressées et égalant la tige, larges, linéaires, lisses et glauques*
- Fleur unique dont la corolle* jaune vif centrale est aussi, voire plus longue, que les 6 tépales jaunâtres

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies

Les Orchidées ou Œillets

Dianthus seguieri subsp. pseudocollinus, Dactylorhiza viridis, Dactylorhiza maculata (gr.), Dactylorhiza sambucina, Anacamptis morio, Anacamptis coriophora

Famille: CARYOPHYLLACÉES, ORCHIDACÉES

LES ORCHIDÉES

















- Plante vivace* tige élancée terminée par un épi floral dense
- Fleurs en épi dense souvent dans les tons rose, violet; à labelle entier ou lobés avec un éperon
- Feuilles en rosette visible bien avant la floraison (automne). Simples, entières et sans pétiole, plutôt épaisses et luisantes à nervures parallèles.



Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: Près, pâturages, landes et bois humides

LES ŒILLETS

 Œillet des Bois (Dianthus seguieri subsp. pseudocollinus)







Description

- Plante vivace glabre et verte
- 1 à 5 fleurs roses, avec un cercle pourpre autour du centre, grandes, inodores, au sommet de la tige
- Feuilles molles, planes, largement linéaires, presque obtuses, atténuées à la base, à 3 nervures



Floraison : Milieux :

J F M A M J J A S O N D Pâturages et bois de montagne

Les Pédiculaires ou Parnassies

Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica, Parnassia palustris

Famille : SAXIFRAGACÉES, SCROPHULARIACÉES

LES PÉDICULAIRES

❖ Pédiculaire des bois (Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica)



Description

- Plante non poilue, tige centrale simple et dressée et nombreuses autres tiges latérales étalées
- Fleurs roses en forme de casque, sans cil, en grappe feuillée longue et lâche
- Feuilles de 1 à 3 cm, très découpées, à segments dentés

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: Prés, bois et pâturages humides

LES PARNASSIES

Parnassie des Marais (Parnassia palustris)









Description

- Plante vivace* sans poils tige dressée, simple portant 1 feuille
- Pleurs blanches solitaires à 5 pétales striés munis de cils verts ou jaunes
- Feuilles ovales en forme de cœur entourant la tige à sa base, nervures convergentes

Floraison: JFMAMJJASOND

Milieux: Prairies marécageuses, sources, tourbières

Les Pimprenelles, Sanguisorbes

Sanguisorba officinalis, Sanguisorba minor

Famille: ROSACÉES

Grande pimprenelle (Sanguisorba officinalis)



Description

- Plante élancée et ramifiée
- Fleur solitaire au sommet de chaque tige, de forme ronde, rouge bordeaux
- Feuilles alternes composées de 7 segments ronds et dentés, vert sombre sur le dessus et vert bleuté sur le dessous

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prés humides

Petite Pimprenelle (Sanguisorba minor)





- Plante vivace, petite, grisâtre
- Fleur au sommet de chaque tige, de forme ronde, rougeâtre (les étamines des fleurs mâles tombent)
- Feuilles composées de nombreux petits segments, opposées avec une foliole* terminale

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies, alpages

Les Polygales

Polygala vulgaris, Polygala serpyllifolia

Famille: POLYGALACÉES

Polygale commun (Polygala vulgaris)





❖ Polygale à feuilles de serpolet (Polygala serpyllifolia)







Description

Plante vivace, à souche un peu ligneuse - tiges dressées ou ascendantes

Fleurs bleues, roses ou blanches, en grappes terminales

Feuilles lancéolées, toutes alternes*

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux : Pelouses, prés, bois



Les Raiponces

Phyteuma gallicum, Phyteuma orbiculare, Phyteuma spicatum

Famille : CAMPANULACÉES

Liste non exhaustive

* Raiponce globulaire (Phyteuma orbiculare)









Description

Plusieurs tiges droites, raides, faiblement feuillées

Petites feuilles fines disposées le long de la tige

Fleurs bleues, en tête globuleuse

Floraison: J F M A M J J A S O N D Milieux: pelouses, sur sols calcaires

* Raiponce de France (Phyteuma galicum)



© Mathieu Menard – Tela Botanica



Description

30à 80 20 à 50 mm



Peuilles basales ovales-obtues, longuement pétiolées*

Fleurs bleues, en épi dense, d'abord ovoïde puis cylindrique en fin de floraison, atteignant alors jusqu'à 5 cm de longueur

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies

Les Salsifis ou Scorsonères

Tragopogon dubuis, Tragopogon pratensis, Scozonera humilis

Famille : ASTERACÉES

LES SALSIFIS

Liste non exhaustive

❖ Salsifis pâle (Tragopogon dubius)





30 à 2 à 5 cm

Description

Fleurs jaunes à pétales égaux, placés sur un même rang. Les bractées*
(similaires à des feuilles vertes) sont de grande taille, dépassant largement autour des fleurs

Feuilles entières et étroites, parfois blanchâtres

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies, pelouses

LES SCORSONÈRES

Petite scorsonère (Scorzonera humilis)





Description

Souche épaisse

Pleurs jaunes, solitaires, munies de pétales inégaux et placés sur plusieurs rangs; bouton floral assez gros

Feuilles linéaires, très légèrement ovales, sans poils

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: pelouses humides

Les Saxifrages et Cardamines

Saxifraga granulata, Cardamine pratensis

Famille : SAXIFRAGACÉES, BRASSICACÉES

LES SAXIFRAGES

❖ Saxifrage granulée (Saxifraga granulata)







Description

Tige dressée couverte de poils gluants

Grandes fleurs blanches, en cloche, odorantes

Feuilles basales arrondies et crénelées, en rosette

Floraison: JFMAMJJASOND

Milieux: pelouses, prairies

LES CARDAMINES

Cardamine des prés (Cardamine pratensis)







Feuilles caulinaires* très largement découpées

Grandes fleurs rose pâle, à 4 pétales

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies humides

Les Silènes

Silene nutans, Silene vulgaris, Lychnis flos-cuculi

Famille : CARYOPHYLLACÉES

Liste non exhaustive

❖ Silène enflé (Silene vulgaris)





Description

Tiges glabres (sans poils) et grisâtres

Feuilles opposées* et lancéolées

Calices* renflés, très reconnaissables

Floraison: JFMAMJJASOND

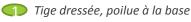
Milieux: prairies

❖ Silène fleur de coucou (Lychnis flos-cuculi)





Description



Peuilles linéaires légèrement ovales, sans poils

Fleurs roses, à pétales écartés et très découpés

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: prairies humides

Les Thyms et Origans

Thymus pulegioides

Famille : LAMIACÉES

Thym faux-pouliot (Thymus pulegioides)

Description

Ous-arbrisseau variable, gazonnant, très aromatique

Fleurs roses ou rougeâtres en épis verticillés* allongés

Feuilles ovales, sans poils

Floraison: J F M A M J J A S O N D

Milieux: pelouses (souvent sur calcaire)



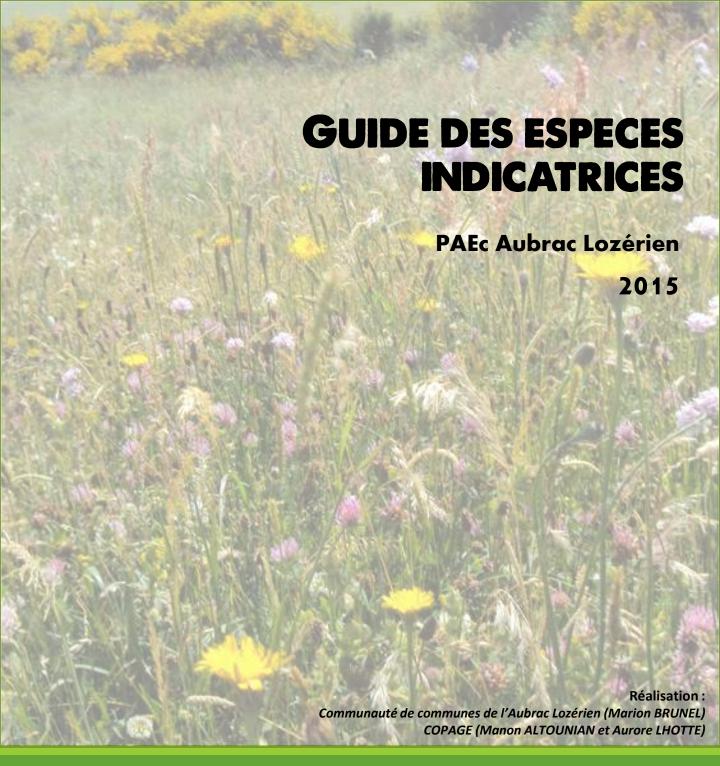












Lexique

Alternes : se dit de feuilles placées alternativement le long de la tige Bractée : petite feuille qui se trouve

à l'aisselle des fleurs Calice : ensemble des séna

Calice : ensemble des sépales d'une fleur, supportant la corolle

Capitule : Type d'inflorescence aux fleurs sans pédoncule et regroupées sur un réceptacle (ex : chez les pissenlits)

Caulinaire : qui est attaché à la tiae

Corolle : ensemble des pétales d'une fleur

Foliole : chacune des divisions d'une feuille composée

Glauque : couleur vert pâle tirant sur le bleu

Opposées : se dit de feuilles insérées l'une en face de l'autre le long de la tige Ombelle : Inflorescence dans laquelle les pédoncules floraux partent tous du même point, et les fleurs sont toutes dans un même plan horizontal.

Pédoncule : Pièce reliant la tige à la fleur

Sessile : Se dit d'une feuille, d'une fleur ou d'un fruit inséré directement sur la tige, sans pétiole ni pédoncule.

Pétiole : Pièce reliant la tige au limbe de la feuille

Verticillé : lorsque plusieurs feuilles sont insérées au même niveau de la tige, en cercle autour d'un axe

Vivace: se dit d'une plante qui vit plus de deux ans