

## Guide d'identification des espèces floristiques indicatrices des prairies fleuries

pour la mise en œuvre de la MAEC « Systèmes herbagers et pastoraux » sur le Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises

> Projet agro-environnemental et climatique 2015 - 2016 du PNR des Pyrénées Ariégeoises (sites Natura 2000 et hors sites Natura 2000)



## **Contexte**

Le Syndicat mixte du Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises porte deux projets agroenvironnementaux et climatiques, l'un concerne les sites Natura 2000 inclus dans le Parc, l'autre des secteurs à fort enjeux écologiques : secteurs riches en zones humides, secteurs de présence de l'azuré des mouillères (papillon protégé et bénéficiant d'un plan national d'action), corridors de pelouses et de prairies à restaurer.

La mesure agroenvironnementale et climatique (MAEC) appelée « systèmes herbagers et pastoraux » est mobilisée pour répondre à ces enjeux.

## Le cahier des charges à obligation de résultat

### **Objectifs**

La MAEC systèmes herbagers et pastoraux repose sur une logique de résultats afin de :

- maintenir les prairies permanentes à flore diversifiée;
- promouvoir les systèmes d'élevage qui valorisent ces surfaces et les exploitent durablement.

### Obligation de résultat à vérifier

Je suis agriculteur et je suis potentiellement intéressé par cette MAEC, quelle est l'obligation de résultat sur je dois respecter?

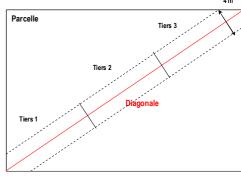
- Avant d'adhérer à la démarche, je dois m'assurer, avec l'appui de l'opérateur animant la mesure, en l'occurrence le Syndicat mixte du PNR des Pyrénées Ariégeoises, que j'observe sur les prairies permanentes de mon exploitation, visées par ce cahier des charges, au moins quatre plantes décrites dans ce guide. Ces plantes doivent être présentes sur chaque tiers de la parcelle.
- Conserver cette flore pensant les 5 ans de l'engagement, en m'aidant si nécessaire des préconisations techniques proposées par l'opérateur pour le maintien ou l'adaptation de mes pratiques

### Méthode de visite des parcelles

Lors d'un contrôle, la parcelle sera visitée par un agent de l'Agence de services et de paiement (ASP). Elle sera parcourue en diagonale afin de tenir compte de l'hétérogénéité de la végétation. Les plantes seront observées le long de cette diagonale, en excluant les bordures (3 m).

Si la parcelle est homogène, la diagonale est simple ;

- Si la parcelle est hétérogène, le contrôleur adaptera la visite de façon à rendre compte de chaque type de végétation.
- Sur chaque tiers de la diagonale, le contrôleur vérifiera la présence d'au moins quatre plantes décrite dans ce guide.





## Liste d'espèces indicatrices de prairies fleuries

	Nom français	Nom latin
Espèces très communes	Trèfle des prés	Trifolium pratense
	Trèfle étalé	Trifolium patens
	Oseille commune	Rumex acetosa
Espèces assez communes	Centaurées	Toutes espèces du genre Centaurea
	Lotier corniculé	Lotus corniculatus
	Lotier des marais	Lotus uliginosus
	Laîche glauque	Carex flacca
	Laîche humble	Carex humilis
	Laîche faux-panic	Carex panicea
	Luzule des champs	Luzula campestris
	Jonc à fleurs aiguës	Juncus acutiflorus
	Gesse des prés	Lathyrus pratensis
Espèces peu communes	Lychnis fleur-de-coucou	Lychnis flos-cuculi
	Renouée bistorte	Polygonum bistorta
	Reine des prés	Filipendula ulmaria
	Petite sanguisorbe	Sanguisorba minor
	Sanguisorbe officinale	Sanguisorba officinalis
	Succise des prés	Succisa pratensis
	Scabieuse columbaire	Scabiosa columbaria
	Salsifi des prés	Tragopogon pratensis
	Scrozonère humble	Scorzonera humilis
	Rhinanthe nain	Rhinanthus pumilus
	Sauge des prés	Salvia pratensis
	Orchis à fleurs lâches	Anacamptis laxiflora
	Epipactis des marais	Epipactis palustris
	Orchis tacheté	Dactylorhiza maculata
	Orchis de Fuchs	Dactylorhiza fuchsii
	Ophrys	Toutes espèces du genre Ophrys
	Sérapias langue	Serapias lingua
	Polygale vulgaire	Polygala vulgaris
	Lins	Toutes les espèces du genre Linum
	Hippocrépis chevelu	Hippocrepis comosa
	Petite coronille	Coronilla minima
	Anthyllis vulnéraire	Anthyllis vulneraria ssp.
	Hélianthème nummulaire	Helianthemum nummularium
	Fumana couché	Fumana procumbens



# **Trèfle des prés** ou trèfle rouge, trèfle commun *Trifolium pratense* Famille des Fabacées (Légumineuses)

### **Descriptions**:

- Feuilles composées de trois folioles (divisions de la feuille) ovales, vertes avec un croisant blanchâtre.
- Fleurs groupées en boule au sommet des rameaux, roses au sommet et blanchâtres à la base.
- Fruit : petite gousse (fruit sec à une loge) de 3 à 10 mm

Risques de confusion : Possible avec d'autres trèfles

Période de floraison : Juin à août.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Prairie mésophile riche en espèces, prairie humide atlantique de fauche, pelouses acidiclines de basse altitude.





## Trèfle étalé Trifolium patens

Famille des Fabacées (Légumineuses)

#### **Description:**

- Tige ramifiée, à poils courts, plus ou moins dressée, haute de 20 à 50 cm.
- Feuilles à trois folioles plus ou moins dentées sur les bords. <u>La foliole médiane possède un pétiolule</u> (sorte de petite tige) généralement <u>plus long</u> que celui des folioles latérales. Les feuilles de la partie haute de la tige possèdent <u>deux stipules ovales</u> (sorte de petites feuilles) <u>embrassants</u> (entourant la tige), atteignant +/- 1,5 cm de long.
- Fleurs de couleur jaune d'or, virant peu à peu au brun, regroupées en petite boules d'environ 1 cm de diamètre au sommet des rameaux. <u>Le pavillon</u> (partie supérieure de chaque fleur) <u>est strié</u>.

Risques de confusion : Important avec d'autres petits trèfles et luzernes jaunes.

Période de floraison : Mai à août.

Habitats-cibles du PAEC : Prairie humide atlantique de fauche.





## L'Oseille commune Rumex acetosa

Famille des Polygonacées.

### **Descriptions**:

- Plante haute de 30 cm à 1 m
- Feuilles à goût acide, à face supérieure lisse, à bord pouvant être ondulé mais non crépu. Celles de la base sont portées par un pétiole (« tige » de la feuille), celles de la tige n'en possèdent pas. Toutes les feuilles sont sagittées (en forme pointe de flèche).
- Fleurs rouges disposées en longue grappes plus ou moins ramifiées, au sommet de la tige.

Risques de confusion : Faibles avec d'autres espèces de Rumex.

Période de floraison : Mai à juin.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Prairie mésophile riche en espèces, prairie humide atlantique de fauche, prairies paratourbeuses.





### Centaurées Centaurea sp.

Famille des Astéracées (Composées)

### **Descriptions**:

Le genre des Centaurées regroupe plusieurs espèces de la famille des Astéracées. Assez proches des chardons et des cirses, elles s'en distinguent notamment par leurs feuilles non épineuses.

Comme pour toutes les Composées, les fleurs (ou fleurons) sont disposées en capitules au sommet des tiges et des rameaux. Leur couleur varie entre le rose, le pourpre et le violet.

Sous le capitule des centaurées on peut nettement observer à l'involucre, une sorte de manchon marron à brun.

Risques de confusion : Limités en période de floraison.

Période de floraison : Avril à septembre.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Prairie mésophile riche en espèces, prairie humide atlantique de fauche, pelouses acidiclines de basse altitude.





## Lotier des tourbières ou des marais Lotus uliginosus

Familles des Fabacées (légumineuses)

### **Description:**

- Multiples tiges, longues de 30 à 90 cm, généralement velues, toujours creuses.
- Feuilles velue, petites, à 3 folioles (comme chez le trèfle) mais avec 2 stipules semblables aux folioles à la base, de sorte que la feuille semble être composée de 5 parties (voir photo). Couleur vert franc sur le dessous et vert-gris sur le dessous.
- Fleurs jaunes veinées d'orange, groupées par 6 à 12 au bout d'un pédoncule (tige secondaire).
- Les fruits sont des gousses pouvant dépasser 3 cm de long.

Risques de confusion : Important. Peut être confondu avec le lotier corniculé, dont la tige est pleine.

Période de floraison : Juin à août

Habitats-cibles du PAEC : Prairie humide atlantique de fauche, moliniaie basophile, prairies paratourbeuses





## Lotier corniculé Lotus corniculatus

Famille des Fabacées (Légumineuses)

### **Description**:

Très semblable au lotier des marais (cf. page précédente), il en diffère principalement par ses tiges pleines. Sa taille peut, par ailleurs, être beaucoup plus modeste.

Risques de confusion : Important. Peut être confondu avec le lotier des marais, dont la tige est creuse.

Période de floraison : Juin à août.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Prairie mésophile riche en espèces, pelouses acidiclines de basse altitude, pelouse calcicoles.







## Laîche glauque Carex flacca

Famille des Cypéracées.

### **Descriptions**:

- Plante haute de 20 à 80 cm
- Plante vert-grisâtre
- Tige trigone (à trois côtés)
- Feuilles larges de 2 à 5 mm, coupantes sur les bords
- 2 à 3 épis mâles bruns situés au sommet de la tige ; 2 à 4 épis femelles cylindriques brun-roux à noir, longs jusqu'à 5 cm, retombants au bout de leur pédoncule, situés dans la partie supérieure de la tige sous les épis mâles.

<u>Risques de confusion</u>: <u>Important</u> avec d'autres laîches. Sa couleur vert-grisâtre, les épis femelles sombres, penchés et assez longs sont tout de même des critères caractéristiques

Période de floraison : Avril à juin.

Habitats-cibles du PAEC : Molinaie basophile, pelouses acidiclines de basse altitude, pelouses calcicoles.





## Laîche humble Carex humilis

Famille des Cypéracées.

### **Descriptions**:

- Plante de taille très modeste, ne dépassant pas 10 cm de haut, poussant en touffe dense
- Feuilles persistant l'hiver, longues, souples, toutes étalées unilatéralement sur le sol.
- Tige cylindrique à subtrigone (à trois côtés peu marqués), courte.
- Fruits ovales, parsemés de tout petits poils.

Risques de confusion : Important avec d'autres laîches.

Période de floraison : Mars à mai.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses calcicoles





## Carex Faux-panic Carex panicea

Famille des Cypéracées.

### **Descriptions:**

- Feuilles glauques (vert-grisâtre) de 2 à 4 mm de larges, rugueuses.
- Tige dressée ou penchée à l'extrémité.
- Fruit généralement clair, de couleur vert-olive, long de 4 mm et de forme ovoïdes (presque ovale).

Risques de confusion : Important avec d'autres laîches.

Période de floraison : Mai à Juin.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Moliniaie basophile, prairie paratourbeuses.





## Luzule des champs Luzula campestris

Famille des Joncacées.

### **Descriptions**:

- Feuilles planes (2 à 4 mm), vert clair, à longs poils.
- Tige mince et dressée.
- Fruits en capsule de couleur brun-rouge, rassemblés en 3 ou 4 amas globuleux au sommet des tiges.

Risques de confusion : Important avec d'autres Joncacées.

Période de floraison : Avril à juin.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses acidiclines de basse altitude, moliniaie basophile, pelouses calcicoles.





## Jonc à pétales aigus Juncus acutiflorus

Famille des Joncacées

### **Descriptions**:

- Feuilles creuses (tubulaires), rigides, avec des cloisons régulières.
- Tiges de taille moyenne, comprimée, lisse.
- Fleurs blanches et brunes réunies en groupes sur des pédoncules (support de la fleur) très ramifiés et étalés.

Risques de confusion : Important avec d'autres joncs

Période de floraison : Mai à septembre.

Habitats-cibles du PAEC : Prairie humides atlantique de fauche, moliniaie basophile, prairie paratourbeuses.





## Gesse des prés Lathyrus pratensis

Famille des Fabacées (Légumineuses)

### **Descriptions**:

- Plante grimpante, s'accrochant avec ses vrilles aux autres plantes de la prairie.
- Feuilles à 2 folioles lancéolées (en forme de lance)
- Tige à 4 angles, rameuse, grimpante, pouvant dépasser 1 m.
- Fleurs en grappes jaunes, plus ou moins fournies.

<u>Risques de confusion</u>: peut faire penser à d'autres Fabacées jaunes. Son caractère grimpant et ses feuilles à seulement 2 folioles et à vrilles son caractéristiques.

Période de floraison : Juin à août.

Habitats-cibles du PAEC : Prairie mésophile riche en espèces, prairie humide atlantique de fauche.





## Lychnis fleur-de-coucou Lychnis flos-cuculi

Famille des Caryophyllacées.

#### **Descriptions**:

- Tige haute de 20 à 80 cm, à poils courts, de couleur rougeâtre (en particulier au niveau des nœuds), souvent collante et généralement ramifiée dans la partie haute.
- Feuilles lancéolées (en forme de fer de lance) ou spatulée (en forme de spatule), présentant une nervure bien marquée sur la face inférieure. Les feuilles situées le long de la tige sont opposées (disposées deux à deux).
- Fleurs de couleur rose, à 5 pétales profondément découpés en 4 lanières d'inégale longueur.
- En fin de floraison, les fleurs laissent place à des capsules fructifères de forme ovale, striée, à 5 dents évasées au sommet.

Risques de confusion: Faible.

Période de floraison : Mai à juillet

Habitats-cibles du PAEC : Prairie humide atlantique de fauche, prairies paratourbeuses.





## Renouée Bistorte Polygonum bistorta

Famille des Polygonacées

### **Description**:

- Tige dressée, simple (non ramifiée), haute de 20 à 80 cm.
- Deux sortes de feuilles : les feuilles de la base de la tige possèdent un long pétiole (« tige ») ailé, souvent tâchées de noir. Leur bord est ondulé. Dans les parties supérieures de la tige, les feuilles sont sessiles (sans pétiole) et embrassantes (entourent la tige à la base). Toutes les feuilles sont poilues sur le dessous.
- Les fleurs sont rose pâle, regroupées en un épi cylindrique terminant la tige.

Risques de confusion : Faible.

Période de floraison : Mai à août

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Prairies paratourbeuses.





## Reine des prés Filipendula ulmaria

Famille des Rosacées.

### **Descriptions**:

- Tige lisse, verte à rougeâtre, pouvant atteindre 1,20 m de haut.
- Feuilles divisées inégalement jusqu'au pétiole (« tige » de la feuille), les divisions de la feuille étant de plus en plus grandes de la base vers l'extrémité, la dernière division étant à 3 lobes (3 grandes dents). Au froissement, les feuilles présentent une odeur de « médicament » très caractéristique.
- Fleurs de couleur blanchâtre à jaune pâle, réunies en grappe lâche à l'extrémité de la tige, à odeur de miel.
- Fruits verts puis bruns, en forme de spirale.

Risques de confusion : Faible

Période de floraison : Juin à août

Habitats-cibles du PAEC : Prairie humide atlantique de fauche.





## Petite Sanguisorbe Sanguisorba minor.

Famille des Rosacées.

### **Descriptions**:

- Folioles (division des feuilles) à contour ovale-arrondi, crénelé (bordé de dents peu prononcées) ou denté en scie.
- Tige florale ramifiée.
- Fleurs sans corolle (sans pétales), verdâtres, rosées ou rougeâtres, en épis globuleux situés au sommet des rameaux.

<u>Risques de confusion</u>: Faible. La plante est assez singulière. Parfois, les fleurs groupées en amas peuvent rappeler celles du plantain lancéolé. Cependant, les feuilles de ces deux espèces sont tout à fait différentes.

<u>Période de floraison</u>: Mai à septembre.

<u>Habitats-cibles du PAEC :</u> Prairie mésophile riche en espèces, pelouses calcicoles.





## Sanguisorbe officinale Sanguisorba officinalis

Famille des rosacées.

### **Descriptions**:

- Feuilles de couleur vert glauque (vert-grisâtre), composées de folioles à dents régulières.
- Tige aérienne dressée et ramifiée
- Fleurs sans pétales, de couleur rouge foncé, réunies en un épi d'abord globuleux puis allongé cylindrique.

Risques de confusion : Faible.

Période de floraison : Juin à septembre

Habitats-cibles du PAEC : Molinaie basophile





## Succise des prés Succisa pratensis

Famille des Dipsacacées.

### **Description**:

- Tige haute de 20 à 90 cm, à poils courts.
- Feuilles plus ou moins velues. Leur bord n'est que rarement légèrement denté, mais il est souvent rougeâtre et recourbé vers le bas. Fils de sève visibles lorsqu'on déchire une feuille. Les feuilles situées à la base de la tige possèdent un pétiole, celles situées sur le haut de la tige n'en possèdent pas et sont disposées deux à deux
- Fleurs de couleur bleu-violet, réunies en « boule » (capitule) au sommet des rameaux.

<u>Risques de confusion</u>: Possible, notamment avec les Knauties. La forme globuleuse du capitule est typique, de même que les fils de sève visibles à la découpe des feuilles.

Période de floraison : Juillet à octobre.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u> : Moliniaie basophile, prairie paratourbeuse, Prairie humide atlantique de fauche







### Scabieuse colombaire Scabiosa columbaria

Famille des Dipsacacées.

### **Descriptions**:

- Tige ramifiée
- Feuilles de la tige de couleur vert-grisâtre, profondément découpées en segments étroits avec un lobe terminal plus ou moins développé (les feuilles de la base, peu visibles, sont ovales et dentées au bord)
- Fleurs bleu clair à violet regroupées en capitule au sommet des rameaux.

Risques de confusion : Important avec d'autres Dipsacacées, notamment les Knauties.

Période de floraison : Juillet à octobre.

Habitats-cibles du PAEC : Prairie mésophile riche en espèce, pelouses calcicoles.





## Salsifis des prés Tragopogon pratensis

Famille des Astéracées (ou Composées)

### **Descriptions**:

- Plante pouvant atteindre 80 cm, peu ramifiée
- Feuilles de la tige renflées à leur base puis très allongées, se terminant en une pointe fine souvent tortillée. Elles sont légèrement pliées longitudinalement le long de la nervure centrale.
- Fleurs jaunes d'or regroupées en capitule au sommet des rameaux. Les fleurs sont souvent dépassées par les bractées de l'involucre

Risques de confusion : Possible avec d'autres Astéracées

Période de floraison : Juin à juillet.

Habitats-cibles du PAEC : Prairie mésophile riche en espèces.







## Petite Scorsonère Scorzonera humilis

Famille des Astéracées (ou Composées)

### **Description**:

- Tige dressée cylindrique, creuse, plus ou moins cotonneuse, non ramifiée, haute de 10 à 50 cm.
- Feuilles <u>allongées ou lancéolée</u> (en forme de fer de lance), rétrécies à la base en pétiole (petite tige), à bord lisse, non denté. Les feuilles sont presque toutes regroupées à la base de la tige; celles situées plus haut sur la tige sont très petites.
- Fleurs regroupés en un capitule unique au sommet de la tige de couleur jaune (ressemble à un pissenlit, mais moins touffu).

<u>Risques de confusion</u>: <u>Important</u> avec de nombreuses Astéracées jaunes de prairies. La forme des feuilles est un caractère déterminant, l'aspect duveteux de la tige est caractéristique.

Période de floraison : Mai à juin

Habitats-cibles du PAEC : prairie humide atlantique de fauche, prairie paratourbeuse.









## Rhinante nain Rhinanthus pumilus

Famille des Scrophulariacées.

### **Descriptions**:

- Feuilles opposées, sessiles, à limbe lancéolé et denté.
- Tige dressée, raide, plus ou moins rameuse.
- Inflorescence : épi simple, assez dense ; bractées à dents très inégales, aristées ; calice jaune-verdâtre, ventru, comprimé, à faces couvertes de poils courts ; corolle jaune assez clair, longue de 20 mm environ, à tube un peu courbé vers le haut, à gorge fermée, à lèvre supérieure en casque présentant 2 dents latérales saillantes et violettes.

<u>Risques de confusion</u>: Possible avec la Petite Rhinanthe aux fleurs plus petites et d'un jaune plus soutenu et au calice glabre.

Période de floraison : Avril à juin.

Habitats-cibles du PAEC : Prairie mésophile riche en espèces, pelouses acidiclines de basse altitude.





## Sauge des prés Salvia pratensis

Famille des Labiées

### **Descriptions**:

- Plante remarquable par sa couleur et sa taille, elle ne passe pas inaperçue dans les prairies et pelouses
- Feuilles pour la plupart regroupées à la base, en rosette. Leur forme est ovale, elles sont rugueuses, à bord légèrement denté.
- Fleurs grandes d'un bleu violacé (rarement rosées ou blanches) formant des grappes allongées au sommet des tiges.

Risques de confusion : Faible

Période de floraison : Juin à août.

Habitats-cibles du PAEC : Prairie mésophile riche en espèces, pelouses calcicoles.





## Orchis à fleurs lâches Anacamptis laxiflora

Famille des Orchidacées.

#### **Description**:

- Orchidée à tige violette dans le haut, haute de 20 à 60 cm.
- Feuilles lancéolées (en forme de fer de lance) à allongées, vertes parfois tâchées de brun, plus ou moins enroulées en gouttière.
- Fleurs <u>violet pourpre</u>, à <u>labelle blanc</u> (les pieds à fleurs entièrement blanches sont très rares). Jusqu'à 40 par tiges, <u>espacées</u> les unes des autres et éloignées de la tige, formant un <u>épi lâche</u> (de sorte que <u>la tige est bien visible</u> au niveau de l'épi floral).

<u>Risques de confusion</u>: Possible avec d'autres orchidées roses à violettes (*Orchis palustris* notamment, au labelle ponctué, à la biologie relativement similaire, et diverses Dactylorhises).

<u>Période de floraison</u>: Mai à juin (juillet).

Habitats-cibles du PAEC : Prairie humide atlantique de fauche.





## Epipactis des marais Epipactis palustris

Famille des Orchidacées.

### **Descriptions**:

- Orchidée haute de 15 à 70 cm
- Tige légèrement anguleuse, velue dans la partie supérieure.
- Feuilles ovales-lancéolées (en forme de fer de lance élargi) ou plus allongées, de couleur vert grisâtre, lisses, non brillantes, à nervures bien marquées sur le dessous.
- Fleurs: pétales blancs à nervures roses, labelle blanc marqué de jaune et sépales pouvant être bruns à verdâtres, généralement marqués de nervures roses (cf. illustration ci-dessous). Les fleurs, plus ou moins nombreuses, sont situées sur le haut de la tige.

Risques de confusion : Aucun pendant la floraison. Possible avec d'autres orchidées pendant la fructification

Période de floraison : Mai à juillet.

Habitats-cibles du PAEC : Moliniaie basophile.





## Orchis tacheté Dactylorhiza maculata

Famille des Orchidacées

### **Descriptions**:

- Orchidée haute de plus de 60 cm
- Feuilles généralement tachetées de brun en travers, larges de 2 à 3 cm, plus longue que large.
- Fleurs roses (d'un rose plus ou moins franc) à blanches, rayées et ponctuées de pourpre ; disposées en épi en haut de la tige.

Risques de confusion : Important avec l'Orchis de Fuchs

Période de floraison : Mai à juin.

Habitats-cibles du PAEC : Prairies paratourbeuses.





## Orchis de Fuchs Dactylorhiza fuchsii

Famille des Orchidacées

### **Descriptions**:

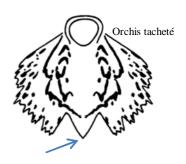
Espèce très semblable à l'Orchis tacheté. Elle s'en distingue par les caractères suivants :

- des feuilles plus larges, de forme plus ovale, au port plus horizontal,
- un épi floral plus gros, plus massif,
- la partie centrale du labelle (« pétale » inférieur de la fleur) est plus long (voir cicontre ; source : <a href="http://offene-naturfuehrer.de/web/Datei:Dactylorhiza maculata Lippe %28Zeichnung Agnes Hennecke%29.png">http://offene-naturfuehrer.de/web/Datei:Dactylorhiza maculata Lippe %28Zeichnung Agnes Hennecke%29.png</a>),
- L'Orchis de Fuchs pousse ainsi plutôt sur des terrains calcaires ou marno-calcaires alors que l'Orchis tachetée est plus présente sur des terrains siliceux, plus acides.

Risques de confusion : Important avec d'autres Orchis

Période de floraison : Mai à juin.

Habitats-cibles du PAEC : Moliniaie basophile.









## Toutes les espèces du genres Ophrys

Famille des Orchidacées.

### **Descriptions**:

Orchidées à fleurs plus grandes et moins nombreuses que chez les Orchis. Les fleurs présentent généralement des sépales (équivalent de pétales) uniformément colorés (de rose, de vert, de jaune, etc. selon les espèces) et d'un labelle présentant souvent une forme originale (pouvant faire penser à un bourdon ou une abeille), souvent velu, avec des couleurs vives et des dessins bien marqués.

Risques de confusion : Possible avec certaines Orchis.

<u>Période de floraison</u>: Mars à août, variable selon les espèces.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses calcicoles.





## Sérapias langue Serapias lingua

Famille des Orchidacées

### **Descriptions:**

- Orchidée de taille modeste (maximum 40 cm de haut).
- Les feuilles sont allongées et creusées en forme de gouttière
- Tige simple portant 2 à 4 fleurs roses à pourpres
- Les sépales (« pétales ») de la fleur sont soudés entre eux et forme un casque allongé horizontalement. Le labelle est en forme de langue et il s'étale de façon plus ou moins horizontale.

Risques de confusion : Possible avec d'autre Sérapias plus grands et de couleur plus sombre.

Période de floraison : Mars à début Juin.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses acidiclines de basse altitude, pelouses calcicoles.





## Polygala vulgaire Polygala vulgaris

Famille des Polygalacées.

### **Descriptions**:

- Plante de taille modeste (30 cm maximum)
- Feuilles alternes, elles présentent une forme lancéolé (en forme de lance) et un pétiole très discret (elles semblent directement attachée sur la tige).
- Petites fleurs blanches, roses, violettes ou bleues.

Risques de confusion : Important avec d'autres espèces de Polygala

Période de floraison : Mai à août.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses acidiclines de basse altitude, pelouses calcicoles.





## Toutes les espèces de Lins (genre Linum)

Famille des Linacées

### **Descriptions**:

- Ce sont des plantes herbacées de taille très modeste à moyenne selon les espèces,
- Tiges plus ou moins ramifiées
- Feuilles simples, sans pétiole (directement attachée à la tige)
- Fleurs plus ou moins grande selon les espèces, à 5 pétales, de couleur bleu clair (lin bisannuel), blanches (lin purgatif) à jaune (lin dressé par exemple).

Risques de confusion : Possible

Période de floraison : Mai à juillet.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Prairie mésophile riche en espèces, prairie humide atlantique de fauche, pelouses calcicoles.





## Hippocrépis chevelu Hippocrepis comosa

Famille des Fabacées (Légumineuses)

### **Descriptions**:

- Plante de taille modeste (30 cm de haut maximum)
- Feuilles pennées (jusqu'à 8 paires de folioles)
- Fleurs jaunes, assez grandes (8-10 mm), disposées en couronne au bout de pédoncules (petites « tiges ») plus grands que les feuilles.
- Gousses nombreuses, pendantes, longues de 2-3 cm, de forme ondulée caractéristique.

Risques de confusion : Possible avec d'autres petites fabacées jaunes

Période de floraison : Avril à juillet.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses calcicoles.









## Coronille naine Coronilla minima

Famille des Fabacées (Légumineuses)

### **Descriptions:**

- Plante de petite taille (20 cm de haut maximum)
- Feuilles pennées, aux folioles (divisions de la feuille) arrondies, épaisses (critère assez caractéristique)
- Fleurs jaunes disposées en couronne au bout de pédoncules (petites « tiges ») plus grands que les feuilles.

Risques de confusion : Possible avec d'autres petites fabacées jaunes

Période de floraison : Mai à juin.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses calcicoles.









## Anthyllide Vulnéaire Anthyllis vulneraria

Famille des Fabacées (Légumineuses)

### **Descriptions**:

Plantes de taille modeste, on compte de nombreuses sous-espèces et variétés qui ont toutes en commun :

- Un mélange de feuilles simples, lancéolées, et composées.
- Fleurs jaunes, roses, parfois rougeâtres selon la sous-espèce, au calice très poilu, rassemblées en boules lâches au sommet de pédoncules bien plus longs que les feuilles.

Risques de confusion : Possible avec d'autres fabacées

Période de floraison : Mai à Août.

<u>Habitats-cibles du PAEC</u>: Pelouses calcicoles.





## Hélianthème nummulaire Helianthemum nummularium.

Famille des Cistacées.

### **Descriptions:**

- Plante herbacée de taille modeste
- Feuilles ovales ou oblongues, planes ou légèrement enroulées sur les bords, coriaces
- Fleurs de couleur généralement jaunes (parfois orangées), rassemblées en grappes lâches au sommet des rameaux.

Risques de confusion : Possible, avec le Fumana couché par exemple

Période de floraison : Mai à octobre.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses acidiclines de basse altitude, pelouses calcicoles.







## Fumana couché Fumana procumbens

Famille des Cistacées

### **Descriptions**:

- Minuscule arbrisseau formé de rameaux ligneux à la base, couvert de poils blancs
- Feuilles de forme linéaire (très étroites).
- Fleurs solitaires, jaunes plus ou moins franc, solitaires ou groupées à 2 à 4 dans la partie supérieure des rameaux.

Risques de confusion : Possible, avec l'Hélianthème par exemple

Période de floraison : Mai à juin.

Habitats-cibles du PAEC : Pelouses calcicoles



## Guide d'identification des espèces floristiques indicatrices de prairies fleuries PAEC 2015-2016 – PNR des Pyrénées Ariégeoises



Crédit photos: PNR PA ainsi que Wikicommons (Kidney Vetch, BerndH, Barbara Studer, Fornax, Artem Topchiy, Gideon Pisanty, Own work, Gruppo Botanico, Hermann Scharchner, Tigerente, Karelj, Udo Schmidt, Mr.Nutt, Julic Anne Workman, Isidre Blanc, Adrian198cm, Hectonichus, Daniel Villafruela, André Karwath, Xemenendura, Jeff Delonge, Gewone vleugeltjesbloem, Hojotthu, Rüdiger Kratz, Algirdas, Blühender Rotklee, James K.Lindsey, Andreas Eichler, Sannse, Franz Xaver, Olivier Pichard, Denis Barthel, Ivar Leidus, Carstor, Johan N, Immanuel Giel, Tony Wills, Jerzy Opiola, Walter Seigmund, Franck Le Driant, Léo Michels, Firletka poszarpana, Hans Hillewaert, BerndH, Dalgial, Self-photographed, Fritzelblitz).