Vocabulaire Chapitre Morphologie Florales

**Spermaphytes** : Individus qui portent des graines

**Phanérogames** : Individu dont l’appareil reproducteur est visible

**Inflorescences** : Désigne un groupe de Fleurs (différent des fleurs individualisées)   
  
**Cône male** : Organe male présent au sommet des fleurs de gymnospermes   
  
**Cône femelle** : Organe femelle de petite taille présent au sommet des fleurs de gymnospermes et qui libèrent la graine.  
  
**Sacs polliniques**: Deux sacs insérés chez les gymnospermes contenant le pollen.   
  
**Bractée** : Structure lignifié n’ayant pas de rôle dans l’appareil reproducteur (gymnospermes)  
  
**Inflorescence racémeuse** = Inflorescence sous formes de grappes (fleurs regroupées autour d’une tige)   
  
**Verticille Protecteur** = Verticille le plus externe chez la fleur des angiospermes   
  
**Pédoncule** : La zone Entre la fleur et la bractée.  
  
**Pédicelles** : « tige » qui permettent de porter les bractées, (elles sont-elles mêmes portées par le pédoncule). Lorsqu’il y’a plusieurs feuilles autour d’une tige on ne parle plus de pédoncule mais de pédicelles  
  
**Grappe ouverte** : Grappe sans fleurs terminale   
**Grappe Fermée** : Une grappe avec une fleur terminale

**Fleurs sessile** : Fleurs directement attaché à la tige sans pétiole ni pédoncule  
  
**Corymbe** : pédicelles de tailles différentes et fleurs toutes dans le même plan,  
  
**Glume et Glumelle** : deux pièces foliacées sessiles et alternes allongées qui recouvrent et protègent la base de l'épillet.  
  
**Epillet** : Inflorescence élémentaire caractéristique de la famille des Graminées.  
  
**Ombelle** : On parle d’ombelle lorsque les fleurs toutes dans le même plan et les pédicelles

sont placés au sommet du pédoncule, elle forme ensuite un verticille ou un involucre.  
  
**Capitule** : On parle de Capitule lorsque les fleurs sont sessiles et que les pédicelles sont placés au sommet du pédoncule  
  
**Cymes** : Inflorescences de type sympodiale.  
  
**Cymes** **unipares** : Cymes composées d’une fleur, d’un pédicelle et d’une bractée qui prend naissance au sommet d’un pédoncule (il en existe deux types : **hélicoïdale** ou **scorpioides**)   
La cyme est enroulé.  
  
**Hélicoïdale** : Fleurs insérées de part et d’autre.  
  
**Cymes** **bipares** : Fleurs formées selon deux directions. Pédoncule dédoublé et ramification a l’aisselle d’une bractée.  
  
**Cymes** **Multipares** : Fleurs insérées au même endroit. Les bractées sont également insérées au même endroit. Elles forment un involucre ou un verticille.  
  
**Inflorescence** **sympodiale** : Inflorescences toujours définies  
  
**Inflorescence** **monopodiale** : Inflorescences définies et indéfinies     
  
**Involucelle** = Involucre très petit   
  
**Inflorescence** **complexes** : Inflorescences composées d’inflorescences   
  
**Périanthe** : Ensemble des sépales et des pétales (calice + corolle). Il désigne l’ensemble des pièces protectrices de la fleur.   
  
**Sépales** : Pièces chlorophyllienne avec une activité photosynthétique mais dont le rôle principale est de protéger les pièces florales à l’intérieur. Ensemble des sépales = calice  
  
**Pétales** : Elles constituent la corolle. Elles sont de couleurs vives pour attirer les insectes afin de disséminer le pollen. Elles constituent également une protection des organes intérieurs   
  
**Ecailles** ou **onglets** : à la base du pétale elles produisent le nectar.  
  
**Nectar** : Liquide sucré attirant les insectes pollinisateurs.  
  
**Tépales** : Sépales et pétales identiques   
  
**Préfloraison** : Façon dont les différentes pièces florales sont organisés à l’intérieur du bouton florale

**Anthèse** : Stade ou la fleur s’ouvre   
  
**Androcée** : Appareil reproducteur mâle   
**Etamines** : elles sont composées par un filet et une anthère  
**Fente** **de déhiscence** : Fente permettant de liberer le pollen   
  
**Connectif** : prolongement du filet le long des deux loges pour les souder.  
  
**Etamine de type introrse** : Fente de déhiscence tournée vers l’intérieur de la fleur => favorise l’autofécondation  
  
**Etamine de type extrorse** : Fente de déhiscence tournée vers l’extérieur de la fleur => favorise la dissémination   
  
**Gynécée = pistil** = ensemble de carpelles = appareil reproducteur femelle.  
  
**Réceptacle florale** : Zone au sommet du pédoncule ou toutes les pièces viennent s’insérées.  
  
**Ovaire** : Planche arrondie du carpelle   
  
**Style** : Partie étroite du carpelle   
  
**Papilles** **stigmatiques** : Elles sont plus ou moins collantes et permettent de récolter le pollen  
  
**Cavité** **ovarienne** : zone à l’intérieure de laquelle on trouve l’ovule   
  
**Gynécée** **apocarpe** : carpelle libre

**Gynécée** **syncarpe** : ovaire soudées.  
  
**Placenta** : zone ou l’ovule est situé sur la paroi de l’ovaire   
  
**Fleur a ovaire supère ou superovariée** : Gynécée se trouve au-dessus des autres pièces florales => fleur **Hypogyne**  
  
**Fleur a ovaire infère ou inférovariée** : Gynécée se trouve en dessous des autres pièces florales => fleur **épigyne** avec un **conceptacle** (réceptacle florale spécifique)  
  
**Fleur staminée** : Fleur unisexuée mâle   
**Fleur pistillé** : Fleur unisexuée femelle   
  
**Fleur hermaphrodite** : Fleur avec androcée + gynécée  
  
**Fleur actinomorphes** : Fleurs régulières avec une symétrie radiale. Fleur disposées en rayon autour du pédoncule florale.  
  
**Symétrie antéropostérieure** : symétrie organisé en plan, le plan va vers l’avant vers l’arrière de la fleur    
  
Fleurs **zygomorphes** : Fleurs irrégulières   
  
Fleur **gamopétales** : Pétales soudées  
Fleur **dialypétales** : Avec des pétales libres   
  
**Plante** **dioïque** : La plante est mono sexué c’est-à-dire qu’elle a des pieds qui porte des fleurs exclusivement male (**staminées**) ou exclusivement femelles (**pistillé**) ( pas les deux )  
  
**Plante monoïque** : Plate qui possède des fleurs mâles et femelles en des endroits différents d’un mêmes pied  
  
**pentamère** : Fleurs à 5 pièces florales   
  
**Exine** : paroi externe rigide (protectrice), elle est ornementée, en relief, ce qui lui permet de s’accrocher aux insectes pollinisateurs et sur la fleur. Elle est non continue et peut stocker des protéines sur sa partie ornementée.  
  
**Aperture** : Zone d’ouverture de l’exine   
  
**Intine** : Paroi interne continue  
  
**Téguments** : Organes qui forment l’ovule (téguments internes + externes )

**Micropyle** : Espace entre 2 téguments

**Funicule** : Base qui s’élargit pour donner l’ovule   
  
**ov**ule **orthotrope** : c’est un ovule **droit** avec le micropyle, la chalaze et le hile et le micropyle aligné selon un axe vertical  
  
Ovule **anatrope** ou **renversé** : l’ovule bascule à 180° sous son poids car le funicule est long et fin.  
  
Ovule **campylotrope** : l’ovule bascule à 90° : micropyle et hile = proche comme pour un ovule anatrope. Ovule anatrope et campylotrope = proche  
  
**Oosphère** : Gamète femelle , c’est la cellule qui sera fécondée par les spermatozoïdes  
  
**synergides** : Cellules petites du sac embryonnaire