Orchidaceae:

- 1, Plantes sans chlorophylle et donc sans feuilles vertes
 - 2, Labelle tourné vers le haut de la fleur (à l'anthèse)
 - = Epipogium
 - 2, Labelle tourné vers le bas de la fleur (à l'anthèse)
 - 3, Fleurs avec un éperon

Plante vraiment violacée

- = Limodorum
- 3, Fleurs sans éperon

Plante non violacée

- 4. Labelle nettement bilobé de 1 cm environ
- = Neottia
 - 4, Labelle paraissant non lobé de 5 mm seulement
- = Corallorhiza
- 1, Plante chlorophyllienne ayant au moins une feuille développée
 - 2, Fleurs disposées en spirale le long de la tige
 - 3, Feuilles à nervures ramifiées

Fleurs glanduleuses

- = Goodyera
- 3, Feuilles à nervures parallèles

Fleurs non glanduleuses

- = Spiranthes
- 2, Fleurs en grappe ou en tête, non spiralées autour de la tige
 - 3, Labelle divisé par un étranglement transversal
 - 4, **Hypochile** (partie basale du labelle) **bien apparent** (sortant du casque)
 - = Epipactis
 - 4, Hypochile généralement caché dans le casque du périanthe
 - 5, Bractées vertes parfois petites
 - = Cephalanthera
 - 5, Bractées marron ou roses (comme la fleur) et grandes
 - = Serapias
 - 3, Labelle différent
 - 4, Fleurs sans éperon
 - 5. Labelle nettement velu et imitant un insecte
 - = Ophrys
- 5, Labelle différent
 - 6, Feuilles opposées, par 2
- = *Listera*
- 6, Plus de 2 feuilles
- = Orchis (Aceras)
 - 4, Fleurs possédant un éperon
 - 5, Labelle tourné vers le haut de la fleur (à l'anthèse)
- = *Gymnadenia* (*Nigritella*)
 - 5, Labelle tourné vers le bas de la fleur (à l'anthèse)
 - 6, Labelle entier (ni denté ou lobé)
- = Platanthera
- 6. Labelle lobé ou au moins crénelé denté
 - 7, Labelle à bords extérieurs des lobes latéraux ondulés
- = *Himantoglossum*

- 7, **Bords extérieurs du labelle non lobés** (entiers ou crénelés dentés)
 - 8, Sépales latéraux étalés horizontaux
 - 9, Inflorescence pyramidale surtout au début
 - 9, Inflorescence non pyramidale
 - 8, Sépales latéraux en casque ou divergents mais non horizontaux
 - 9, Fleurs à tendance verdâtre 10, Fleur de plus de 5 mm
 - 10, Fleur de moins de 5 mm
 - 9, Fleur à tendance rose ou jaune
 - 10, **Labelle ressemblant plus ou moins à un « homme »** (2 lobes latéraux et le médian avec 2 lobes à la base)
 - 11, Fleurs très petites ou casque strié de vert
 - 11, Fleurs d'environ 1 cm ou plus et casque non strié de vert
 - 10, Labelle différent
 - 11, Sépales et pétales latéraux réunis en casque
 - 11, Pétales latéraux étalés dressés 12, Labelle rose à centre blanc sans ponctuation
 - 12, Labelle différent

- = Anac amptis
- = Gymnadenia

= Pseudorchis

= Dactylorhiza (Coeloglossum)

- = Neotinea
- = *Orchis*
- = Anac amptis
- = Anacamptis (laxiflora)
- = Dactylorhiza