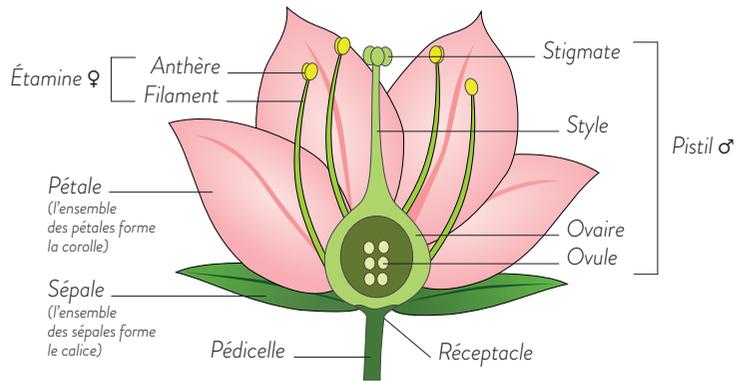


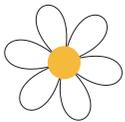
LA FLEUR

La structure d'une fleur

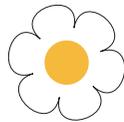
La fleur, issue du développement d'un bourgeon floral, représente l'appareil reproducteur de la plante. Elle est notamment constituée de pétales (formant la corolle) et de sépales (formant le calice), ainsi que des organes reproducteurs mâles (constituant le pistil) et femelles (regroupés en étamines).



Pétales libres ou soudés ?



Les pétales libres peuvent être enlevés séparément sans les abîmer.



Chez les plantes aux pétales soudés, la corolle forme un tout : il est impossible d'enlever les pétales un par un.

Les inflorescences

Sur la tige, les fleurs sont isolées ou regroupées en inflorescence.



Épi



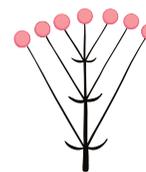
Épi composé



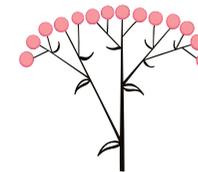
Grappe



Panicule



Corymbe



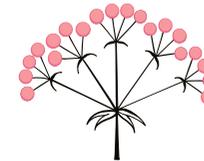
Corymbe composée



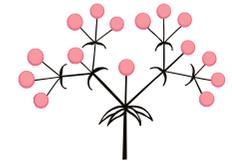
Cyme unipare



Ombelle



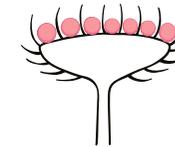
Ombelle composée



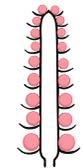
Cyme bipare



Tête



Capitule



Spadice



PULMONAIRE OFFICINALE

Pulmonaria officinalis

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



Hauteur : 10 à 30 cm ♦ Type : vivace

DESCRIPTION Plante à **tiges** dressées et anguleuses avec des poils raides, se formant à partir d'un rhizome. **Feuilles** couvertes de poils, tachetées de blanc ou de vert pâle ; celles de la base en cœur et pétiolées, les supérieures ovales et sessiles ou engainantes. Après la floraison, les feuilles partant de la souche se développent beaucoup durant l'été et disparaissent à la mauvaise saison. **Fleurs** à 5 pétales groupées au sommet des tiges, d'abord roses, puis virant au bleu ou au violet. Sépales soudés en tube terminé par 5 pointes.

HABITAT Bois frais ou sec, sous-bois herbeux, buissons, lisières des bois. Sur sols plutôt humides, humus doux, jusqu'à 1 800 m. Fréquente.

BON À SAVOIR Elle est utilisée depuis l'Antiquité pour traiter les maladies des voies respiratoires.

BOURRACHE OFFICINALE

Borago officinalis

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



Hauteur : 20 à 70 cm ♦ Type : annuelle

DESCRIPTION Plante entièrement couverte de courts poils raides, à **tige** cylindrique, épaisse et dressée. **Feuilles** alternes, ondulées, celles de la base pétiolées, les supérieures engainantes. **Fleurs** bleu ciel ou bleu vif, plus rarement blanches ou roses, disposées en cyme recourbée en crosse. Corolle à 5 pétales égaux et pointus soudés à leur base, étalés en étoile. Calice à 5 sépales longs et effilés. Étamines formant un cône proéminent au centre de la fleur, à sommet noir.

HABITAT Terrains vagues ou cultivés, friches, décombres et bord des chemins, jusqu'à 1 500 m. Stations ensoleillées et chaudes. Assez fréquente.

BON À SAVOIR Plante comestible (fleurs et feuilles) et médicinale. Excellente plante mellifère.



6

LYTHRACÉES

SALICAIRE COMMUNE

Lythrum salicaria

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



Hauteur : 50 cm à 1 m • Type : vivace

DESCRIPTION Tige longue et ramifiée dans la partie supérieure, velue, brun rougeâtre, à 4 lignes longitudinales saillantes. Feuilles opposées au sommet ; verticillées par 3 dans la partie inférieure. Les supérieures sont sessiles, assez étroites (comme des feuilles de saule) et lancéolées ; les basales plus arrondies ou en cœur. Fleurs à 6 pétales lancéolés, rose violacé veiné de sombre. Calice poilu comptant 12 étamines (6 longues et 6 courtes). Inflorescences en épis denses au sommet des tiges.

HABITAT Souvent en buisson dense dans les prairies humides, fossés, rivages des mares, roselières, sur sols plus ou moins humides et riches. Jusqu'à 1 400 m. Fréquente.

BON À SAVOIR Plante médicinale, dont les tanins agissent contre la diarrhée et la gastro-entérite.

7

CRASSULACÉES

JOUBARBE DES TOITS

Sempervivum tectorum

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



Hauteur : 15 à 50 cm • Type : vivace

DESCRIPTION Plante grasse à tige florifère dressée et épaisse. Feuilles de la base vert glauque, charnues et rigides, en rosettes de 5 à 15 cm de diamètre formant des coussinets. Bordure ciliée. Pointe teintée de rougeâtre. Feuilles de la hampe florale allongées et épaisses. Fleurs roses striées, de 2 à 3 cm, réunies en panicules au sommet de la hampe florale. Nombreux pétales (10 à 18) disposés en étoile, pubescents, étroits, deux fois plus longs que le calice. Étamines rouges.

HABITAT Bordures rocheuses, murs, toits, pelouses rocailleuses. Stations chaudes et sèches, ensoleillées. Jusqu'à 2 800 m.

BON À SAVOIR On pensait jadis que la joubarbe éloignait le tonnerre (la plante était dédiée à Jupiter, dieu de la foudre). On la plantait donc sur les toits en protection.



ALCHÉMILLE COMMUNE

Alchemilla vulgaris

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



Hauteur : 3 à 30 cm ♦ Type : vivace

DESCRIPTION Plante dont certaines tiges sont dressées et d'autres rampantes, velues. Feuilles vert mat et velues, arrondies ou réniformes, divisées en 7 à 11 lobes dentés semi-circulaires ou triangulaires. Fleurs de 4 à 6 mm, groupées en corymbes lâches, jaunâtres à verdâtres, composées de 4 pièces internes et de 4 pièces externes ressemblant à des sépales.

HABITAT Préférence pour les prairies et les pâturages de montagne, mais aussi en plaine dans les bosquets, lisières des forêts, fossés. Sur sols riches. Jusqu'à 2 500 m. Fréquente.

BON À SAVOIR En cas de forte humidité atmosphérique, on note de grosses gouttes d'eau disposées sur les bords du limbe et qui se rassemblent au centre de la feuille. Il ne s'agit pas de rosée, mais d'une eau de sudation sécrétée par les feuilles, très recherchée par les alchimistes au Moyen Âge et appelée « eau céleste ».

POTENTILLE TORMENTILLE

Potentilla erecta

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



Hauteur : 10 à 30 cm ♦ Type : vivace

DESCRIPTION Plante rampante à plus ou moins dressée. Feuilles vert foncé brillant : les supérieures sessiles ou à court pétiole, palmées en 3 folioles et 2 stipules dentées ; celles de la base en rosette, se flétrissant rapidement. Fleurs de 1 cm environ, à 4 pétales jaunes légèrement incurvés et 4 sépales verts. Double calice. Racine tubéreuse brun-noir, se teintant de rouge à la coupe.

HABITAT Prés, pelouses maigres, landes, marécages, tourbières, co-teaux ensoleillés, bosquets et bois clairs. Sur sols pauvres et acides. Jusqu'à 2 500 m. Fréquente.

BON À SAVOIR Seule potentille à 4 pétales. Plante médicinale et tinctoriale.