



## LEXIQUE DES TERMES BOTANIQUES



*\* signale que la définition du mot est aussi donnée dans le lexique*

**AIGRETTE** : touffe de poils sur les akènes\* de certaines plantes permettant au vent de les véhiculer

**AIGILLON** : poil modifié au cours de l'évolution, qui a une fonction de protection et qui est facile à détacher de la plante

**AKÈNE** : fruit\* sec ne s'ouvrant pas à maturité

**ALTERNES (FEUILLES)** : feuilles se répartissant sur la tige en alternance

**ANTHÈRE** : extrémité fertile de l'étamine\* contenant les grains de pollen

**APOGAMIE** : développement d'un individu à partir d'une seule cellule diploïde, sans recours à la fécondation

**BOURGEON** : organe formé d'un axe très court correspondant à la future tige feuillée ou rameau

**BOUTON (FLORAL)** : bouton particulier qui se développera en fleur

**BRACTÉE** : petite feuille située à la base d'une fleur ou d'une inflorescence\*

**CALICE** : enveloppe externe de la fleur formée par les sépales\*

**CAPITULE** : groupe de petites fleurs sans pédoncule\* regroupées sur un réceptacle

**CAPSULE** : fruit\* sec, à nombreuses graines, contenant une ou plusieurs loges

**COMPOSÉE (FEUILLE)** : feuille contenant plusieurs folioles\*

**CORYMBE** : ensemble de fleurs dont les pédoncules\* sont de longueurs différentes mais avec des fleurs sur le même plan horizontal

**CRÉNELÉE (FEUILLE)** : feuille en dents de scie

**DÉCUSSÉES (FEUILLES)** : feuilles opposées\* dont les paires successives se croisent à angle droit et forment, vues de haut, une croix

**DENTÉE (FEUILLE)** : dont le bord est semblable à des dents

**DIAKÈNE** : akène\* double

**ENGAINANTE (FEUILLE)** : qui enserre la tige pour se détacher ensuite d'elle

**ÉPI** : grappe dont les fleurs n'ont pas de pédoncule\* et sont directement attachées et serrées sur la tige

**ÉTAMINE** : organe mâle de la fleur constitué d'un filet et d'une anthère\*

**FOLIOLE** : partie d'une feuille composée\*

**FRUIT** : organe végétal contenant une ou plusieurs graines

**GLABRE** : dépourvu de poils ou du moindre duvet

**HAMPE FLORALE** : pédoncule\* portant une fleur ou une inflorescence\*

**INFLORESCENCE** : groupe de fleurs

**INVOLUCRE** : ensemble de bractées\* en dessous d'une ombelle\* ou d'un capitule\*

**LEVÉE DE DORMANCE** : moment où la semence se met à germer après une période de froid durant laquelle son activité était ralentie ou inexistante

**LIGNIFIÉ** : qui est transformé en bois

**LIGULÉE (FLEUR)** : fleur d'un capitule\* dont les pétales ont la forme d'une languette

**LIMBE** : partie élargie de la feuille

**LOBE** : division profonde et arrondie d'une feuille

**LOBÉE (FEUILLE)** : découpée en plusieurs parties constituant chacune un lobe\*

**MUCILAGES** : molécules (polysaccharides) gonflant au contact de l'eau et permettant à la plante de garder l'eau et de résister à la sécheresse

**OMBELLE** : inflorescence\* dont tous les pédoncules\* partent du même point et dont toutes les fleurs arrivent sur le même plan horizontal

**OPPOSÉES (FEUILLES)** : deux feuilles face à face sur la tige

**PALMATILOBÉE** : comprenant plusieurs lobes\* avec une forme rappelant un peu une main

**PARTHÉNOGENÈSE** : reproduction sans fécondation (sans mâle), dans une espèce sexuée

**PÉDONCULE** : tige qui porte une fleur ou une inflorescence\*

**PENNATISEQUÉES** : dont les folioles\* présentent la particularité d'être dissociées totalement, jusqu'à la base

**PENNÉE (FEUILLE)** : dont les nervures secondaires sont disposées comme un peigne ou une plume, de chaque côté de la nervure principale

**PÉTIOLE** : tige de la feuille

**PHOTOSYNTHÈSE** : processus permettant à la plante de synthétiser de la matière organique en utilisant l'énergie lumineuse du soleil, l'eau et le dioxyde de carbone. On peut écrire la formule de la photosynthèse ainsi :  $2n \text{ CO}_2 + 2n \text{ H}_2\text{O} + \text{photons} \rightarrow 2(\text{CH}_2\text{O})_n + 2n \text{ O}_2$ .

**PSEUDOFRUIT** : qui n'est pas un vrai fruit\* au sens botanique ; par exemple, les cynorhodons de la Rose sauvage produits par le réceptacle floral devenu charnu (lequel renferme les vrais fruits, des petites graines poilues)

**ROSETTE** : ensemble de feuilles étalées en cercle sur le sol

**SEMPERVIRENS** : à feuillage persistant

**SÉPALES** : ensemble des pièces vertes formant le calice\*

**Spp.** : désigne plusieurs espèces (abréviation du latin *species plurimae*) ; les Rosiers sauvages présentant un grand polymorphisme et de nombreuses espèces, on se réfère à ces différentes espèces qui ont des propriétés médicinales et énergétiques très proches.

**STIPULES** : toutes petites feuilles situées par deux au point d'insertion du pétiole\* d'une feuille sur la tige

**STOLON** : tige qui s'allonge et s'enracine lorsqu'elle touche le sol, donnant naissance à un nouveau pied

**STOMATE** : orifice présent le plus souvent sur la face inférieure des feuilles et permettant les échanges gazeux de la plante avec le milieu extérieur (respiration, excrétion)

**TANINS** : Les tannins permettent aux plantes de se défendre contre les agresseurs (microbes pathogènes ou herbivores) et les protègent de stress variés. On les retrouve dans quasiment tout type de partie végétale exposée à des risques d'attaque ou de prolifération microbienne (écorces, racines, feuilles, fruits, etc.). Disposés dans les vacuoles et les parois cellulaires, ils sont plus présents dans les écorces (jusqu'à 40 %) ou dans certaines galles (jusqu'à 50 %) que dans les feuilles (15 à 25 %).

Tan est probablement issu du gaulois « tanno », signifiant « chêne » (en breton tann signifie « chêne rouvre » et en ancien cornique, tannen signifie « chêne ». Après les celluloses (35 à 50 % de la biomasse terrestre), les hémicelluloses (30 à 45 %) et les lignines (15 à 25 %), biopolymères constitutifs de la paroi végétale, les tanins et leurs dérivés forment la quatrième famille de composés par ordre d'abondance dans les végétaux et dans les écosystèmes terrestres où domine la biomasse végétale morte ou vive. Il en existe une grande diversité, différents par leurs tailles et leurs structures chimiques.

**TRILOBÉ** : à trois lobes\*

**TUBULÉE (FLEUR)** : fleur d'un capitule\* en forme de tube

**VERTICILLE** : ensemble de feuilles ou de fleurs partant du même point et se déployant autour de la tige