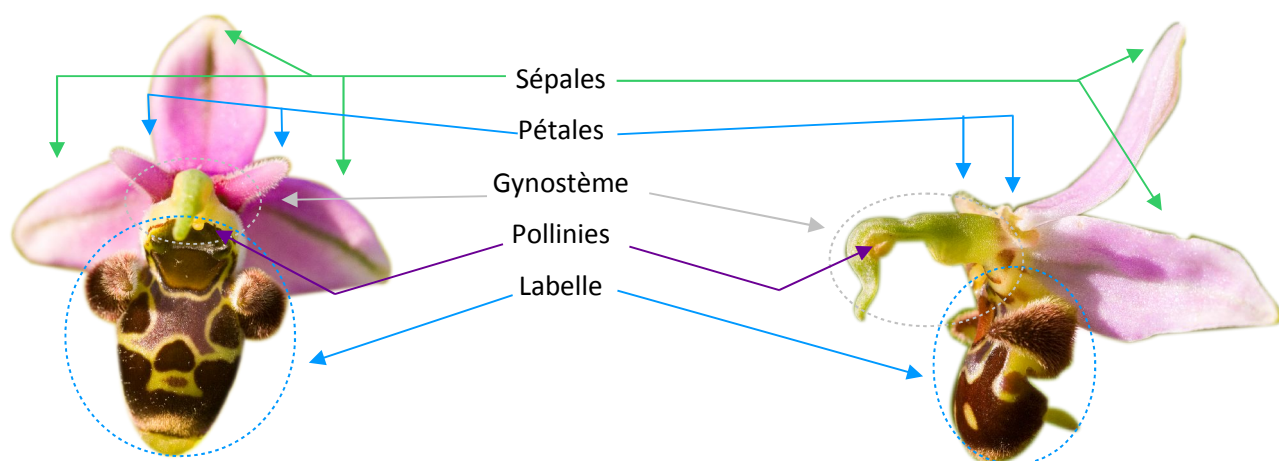


## ORCHIDACEES

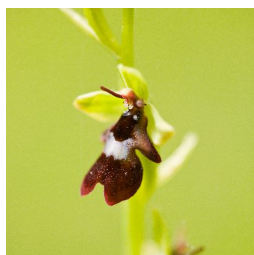
Apparue il y a 20 ou 30 millions d'années, cette famille comprend plus de 32000 espèces (800 genres) dans le monde. La France compte 160 espèces (27 genres) dont 27 sont sur la liste rouge 2009 de l'UICN (36 autres sont menacées). Du latin *orchis* (testicule) d'après la forme des racines.

Caractéristiques générales permettant de reconnaître une plante appartenant à cette famille :

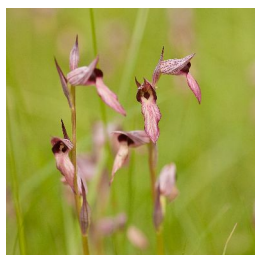
- fleur à **symétrie bilatérale** avec un **ovaire infère**, composée de **3 sépales assez semblables** ainsi que de **3 pétales** dont un, le **labelle**, diffère nettement des 2 autres.
- pistil et étamines sont soudés sur une colonne, appelée **gynostème**, située en face du labelle.
- plantes herbacées aux feuilles entières à nervures parallèles (exceptionnellement réduites à des écailles pour les espèces sans chlorophylle).
- sépales et/ou pétales (hors labelle) peuvent être réunis en casque chez certaines espèces.
- fleurs rarement isolées, presque toujours groupées en une inflorescence simple en grappe (racème) ou en épis.
- les grains de pollen sont groupés dans 1 ou 2 ensembles (pas plus en Europe), les pollinies, situés dans 2 loges de la seule étamine fertile.



Parmi les genres les plus répandus dans la région, on peut citer les Orchis, les Ophrys, les Dactylorhizes, les Sérapias et les Anacamptis. Les orchidées ont de grandes capacités d'hybridation qui ont permis de créer plus de 200 000 cultivars en croisant jusqu'à 20 espèces différentes.



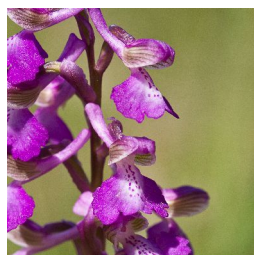
Ophrys mouche  
*Ophrys insectifera*



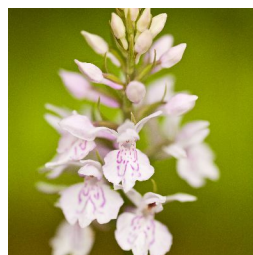
Sérapias à languette  
*Serapias lingua*



Orchis militaire  
*Orchis militaris*



Orchis bouffon  
*Anacamptis morio*



Orchis tacheté  
*Dactylorhiza maculata*



Ophrys bourdon  
*Ophrys fuciflora*



Platanère à 2 feuilles  
*Platanthera bifolia*



Orchis bouc  
*Himantoglossum hircinum*



Orchis pyramidal  
*Anacamptis pyramidalis*



Hybride  
*Serapia lingua* x  
*Anacamptis morio*