

## GLOSSAIRE DES TERMES ANATOMIQUES UTILES POUR L'IDENTIFICATION B (Drogues végétales)

**ABAXIAL** (adj.) (du latin *ab* (éloignement) et *axis* (essieu))

1. - Se dit de la face inférieure d'une feuille (*syn.* Inférieur).
2. - Se dit de la face externe d'une pièce florale (*syn.* Dorsal ; Externe).

**ACICULAIRE** (adj.) (du latin *acicula* (aiguille))

Se dit de cristaux rigides, aigus, piquants comme une aiguille.

**ADAXIAL** (adj.) (du latin *ad* (éloignement) et *axis* (essieu))

- 1.- Se dit de la face supérieure d'une feuille (*syn.* Supérieur).
- 2.- Se dit de la face interne d'une pièce florale (*syn.* Ventral ; Interne).

**ALBUMEN** (n.m.) (du latin *albumen* (blanc d'oeuf))

Tissu de réserve qui avoisine la plantule dans certaines graines.

**ALEURONE** (n.m.) (du grec *αλευρον* [aleuron] (farine))

Substance de réserve de nature protéique, sous forme de grains, généralement contenue dans des cellules de l'albumen ou des cellules des cotylédons.

**AMIDON** (n.m.) (du grec *αμυλον* [amylon] (pas moulu))

Substance de réserve de nature glucidique, sous forme de grains, qui s'accumulent dans certaines cellules de parenchyme.

**ANISOCYTIQUE** (adj.) (du grec *α* (a privatif), *ισος* [isos] (égal) et *κυτος* [kutos] (cellule))

Se dit d'une organisation particulière des cellules annexes d'un stomate.  
(Voir : Stomate anisocytique)

**ANOMOCYTIQUE** (adj.) (du grec *ανομαλος* [anomalos] (qui s'écarte de la norme) et *κυτος* (cellule))

Se dit d'une organisation particulière des cellules annexes d'un stomate.  
(Voir : Stomate anomocytique)

**ANTICLINAL** (adj.) (du grec *αντι* [anti] (anti) et *κλινε* [kliné] (incliner))

Se dit de la portion d'une paroi cellulaire, située perpendiculairement à la surface de l'organe.

**ARÉOLE** (n.f.) (du latin *areola* (cercle qui entoure))

Petit disque perforé situé dans la paroi externe des trachéides.

**ASSISE** (n.f.) (du latin *assedere* (être assis auprès))

Rang de cellules accolées.

**ASSISE GÉNÉRATRICE LIBÉRO-LIGNEUSE** (*syn.* Méristème secondaire ; Cambium interne)

Élément, caractéristique et constant, d'une structure secondaire, constitué par une assise de cellules produisant du liber vers l'extérieur et du bois vers l'intérieur.

**ASSISE GÉNÉRATRICE SUBÉRO-PHELLODERMIQUE** (*syn.* Cambium externe)

Élément, caractéristique d'une structure secondaire, constitué par une assise de cellules produisant du suber vers l'extérieur et du phelloderme vers l'intérieur.

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**ASSISE MÉCANIQUE** (Voir : Endothécium)

**ASSISE PILIFÈRE**

Tissu de revêtement situé aux extrémités des racines et composé d'une seule assise de cellules modifiées en poils absorbants.

**ASSISE SUBÉREUSE**

Tissu de revêtement constitué d'une assise de cellules imprégnées de subérine.

**BOIS** (n.m.) (*syn.* Xylème) (du bas latin *boscus* (bois))

Tissu conducteur, composé de cellules homogènes (trachéides ou vaisseaux) ou hétérogènes (vaisseaux et parenchyme ligneux).

**CAMBIUM** (n.m.) mot latin (Voir : Assise génératrice)

**CAMBIUM EXTERNE** (Voir : Assise génératrice subéro-phellodermique)

**CAMBIUM INTERNE** (Voir : Assise génératrice libéro-ligneuse)

**CANAL SÉCRÉTEUR**

Groupement de cellules sécrétrices, organisées, ménageant entre elles un canal dans lequel leur sécrétion s'accumule.

**CANALICULE** (n.m.) (du latin *canalis* (canal))

Petit canal traversant une paroi cellulaire et reliant intérieur et extérieur.

**CELLULE** (n.f.) (du latin *cellula* (cellule, chambre))

Unité structurale limitée par une paroi.

**CELLULE À HUILE ESSENTIELLE** (Voir : Cellule sécrétrice)

**CELLULE À SABLE**

Expression désignant une cellule contenant des microcristaux d'oxalate de calcium.

**CELLULE ANNEXE** (*syn.* Cellule compagne)

Expression concernant généralement les cellules entourant une ou des cellules spécialisées.

**CELLULE COMPAGNE** (Voir : Cellule annexe)

**CELLULE DE GARDE** (Voir : Cellule stomatique)

**CELLULE LOBÉE**

Cellule aux contours présentant des divisions arrondies et plus ou moins profondes.

**CELLULE MUCILAGINEUSE**

Cellule sécrétrice à contenu mucilagineux.

**CELLULE PAPILLEUSE** (Voir : Papille)

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**CELLULE SCLÉREUSE**

Élément du tissu de soutien de forme plus ou moins régulière, à paroi épaissie, lignifiée et canaliculée.

**CELLULE SÉCRÉTRICE**

Cellule spécialisée productrice d'une substance particulière tels que huile essentielle, mucilage, tanin.

**CELLULE STOMATIQUE** (*syn.* Cellule de garde)

Se dit de chacune des deux cellules réniformes constituant le stomate.

**COLLENCHYMATEUX** (*adj.*)

Appartenant au collenchyme.

**COLLENCHYME** (n.m.) (du grec κολλα [kolla] (colle) et ευκηυμα [eukhuma] substance)

Tissu de soutien vivant constitué de cellules plus ou moins allongées longitudinalement, à parois épaissies, pectocellulosiques.

Différents types sont distingués selon la localisation de l'épaississement de la paroi (collenchyme annulaire ; collenchyme angulaire ; collenchyme lamellaire).

**COLLENCHYME ANNULAIRE** (*syn.* Collenchyme rond)

Chaque cellule du collenchyme présente un épaississement régulier, formant un tissu à peu près uniforme.

**COLLENCHYME ANGULAIRE** (*syn.* Collenchyme en angle)

Chaque cellule du collenchyme présente un épaississement plus marqué au niveau des angles.

**COLLENCHYME EN ANGLE** (Voir : Collenchyme angulaire)**COLLENCHYME EN BANDE** (Voir : Collenchyme lamellaire)**COLLENCHYME LAMELLAIRE** (*syn.* Collenchyme en bande)

Un épaississement cellulosique couvre les parois synclinales (interne et externe) des cellules du collenchyme disposées en séries tangentielles.

**COLLENCHYME ROND** (Voir : Collenchyme annulaire)**COTYLÉDON** (n.m.) (du grec κοτυλεδον [kotulêdon] cavité, petite coupe)

Élément de la graine, charnu ou foliacé, issu de l'axe de la plantule.

**CUTICULE** (n.f.) (du latin *cuticula* (petite peau))

Pellicule superficielle imperméable recouvrant les épidermes.

**CUTICULE STRIÉE**

Cuticule dont la face externe présente des sillons plus ou moins marqués.

**CYSTOLITHE** (n.m.) (du grec κυτος [kutos] (cellule) et λιθος [lithos] (pierre))

Concrétion de carbonate de calcium reliée à la paroi cellulaire.

**DIACYTIQUE** (*adj.*) (du grec δια [dia] (à travers), κυτος [kutos] (cellule))

Se dit d'une organisation particulière des cellules annexes d'un stomate.

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

(Voir : Stomate diacytique)

**DISTAL** (adj.) (de l'anglais distal (éloigné de))

Se dit de la partie d'un élément la plus éloignée d'un élément de référence.

**ECHINULÉ** (adj.) (du grec εχινος [echinos] (hérisson))

Couvert de pointes.

**ENDOCARPE** (n.m.)

(du grec ενδο [endo] (en dedans) et καρπος [carpos] (fruit))

Assise interne de la paroi du fruit.

**ENDODERME** (n.m.) (du grec ενδο [endo] (en dedans) et δερμα [derma] (peau))

Assise de cellules, la plus externe, du système conducteur, à parois parfois épaissies, recouvrant le péricycle.

**ENDOSPERME** (n.m.) (du grec ενδο [endo] (en dedans) et σπερμα [sperma] (semence))

1. - Assise la plus interne des téguments d'une graine.

2. - Tissu de réserve caractéristique de certains gymnospermes.

**ENDOTHÉCIUM** (n.m.) (*syn.* Assise mécanique) (du grec ενδο [endo] (en dedans) et τηχα [theca] (sac))

Assise de cellules, sous-épidermique, de l'anthere d'une étamine. La paroi de chaque cellule est pourvue d'épaississements internes responsables, par leur déformation, de la déhiscence de l'anthere, à maturité.

**ÉPICARPE** (n.m.) (du grec επι [épi] (sur) et καρπος [karpos] (fruit))

Tissu de revêtement d'un fruit constitué par une assise continue, glabre ou pilifère.

**ÉPIDERME** (n.m.) (du grec επι [épi] (sur) et δερμα [derma] (peau))

Tissu de revêtement constitué par une assise externe continue. L'épiderme est formé de cellules vivantes, à paroi cellulosique, de forme variable, sans chlorophylle. Certaines cellules épidermiques sont différenciées en stomates ou en poils.

**EXINE** (n.f.) (du grec εξο [exô] (en dehors))

Assise externe de la paroi du grain de pollen, interrompue par des pores, souvent richement ornée de crêtes, sillons, mailles, stries.

**FAISCEAU CRIBLO-VASCULAIRE** (Voir : Faisceau vasculaire)

**FAISCEAU LIBÉRO-LIGNEUX** (Voir : Faisceau vasculaire)

**FAISCEAU VASCULAIRE** (*syn.* Faisceau libéro-ligneux ; Faisceau criblo-vasculaire)

Formation composée de bois et de liber.

**FIBRE** (n.f.) (du latin *fibra* (fibre))

1. - Élément du tissu de soutien, allongé, de taille très variable, aux extrémités le plus souvent effilées, à parois épaissies, généralement rigides et lignifiées.

2. - Terme impropre désignant le poil tecteur de la graine de coton.

**FIBRE CRISTALLIGÈNE** (Voir : Tube oxalifère)

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**FIBRE MOLLE** (Voir : Fibre nacrée)

**FIBRE NACRÉE** (*syn.* Fibre molle)

Élément du tissu de soutien, allongé, de taille très variable, aux extrémités le plus souvent effilées, à parois épaissies, ni rigides, ni lignifiées.

**FILE DE CELLULES CRISTALLIFERES** (Voir : Tube oxalifère)

**FLEXUEUX** (adj.) (du latin *flectere* (se courber))

Se dit d'un élément courbé, plusieurs fois de suite, dans des directions diverses.

**FUSIFORME** (adj.) (du latin *fusus* (quenouille de forme allongée et aux extrémités fines))

En forme de fuseau.

**GÉMINÉ** (adj.) (du latin *geminare* (doubler))

Groupé par deux.

**GLABRE** (adj.) (du latin *glaber* (chauve))

Qualifie un élément dépourvu de poils.

**GLANDE** (du latin *glandula* (glande)) (Voir : Poche sécrétrice ou Poil sécréteur)

**GLANDE SÉCRÉTRICE** (Voir : Poche sécrétrice ou Poil sécréteur)

**GRAIN D'ALEURONE** (Voir : Aleurone)

**GRAIN D'AMIDON** (Voir : Amidon)

**GRAIN DE POLLEN** (Voir : Pollen)

**HILE** (n.m.) (du latin *hilum* (hile))

Point originel des dépôts concentriques d'amidon.

**HYPODERME** (n.m.) (du grec *ηυπο* [*hupo*] (dessous) et *δερμα* [*derma*] (peau))

Assise(s) de cellules située(s) sous l'épiderme.

**IDIOBLASTE** (n.m.) (du grec *ιδιος* [*idios*] (particulier) et *βλαστος* [*blastos*] (bourgeon))

Terme anglo-saxon désignant une cellule particulière.

**LACUNE** (n.f.) (du latin *lacuna* (mare))

Espace non différencié, relativement important, bordé par des cellules.

**LATEX** (n.m.) (du latin *latex* (liqueur))

Sécrétion produite par un laticifère.

**LATICIFÈRE** (n.m.) (du latin *latex* (liqueur) et du grec *πηροσ* [*phoros*] (qui porte))

Élément uni- ou pluricellulaire sécrétant un latex.

**LIBER** (n.m.) (*syn.* Phloème) (du latin *liber* (écorce))

Tissu conducteur de la sève dite élaborée, constitué de tubes criblés et de parenchyme libérien.

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**LIBER INTERNE** (*syn.* Liber pérимédullaire ; Tube criblé pérимédullaire)

Formation de liber primaire, surnuméraire, généralement située en bordure interne du bois.

**LIBER PÉRIMÉDULLAIRE** (Voir : Liber interne)

**LIBÉRIEN** (adj.) (du latin *liber* (écorce))

Se dit d'éléments contenus dans le liber.

**LIÈGE** (n.m.) (du latin *leuis* (léger)) (Voir : Suber)

**LIGNEUX** (adj.) (du latin *lignum* (bois))

Se dit d'éléments contenus dans le bois.

**LIGNIFIÉ** (adj.)

Imprégné de lignine.

**LIGNINE** (n.m.) (du latin *lignum* (bois))

Substance organique complexe, constituant principal du bois, imprégnant certaines parois cellulaires et les rendant imperméables, inextensibles et rigides.

**LUMEN** (n.m.) mot latin (lumière)

Cavité intérieure d'une cellule.

**LYSIGÈNE** (adj.) (du grec λυτειν [lutein] (dissoudre) et γενος [genos] (origine))

Se dit d'un mode de formation d'un élément particulier.

(Voir : Poche lysigène)

**MACLE** (n.f.) (du francisque *maskila* (maille) ou du latin *macula* (moitié))

Agglomérat de cristaux prismatiques d'oxalate de calcium, diversement orientés et présentant une forme caractéristique dite « en oursin ».

**MÉAT** (n.m.) (du latin *meare* (passer))

Espace intercellulaire entre des cellules voisines.

**MÉRISTÈME** (n.m.) (du grec μεριστος [meristos] (partage))

Formation cellulaire restée à l'état embryonnaire, apte à se diviser, en engendrant les tissus spécialisés des organes adultes.

**MÉRISTÈME SECONDAIRE** (Voir : Assise génératrice libéro-ligneuse)

**MÉSOCARPE** (n.m.) (du grec μεσος [mesos] (au milieu) et καρπος [karpos] (fruit))

Zone médiane d'un fruit, entre l'épicarpe et l'endocarpe.

**MÉSOPHYLLE** (n.m.) (du grec μεσος [mesos] (au milieu) et πηυλλον [phullon] (feuille))

Ensemble des tissus compris entre les épidermes, supérieur et inférieur, d'une feuille, d'un sépale ou d'un pétale. Selon leur disposition, le mésophylle est dit homogène ou hétérogène.

**MÉSOPHYLLE BIFACIAL** (Voir : Mésophylle hétérogène dissymétrique)

**MÉSOPHYLLE HÉTÉROGÈNE**

Mésophylle composé de deux types de parenchyme : le parenchyme palissadique et le

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

parenchyme lacuneux. En fonction de leur disposition, sont distingués le mésophylle symétrique et le mésophylle dissymétrique.

**MÉSOPHYLLE HÉTÉROGENE DISSYMETRIQUE** (*syn.* Mésophylle bifacial)

Mésophylle dans lequel le parenchyme palissadique se situe sous l'épiderme supérieur alors que le parenchyme lacuneux se situe contre l'épiderme inférieur.

**MÉSOPHYLLE HÉTÉROGENE SYMÉTRIQUE**

Mésophylle dans lequel du parenchyme palissadique jouxte les épidermes supérieur et inférieur. Le parenchyme lacuneux se situe entre les couches de parenchyme palissadique.

**MÉSOPHYLLE HOMOGENE**

Mésophylle composé d'un seul type de parenchyme.

**MOELLE** (n.f.) (*syn.* Parenchyme central ; Parenchyme médullaire) (du latin *medulla* (moelle))

Tissu indifférencié situé au centre des tiges.

**NERVURE** (n.f.) (du latin *nervus* (nerf))

Ensemble du système conducteur, formant un réseau souvent ramifié et saillant, dans le limbe d'un organe.

**OSTIOLE** (n.m.) (du latin *ostiolum* (petite ouverture))

Orifice, dans l'épiderme, bordé par les deux cellules stomatiques.

**PAILLETTE** (n.f.) (du latin *palea* (paille))

Bractée entre les fleurs d'un capitule.

**PALISSADIQUE** (adj.) (du latin *palus* (pieu))

Se dit de cellules étroites et allongées disposées comme une palissade.

**PAPILLE** (n.f.) (du latin *papilla* (papille))

Cellule épidermique plus ou moins saillante à la surface d'un épiderme.

**PARACYTIQUE** (adj.) (du grec *παρα* [para] (contre) et *κυτος* [kutos] (cellule))

Se dit d'une organisation particulière des cellules annexes d'un stomate.

(Voir : Stomate paracytique)

**PARENCHYME** (n.m.) (du grec *παρα* [para] (à côté) et *εγκηυμα* [egkhuma] (effusion))

Tissu de cellules indifférenciées, de forme variable, à paroi généralement cellulosique.

**PARENCHYME CENTRAL** (Voir : Moelle)

**PARENCHYME LACUNEUX**

Parenchyme spécialisé constitué par des cellules organisées autour de lacunes.

**PARENCHYME MEDULLAIRE** (Voir : Moelle)

**PARENCHYME PALISSADIQUE**

Parenchyme spécialisé constitué par une ou plusieurs assises de cellules organisées en palissade.

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**PAROI** (n.f.) (du latin *paries* (paroi))  
Élément qui circonscrit une cavité cellulaire.

**PELTÉ** (adj.) (du grec *πελτε* [peltê] (petit bouclier elliptique))  
En forme de bouclier plus ou moins elliptique.

**PÉRICARPE** (n.m.) (du grec *περι* [peri] (autour) et *καρπος* [karpos] (fruit))  
Ensemble des tissus du fruit entourant la graine et comportant l'épicarpe, le mésocarpe et l'endocarpe.

**PÉRICYCLE** (n.m.) (du grec *περι* [peri] (autour) et *κυκλος* [kuklos] (cercle))  
Assise du système conducteur située immédiatement sous l'endoderme.

**PÉRISPERME** (n.m.) (du grec *περι* [peri] (autour) et *σπερμα* [sperma] (semence))  
Ensemble des tissus constituant les téguments de la graine.

**PHELLODERME** (n.m.) (du grec *πηλλος* [phellos] (liège) et *δερμα* [derma] (peau))  
Tissu de revêtement, interne, formé de cellules vivantes, produit par l'assise génératrice subérophellodermique.

**PHLOÈME** (n.m.) (du grec *πηλοιος* [phloios] (écorce)) (Voir : Liber)

**PILIFÈRE** (adj.) (du latin *pilus* (poil) et *fero* (je porte))  
Qui porte des poils.

#### **POCHE SÉCRÉTRICE**

Cavité plus ou moins sphérique, bordée de cellules sécrétrices et contenant une sécrétion. Sont distinguées les poches sécrétrices lysigènes, les poches sécrétrices schizogènes et les poches sécrétrices schizolysigènes.

#### **POCHE SÉCRÉTRICE LYSIGÈNE** (*syn.* Glande ; Glande sécrétrice)

Poche dont les parois des cellules sécrétrices sont lysées ; leurs débris s'accumulent à l'intérieur de la cavité.

#### **POCHE SÉCRÉTRICE SCHIZOGÈNE**

Poche dont le méat central est agrandi par la multiplication des cellules bordantes.

#### **POCHE SÉCRÉTRICE SCHIZOLYSIGÈNE**

Poche dont la formation est d'abord schizogène, puis lysigène.

#### **POIL** (n.m.) (du latin *pilus* (poil))

Cellule(s) épidermique(s) différenciée(s) répartie(s) en deux catégories : poil tecteur et poil sécréteur.

#### **POIL GLANDULEUX** (Voir : Poil sécréteur)

#### **POIL SÉCRÉTEUR** (*syn.* Glande ; Glande sécrétrice ; Poil glanduleux)

Poil dont certaines cellules, généralement situées dans sa portion terminale, sécrètent une huile essentielle ou une résine.

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**POIL TECTEUR**

Poil, généralement à extrémité effilée, uni- ou pluricellulaire, uni- ou plurisérié, dépourvu de cellules sécrétrices.

**POILS TECTEURS EN BOUQUET**

Ensemble de poils tecteurs, réunis par la base.

**POIL TECTEUR EN CANDELABRE**

Poil composé d'un axe principal unisérié, portant des ramifications en étoile, successives.

**POIL TECTEUR EN FORME DE T** (Voir : Poil tecteur en navette)**POIL TECTEUR EN NAVETTE** (*syn.* Poil tecteur en forme de T)

Poil composé d'une cellule basale portant deux cellules distales opposées, longues et effilées, parallèles à l'épiderme.

**POIL TECTEUR EN PISTOLET**

Poil courbé de telle manière que la base fasse un angle droit avec la partie effilée, présentant ainsi la forme d'un pistolet.

**POLLEN** (n.m.) (*syn.* Grain de pollen) (du latin *pollen* (fleur de farine))

Élément reproducteur mâle, plus ou moins arrondi, contenu dans l'anthere de l'étamine.

**PONCTUATION ARÉOLÉE**

Petite formation circulaire dans les parois de certains éléments conducteurs.

**PONCTUÉ** (adj.) (du latin *punctum* (point))

Se dit d'un élément dont la paroi est traversée de petits orifices arrondis.

**PORE GERMINATIF**

Petit orifice, dans l'exine d'un grain de pollen, permettant l'émergence du tube pollinique.

**PRISME D'OXALATE DE CALCIUM**

Cristal d'oxalate de calcium, isolé, présentant généralement une forme losangique ou rectangulaire.

**PROXIMAL** (adj.) (du latin *proximus* (proche))

Se dit d'un élément le plus proche d'un élément de référence.

**RAPHIDE** (n.f.) (du grec *ραπισ* [*raphis*] (aiguille))

Faisceau de cristaux d'oxalate de calcium allongés, en aiguilles prismatiques.

**RAYON MÉDULLAIRE**

Parenchyme non différencié, issu de l'assise génératrice libéro-ligneuse, séparant les faisceaux conducteurs. Les rayons médullaires peuvent être unisériés (composés d'une file de cellules) ou plurisériés (composés de plusieurs files de cellules).

**RÉTICULÉ** (adj.) (du latin *reticulum* (petit filet))

Se dit d'éléments formant un réseau.

**RHOMBOÏDAL** (adj.) (du grec *ρημβος* [*rhombos*] (losange))

Se dit de cristaux polyédriques dont les faces sont des parallélogrammes.

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**SCHIZOGÈNE** (adj.) (du grec σκηζειν [skhizein] (fendre) et γενος [genos] (origine))  
Se dit d'un mode de formation d'un élément particulier.  
(Voir : Poche schizogène)

**SCHIZOLYSIGÈNE** (adj.) (du grec σκηζειν [skhizein] (fendre) et λυττειν [lutein] (dissoudre) et γενος [genos] (origine))  
Se dit d'un mode de formation d'un élément particulier.  
(Voir : Poche schizolysigène)

### **SCLÉREIDE**

Dénomination anglo-saxonne regroupant indifféremment les termes de cellule scléreuse, sclérite et sclérenchyme.

**SCLÉRENCHYMATEUX** (adj.) (du grec σκληρος [sklêros] (dur) et εγκηυμα [egkhuma] (effusion))  
Se dit de cellules appartenant au sclérenchyme.

**SCLÉRENCHYME** (n.m.) (du grec σκληρος [sklêros] (dur) et εγκηυμα [egkhuma] (effusion))  
Tissu de soutien constitué de cellules mortes, à parois lignifiées, plus ou moins épaisses, présentant des ponctuations.

**SCLÉREUX** (adj.) (du grec σκληρος [sklêros] (dur))  
Se dit d'un élément âgé, aux parois épaissies et lignifiées.

**SCLÉRITE** (n.f.) (du grec σκληρος [sklêros] (dur))  
Cellule scléreuse ramifiée, généralement de grande taille, appartenant au tissu de soutien.

**STOMATE** (n.m.) (du grec στομα [stoma] (bouche))  
Formation épidermique, permettant les échanges gazeux, constituée par deux cellules épidermiques spécialisées, réniformes, délimitant une fente ou ostiole. Les cellules stomatiques sont accompagnées de cellules annexes classées selon quatre types (anisocytique, anomocytique, diacytique, paracytique).

**STOMATE DE TYPE ANISOCYTIQUE** (Voir : Stomate anisocytique)

**STOMATE DE TYPE ANOMOCYTIQUE** (Voir : Stomate anomocytique)

**STOMATE DE TYPE DIACYTIQUE** (Voir : Stomate diacytique)

**STOMATE DE TYPE PARACYTIQUE** (Voir : Stomate de type paracytique)

**STOMATE ANISOCYTIQUE** (*syn.* Stomate de type anisocytique)  
Stomate normalement entouré par trois cellules annexes dont une est nettement plus petite que les autres.

**STOMATE ANOMOCYTIQUE** (*syn.* Stomate de type anomocytique)  
Stomate entouré d'un nombre variable de cellules qui ne diffèrent en aucune façon des cellules de l'épiderme en général.

**STOMATE DIACYTIQUE** (*syn.* Stomate de type diacytique)  
Stomate accompagné par deux cellules annexes dont les parois communes font un angle droit avec

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

les cellules de garde des stomates.

**STOMATE PARACYTIQUE** (*syn.* Stomate de type paracytique)

Stomate possédant de chaque côté une ou plusieurs cellules annexes, parallèles à l'axe longitudinal de l'ostiole et des cellules de garde.

**SUBER** (n.m.) (*syn.* Liège) (du latin *suber* (liège))

Cellules mortes, constituant un tissu de revêtement externe, produit par l'assise génératrice subéro-phellodermique.

**SUBÉRINE** (n.f.) (du latin *suber* (liège))

Composé organique complexe, constituant caractéristique des parois des cellules des tissus de revêtement les rendant imperméables.

**SUBEROÏDE** (n.m.) (du latin *suber* (liège))

Tissu de revêtement, constitué de plusieurs assises de cellules imprégnées de subérine.

**SYNCLINAL** (adj.) (du grec *συν* [sun] (ensemble) et *κλινειν* [klinein] (incliner))

Se dit de la portion d'une paroi cellulaire située parallèlement à la surface de l'organe.

**TÉGUMENT** (n.m.) (du latin *tegmen* (couvrir))

Enveloppe de la graine.

**TÊTE GLANDULEUSE** (Voir : Tête globuleuse)

**TÊTE GLOBULEUSE** (*syn.* Tête glanduleuse)

Se dit de la (ou des) cellule(s) distale(s), sécrétrice(s), d'un poil sécréteur, ayant une forme arrondie.

**TÊTE PLURICELLULAIRE**

Se dit de l'ensemble des cellules distales, sécrétrices, d'un poil sécréteur.

**TÊTE UNICELLULAIRE**

Se dit de la cellule distale, sécrétrice, d'un poil sécréteur.

**TISSU** (n.m.) (de l'ancien français *tistre* (tisser))

Ensemble de cellules concourant à la même fonction.

**TISSU CRIBLÉ** (Voir : Tube criblé)

**TISSU VASCULAIRE**

Ensemble du liber et du bois.

**TRACHÉIDE** (n.f.) (du grec *τρακηιδος* [trakhus] (rude) ou *τρακηια* [trakheia] (raboteux))

Vaisseau, dit « imparfait », des plantes vasculaires primitives, conduisant la sève brute.

**TRICHOME** (n.m.) (du grec *τριχος* [trikhos] (cheveu))

1. - Ensemble des poils qui recouvrent la surface d'un organe.
2. - Terme anglo-saxon, synonyme de poil.

**TRICHOME GLANDULEUX** (voir : Poil sécréteur)

---

*Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.*

**TUBE CRIBLÉ**

Élément conducteur du liber, à cloisons transversales obliques et perforées, présent chez les végétaux évolués.

**TUBE CRIBLÉ PÉRIMÉDULLAIRE** (Voir : Liber interne)**TUBE OXALIFÈRE** (*syn.* Fibre cristalligène ; File de cellules cristallifères)

Expression impropre désignant une file de cellules, contenant chacune un cristal prismatique d'oxalate de calcium, bordant une (des) fibre(s).

**UNISÉRIÉ** (adj.) (du latin *unus* (un) et *series* (suite))

Composé d'une seule file de cellules.

**VAISSEAU** (n.m.) (*syn.* Vaisseau de bois) (du latin *vascellum* (vaisseau))

Élément conducteur du bois, présent chez les végétaux évolués.

**VAISSEAU À PONCTUATION ARÉOLÉE** (Voir : Trachéide aréolée)**VAISSEAU ANNELÉ**

Vaisseau dont la paroi présente des imprégnations de lignine disposée en anneaux.

**VAISSEAU PONCTUÉ**

Vaisseau dont la paroi est entièrement lignifiée sauf au niveau de ponctuations.

**VAISSEAU RETICULÉ**

Vaisseau dans lequel les imprégnations de lignine se rejoignent pour former un réseau.

**VAISSEAU SPIRALÉ**

Vaisseau dont la paroi présente des imprégnations de lignine disposée en spirale.

**XYLÈME** (n.m.) (du grec ξύλον [xylon] (bois)) (Voir : Bois)