

# Petit guide de détermination de la flore

*Vernet-Les-Bains*

11  
espèces  
protégées



## Présentation :

Nous sommes deux étudiants en BTS Gestion et Protection de la Nature à Lyon. En stage au sein de l'association [Paysages Reconquis](#), nous avons mené plusieurs actions dans la commune de Vernet-Les-Bains. Celles-ci consistent à faire l'inventaire des espèces de flore et de faune, aller à la rencontre des acteurs de l'environnement et récolter des informations sur le patrimoine culturel afin d'établir un diagnostic écologique et des paysages de la commune.

Notre objectif est de promouvoir les richesses de Vernet-Les-Bains et d'évaluer l'impact du tourisme sur la biodiversité.

Lors de chaque randonnée ayant pour but de réaliser un inventaire, nous rencontrons de nombreuses espèces floristiques. Nous nous sommes rendu compte qu'une grande partie est protégée et c'est pourquoi nous avons eu l'idée de ce petit guide de détermination.

Nous souhaitons sensibiliser le grand public à la flore qui nous entoure. Nous décrivons alors 11 espèces protégées à l'aide de critères de détermination simples et accessibles au plus grand nombre.

Notre but est de rendre ludique l'identification des espèces afin de mettre en avant cette flore remarquable.



**Nous rappelons qu'il est interdit de dégrader ou de cueillir les plantes protégées.**

Les photos utilisées sont toutes prises par nous-même. Pour aller plus loin dans vos recherches, nous vous conseillons de compléter ce guide avec d'autres documents comme le site de l'INPN par exemple.

Nous mettons donc à disposition dans toute la commune de Vernet-les-Bains, ce petit guide de détermination qui vous permettra de reconnaître 11 espèces protégées.

Charlotte Bertrand et Stéphane Pelletier

## Comment fonctionne ce guide ?

Ce guide a été conçu pour être utilisé de manière simple et efficace sur un téléphone portable lors de vos randonnées dans la commune de Vernet-les-Bains.

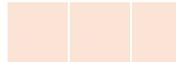
Les fleurs sont classées par couleur. La définition des mots complexes (soulignés) est accessible en un clic.

## Signification des symboles :

La floraison : dans l'exemple ci-dessous, d'avril à juin



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



Altitude



Hauteur de la plante

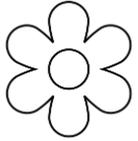


Diamètre de la fleur

**N'hésitez pas à répondre à notre enquête de satisfaction, cela nous est très utile !!**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc\\_BRgVfSDoJF7x0qmnYdZxz3Z8nxhW7mZmSQIEPyxZCdmeSA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc_BRgVfSDoJF7x0qmnYdZxz3Z8nxhW7mZmSQIEPyxZCdmeSA/viewform?usp=sf_link)

# Sommaire



- Amélanchier à feuilles ovales (page 4)
- Ciste à feuilles de laurier (page 5)
- Héliantheme des Apennins (page 6)



- Ancolie commune (page 7)
- Anémone hépatique (page 8)
- Brunelle à grandes fleurs (page 9)



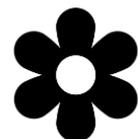
- Coronille naine (page 10)
- Genêt des teinturiers (page 11)



- Hellébore fétide (page 12)



- Astragale de Montpellier (page 13)
- Orchis bouffon (page 14)



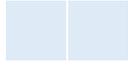
- Glossaire (page 15)
- Bibliographie/Webographie (page 18)

# Amélanchier à feuilles ovales

*Amelanchier ovalis*



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



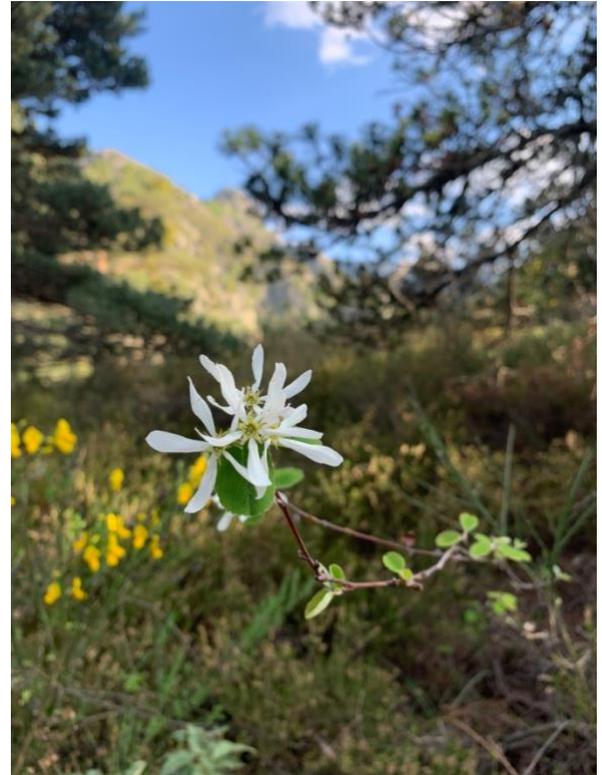
Jusqu'à 2000 m



Entre 1 et 3 m



De 20 à 30 cm



## Famille : Rosacée

Arbousseau à bourgeons glabres et brillants.

Fleurs en grappe à longs pétales blancs.

Petits fruits globuleux bleutés.

Feuilles ovales-arrondies dentées.

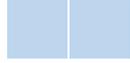
*À savoir* : Les amélanches, fruits bleutés, apparaissent en juillet, sont comestibles et sont très appréciées des oiseaux.

# Ciste à feuilles de laurier

*Cistus laurifolius*



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



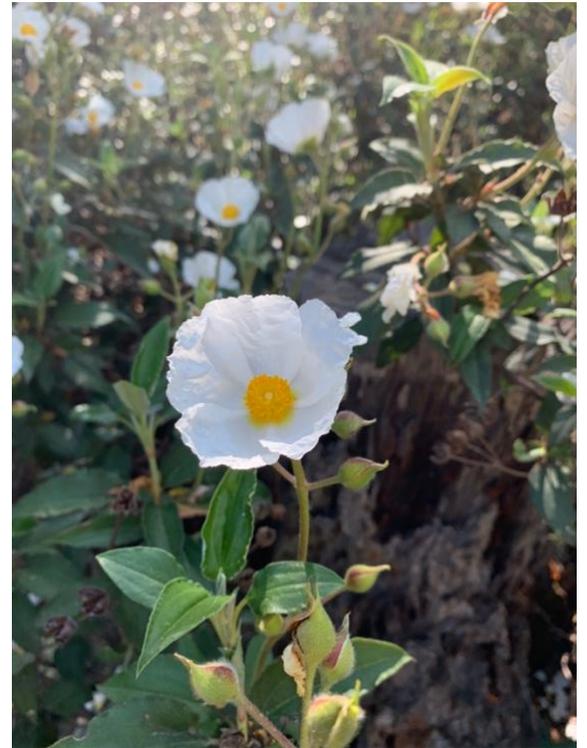
Entre 450 et 1700 m



Jusqu'à 180 cm



De 5 à 6 cm



## Famille : Cistacée

Les feuilles sont vertes/grisâtres souvent foncées, elles ressemblent remarquablement à des feuilles de laurier. Les fleurs sont composées de cinq pétales blancs. Cette plante est très aromatique surtout par temps chaud. Avant la floraison, les bourgeons sont d'un rouge vif.

*À savoir* : Il existe de nombreuses autres espèces de Cistes qui sont, pour la plupart, protégées. (Ciste à feuilles de sauge ou ciste à feuilles de peuplier). En général elles sont caractérisées par une fleur blanche à 5 pétales froissés.

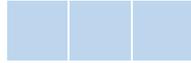


# Hélianthème des Apennins

*Helianthemum apenninum*



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



Jusqu'à 1600 m



Entre 10 cm et 30 cm



3 cm



## Famille : Cistacée

Plante vivace, dont les racines principales sont ligneuses, à nombreuses ramifications à la base. Les feuilles atteignent 3 cm de long et sont couvertes de petits poils. La face inférieure est blanchâtre.

Inflorescence constituée de 3 à 10 fleurs.

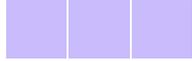
Pétales blancs et sépales de 7 à 10 mm duveteux couverts sur toute la surface.

# Ancolie commune

*Aquilegia vulgaris*



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



Jusqu'à 2000 m



Entre 60 et 100 cm



De 3 à 5 cm



## Famille : Renonculacée

Feuilles trifoliées aux contours lobés.

Fleurs inclinées vers le bas.

5 sépales pétaloïdes lancéolés disposés en étoile.

5 pétales en forme de cornets terminés par des éperons dépassant sous le calice.

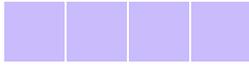


# Anémone hépatique

*Hepatica nobilis schreb*



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



Entre 400 et 2200 m



Entre 5 et 20 cm



De 1 à 3 cm



## Famille : Renonculacée

Petite plante vivace portant de nombreuses feuilles coriaces brillantes souvent rougeâtres en dessous, trilobées et reliées à la base. Fleurs isolées, au sommet de longs pédoncules ; 6 à 9 sépales pétaloïdes lancéolés, couleur : bleu parfois rose ou blanc.

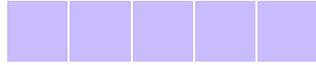
À savoir : les feuilles persistent une grande partie de l'hiver et sont souvent encore présentes à la floraison, en attendant que les nouvelles feuilles se développent. Cette plante est capable de résister à des températures basses allant jusqu'à -30°C.

# Brunelle à grandes fleurs

*Prunella grandiflora*



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



Jusqu'à 2400 m



Tige 60 cm



De 10 à 14 mm



## Famille : Lamiacée

La Brunelle à grandes fleurs est une plante vivace dressée, avec des feuilles légèrement dentées et arrondies à la base. Sa tige est poilue. Les fleurs sont en tête terminale sans paire de feuilles à la base et sont en forme de casque.

À ne pas confondre avec la Brunelle commune qui a une paire de feuilles à la base de l'inflorescence.

*À savoir* : la Brunelle aime les endroits rocailloux.

# Coronille naine

*Coronilla minima*



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



Jusqu'à 2200 m



Entre 5 et 25 cm



De 6 à 8 mm

## Famille : Fabacée

Plante vivace et glabre à tiges ligneuses, elle détient 5 à 9 folioles ovales qui s'opposent. Les 2 folioles inférieures sont situées très proches de la tige. Les fleurs sont par groupe de 2 à 10 en ombelle.

# Genêt des teinturiers

*Genista tinctoria*



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



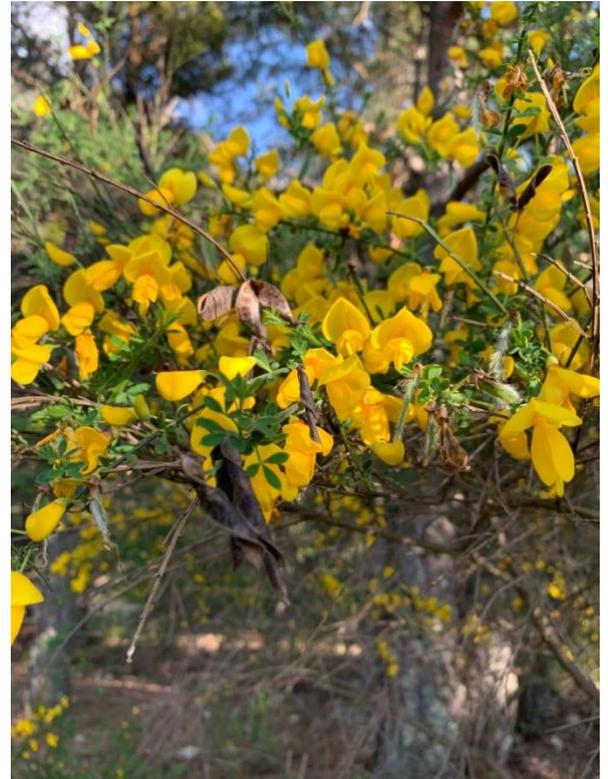
Jusqu'à 1350 m



Entre 30 et 100 cm



De 12 à 15 mm



## Famille : Fabacée

Plante vivace ligneuse à tige ramifiée sur la partie supérieure.

Feuilles lancéolées soyeuses au bord.

Fleurs terminales jaunes. L'inflorescence est en grappe.

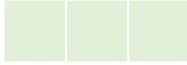
Gousses sans poil.

# Hellébore fétide

*Helleborus foetidus*



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



Jusqu'à 1600 m



Entre 30 et 80 cm



De 2 à 3 cm



## Famille : Renonculacée

Cette plante a une forte odeur et est de couleur vert clair. La tige est dressée, nue à la base puis très feuillée. Les feuilles sont [alternes](#), [palmatiséquées](#), [lancéolées](#) et dentées. Les fleurs sont en forme de coupes pendantes vert-jaunâtre bordé de pourpre.

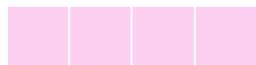
*À savoir* : l'Hellébore fétide est toxique.

# Astragale de Montpellier

*Astragalus monspessulanus*



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



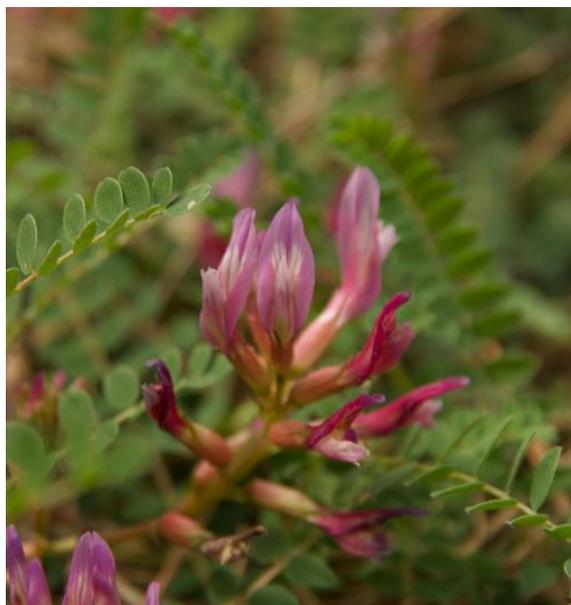
Entre 300 et 2400 m



Entre 10 et 20 cm

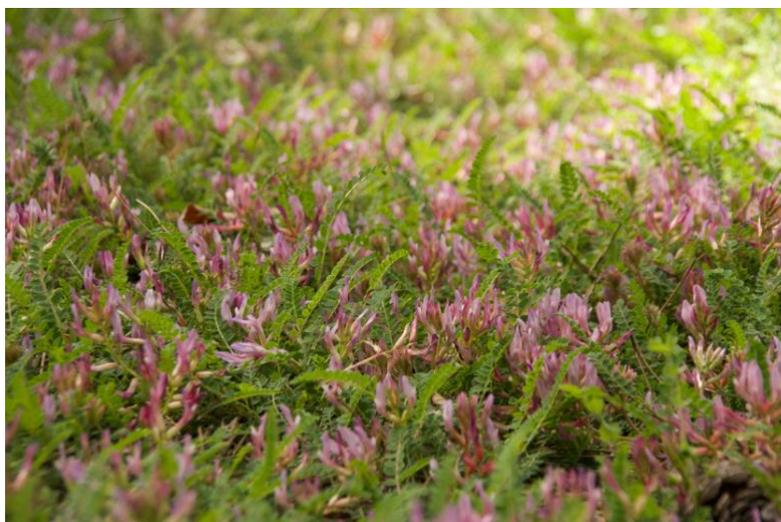


De 20 à 25 mm de long



## Famille : Fabacée

Plante herbacée, peu velue, à feuilles formant une rosette au sol. Les feuilles sont composées de 10 à 20 paires de [folioles](#) ovales, légèrement velues en dessous, avec une foliole terminale. Les fleurs violacées sont réunies [en grappe](#) sur un pédoncule au moins aussi long que les feuilles.



# Orchis bouffon

*Anacamptis morio*



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



Jusqu'à 1800 m



Entre 10 et 40 cm



10-15 mm



## Famille : Orchidacée

Plante vivace et glabre

Feuilles sans taches, vertes, lancéolées,

Fleurs violacées, rosées ou parfois blanches en épi lâche, labelle trilobé, plus large que long, tacheté, tépale en forme de casque.

Confusion possible avec de nombreuses autres Orchis.

À savoir : Cet orchis tient son nom latin de l'espagnol « Morion » qui désignait le casque des fantassins de la Renaissance, ses sépales formant un casque bien régulier.

# Glossaire

**Calice (nom masculin)** : est constitué des sépales.

**Vivace (adjectif)** : plante qui vit plus de 2 années.

**Glabre (adjectif)** : dépourvu de poils.

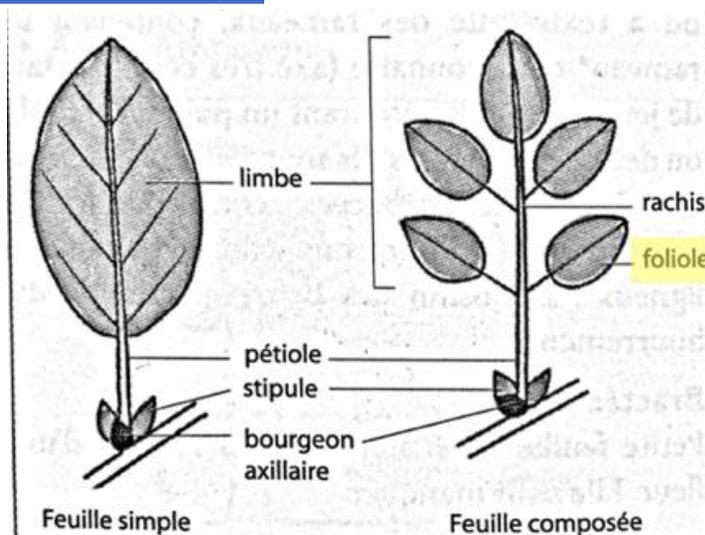
**Lancéolé (adjectif)** : en forme de lance.

**Palmatiséqué (adjectif)** : feuille palmée dont les segments atteignent la nervure centrale et sont complètement distincts.



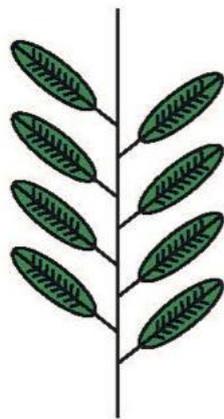
**Trifolié (adjectif)** : formé de 3 folioles

**Foliole (nom féminin)** : élément de la feuille composée, voir schéma :

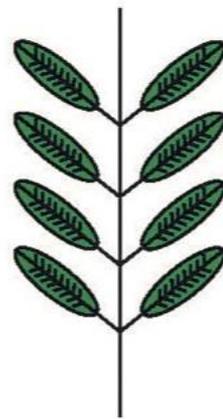


**Ligneux (adjectif)** : qualifie un végétal contenant une grande proportion de lignine, donnant la consistance du bois.

Alternes et opposées (adjectifs) : Pour décrire la position des feuilles :



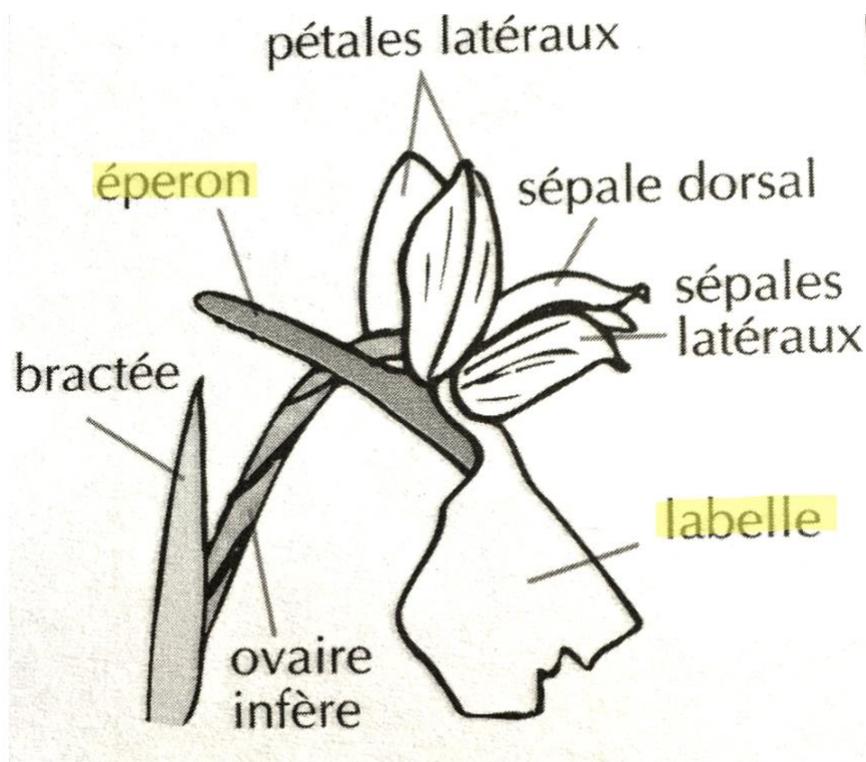
feuilles alternes



feuilles opposées

Trilobé (adjectif) : formé de 3 lobes

Labelle et éperon (noms masculins) :



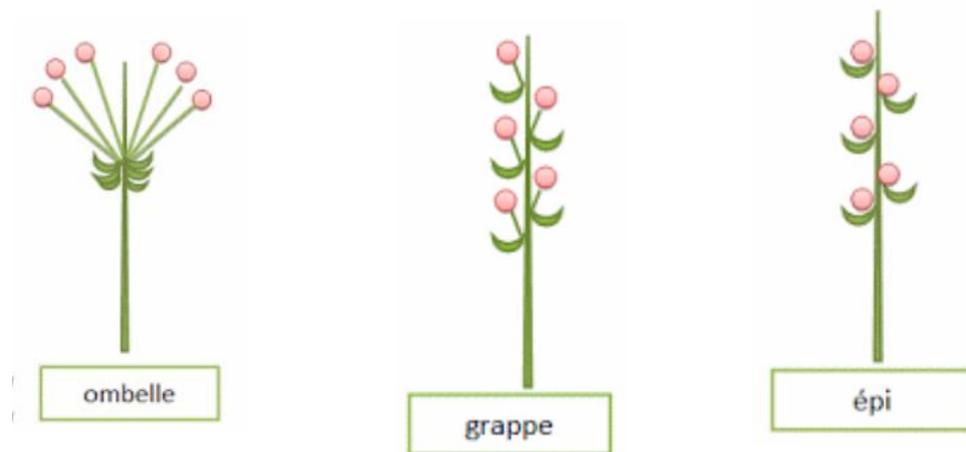
Sépale (nom masculin) : un élément généralement vert qui compose le calice et supporte la fleur.

**Tépale (nom masculin)**: quand on ne peut pas différencier les pétales des sépales.

**Sépale pétaloïde (nom masculin)** : lorsque les sépales ressemblent aux pétales.

**Pédoncule (nom masculin)** : support d'une inflorescence

**Inflorescence en ombelle, en grappe et en épi :**



# Bibliographie / Webographie

STREETER David, **Guide DELACHAUX des fleurs de France et d'Europe**, Paris : Éditions Delachaux

THOMAS Régis, BUSTI David, MAILLART Margarèthe, **Petite flore de France : Belgique, Luxembourg, Suisse**, Paris : Éditions Belin, 2018, 465p

<https://inpn.mnhn.fr>

**Enquête de satisfaction :**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc BRgVfSDoJF7x0qmnYdZxz3Z8nxhW7mZmSQIEPyxZCdmeSA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc BRgVfSDoJF7x0qmnYdZxz3Z8nxhW7mZmSQIEPyxZCdmeSA/viewform?usp=sf_link)