

Petit Glossaire Fleurs des Alpes

PLANTE



Acaule: se dit d'une plante dont la tige est absente ou très réduite

Annuelle: plante dont le cycle de vie ne dure qu'une année

Bisannuelle: plante dont le cycle de vie dure deux ans (en général la première année croissance de l'appareil végétatif – racines, tiges, feuilles, puis la deuxième année l'appareil reproducteur – fleurs, fruits et graines)

Bractée: pièce florale entre la feuille et le pétale, la bractée ressemble souvent à une petite feuille mais peut parfois prendre la couleur des pétales. La bractée peut avoir un rôle de protection de la fleur, ou de signalisation aux insectes pollinisateurs.

Caduc: se dit des feuilles (ou autre partie de la plante) se détachant et tombant chaque saison.

Caulinaire: relatif à la tige (une feuille caulinaire pousse sur la tige, par opposition à une feuille basale).

Composée: se dit d'une feuille composée de plusieurs segments ou folioles; composées est également l'ancien nom de la famille des asteracées.

Cyme: inflorescence simple dans laquelle l'axe principal se termine par une fleur.

Endémique: une plante endémique est native d'une région particulière, on ne la trouve pas à l'état naturel ailleurs.

Famille: groupement de plantes présentant entre-elles des caractéristiques similaires (une famille est composée de plusieurs genres, eux-mêmes composés d'espèces)

Fleur: organe reproducteur d'une plante

Glabre: dépourvu de poils

Glanduleux(se): présence de petites glandes, donnant un toucher collant à la plante ou à la partie glanduleuse.

Hampe florale ou pédoncule: tige portant la fleur ou l'inflorescence.

Hypanthium (ou hypanthe): réceptacle floral en forme de coupe plus ou moins allongée, fusionné avec les sépales, pétales et tépales de la fleur.

Pédoncule: voir hampe florale

Ramifiée (tige): une tige ramifiée (par opposition à une tige linéaire) est divisée en plusieurs 'rameaux' ou segments (comme les branches d'un arbre); chaque segment peut être à nouveau divisé

Scapeuse (tige): une tige scapeuse ou scapiforme est dépourvue de feuilles

Scorpioïde (cyme): se dit d'une cyme en forme de queue de scorpion (ex des myosotis)

Souche ligneuse: une plante à souche ligneuse a la texture et la consistance du bois à sa base.

Sessile: attaché directement à la tige de la plante, sans pétiole ni pédoncule

Stolon: tige aérienne rampante ou arquée, souvent sans feuilles, et donnant naissance à de nouvelles plantes au niveau des nœuds

Vivace: une plante vivace peut vivre plusieurs années (la plupart du temps les parties hors du sol meurent et repoussent l'année suivante)



FLEUR

Aile: pétale latéral des fabacées (voir croquis)

Anthère: partie terminale de l'étamine, qui produit et renferme le pollen (voir croquis)



Capitule: inflorescence formée de nombreuses fleurs dénuées de tige, serrées les unes contre les autres.

Corolle: ensemble des pétales d'une fleur

Étamine: organe mâle de la fleur, produisant le pollen

Étendard: pétale supérieur des fabacées (voir croquis)

Fleuron: sorte de petite fleur, élément floral du capitule des asteracées.

Inflorescence: disposition générale des fleurs sur la tige de la plante.

Involucre: ensemble de bractées formant, à la base de certaines inflorescences, comme une collerette

Libre: se dit d'un organe non soudé à un autre de même nature (ex: pétales ou sépales libres)

Ligule (ou fleur ligulée): fleuron des astéracées, allongé et faisant penser à un pétale.

Ombelle: inflorescence dans laquelle les pédoncules des fleurs sont tous insérés au même point sur la tige.

Pédicelle: pédoncule très court, ou ramification du pédoncule.

Pédoncule: terme désignant la tige d'une fleur.

Pétale: partie souvent très colorée, située entre les organes reproducteurs et les sépales.

Pistil: nom donné aux organes femelles de la fleur (placé au centre de la corolle, le pistil est en général entouré des étamines)

Sépale: un des éléments foliacés de la plante.
Les sépales réunis composent le calice et supportent la corolle de la fleur.

Symétrie bilatérale: se dit d'une fleur qui ne dispose que d'un plan de symétrie (ex: fleurs des fabacées)

Symétrie radiale: se dit d'une fleur dont la structure est organisée autour d'un point central (ex: asteracées, rosacées, saxifragacées...)

Tépale: pièce florale, dont on ne peut pas dire si c'est un pétale ou un sépale, car les deux ont la même apparence.

Tubulaire (fleur): fleurs situées au centre du capitule des asteracées, en forme de tube.

FEUILLE



feuillets alternés



feuillets opposés



feuillets verticillés



rosette basale



feuillets composés (+ stipules)



Quelques formes de feuilles simples



feuille réniforme



feuille cordée



feuille elliptique



feuille ovale



feuille lancéolée



feuille linéaire

Quelques formes de feuilles composées



feuille trifoliée



feuille palmée



feuille pennée

Alternes: feuilles disposées de chaque côté de la tige, à des hauteurs différentes

Basal: à la base de la plante (ex: une rosette de feuilles basales)

Caulinaire: feuille poussant le long de la tige

Composée: se dit d'une feuille composée de plusieurs segments ou folioles

Décurrenente: feuille se prolongeant le long de la tige (ex: Centaurea montana)

Foliole: chacun des petits segments d'une feuille composée

Opposées: feuilles placées par paire le long de la tige, se faisant face à la même hauteur.

Pétiole: tige de la feuille

Rosette basale: feuilles disposées à la base de la plante, et organisées tout autour de la base de la tige.

Verticillées ou disposées en verticille: implantées tout autour de la tige, au même niveau.

FRUIT (un fruit est l'organe de la plante composé des graines et de leur enveloppe, et provient de la transformation d'un ou plusieurs ovaires après leur fécondation)

Akène: fruit sec à graine unique (ex: surmonté d'une aigrette, c'est le fruit des astéracées)

Aigrette: petite touffe ou faisceau de poils parfois rattachée aux akènes (sorte de fruit) des plantes, pour optimiser la dispersion par le vent ou les animaux (ex: le pissenlit)

Baie: fruit charnu, sans noyau, qui ne s'ouvre pas spontanément

Capsule: fruit sec, s'ouvrant spontanément sur au moins deux axes

Gousse: fruit sec à deux valves, garnies chacune d'une rangée de graines. Fruit des fabacées.



ÉCOLOGIE

Acide (sol): un sol acide est abondant en silice (granite, grès, sable, schiste)

Basique (sol): un sol dit basique ou alcalin est en général calcaire

Biotope: milieu biologique présentant des conditions de vie homogènes (lumière, température, qualité du sol).

Les plantes, comme les animaux, sont adaptées à des biotopes particuliers.

Moraine: amas de roches transportées par un glacier ; une moraine peut être visible pendant son transport, aux marges d'un glacier, ou après le retrait ou la fonte du glacier.

Siliceux: sol abondant en silice (granite, grès, sable, schiste), acide et pauvre en calcaire.