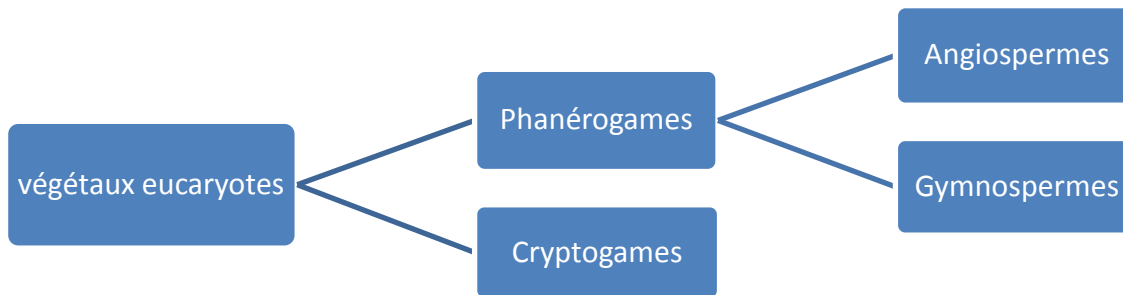


Les végétaux

Classement simplifié :



Les **phanérogames** ont un mode de reproduction évolué avec des **fleurs** et des **graines**.

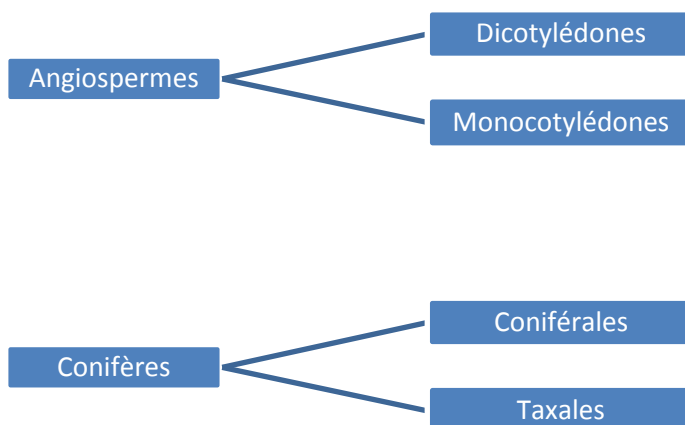
Les **cryptogames** n'ont **ni fleurs ni fruit**.

Les **angiospermes** ont une **fleur** perfectionnée et une graine enfermée dans un vrai **fruit**.

Les **gymnospermes** ont une **fleur primitive** et la graine n'est pas protégée par un fruit.

Angiosperme signifie «graine dans un récipient» en grec par opposition aux Gymnospermes (graine nue).

Les conifères ou résineux font partie des gymnospermes.



Les **dicotylédones** sont les hêtres, les chênes, les châtaigniers, ...

Les **monocotylédones** sont les palmiers et les autres plantes qui ne développent pas de bois.

Les **coniférales** sont les sapins, les mélèzes, les cèdres, les pins, les genévriers, les cyprès...

Dans les **taxales**, on retrouve principalement les ifs.

Il existe plusieurs classifications des végétaux et des êtres vivants, notamment la classique et la phylogénique.

Dans la **classification classique**, les groupes sont organisés de la manière suivante :

règne (→ sous-règne) → **division** → **classe** → **ordre** → **famille** → **genre** → **espèce**

Dans la **classification phylogénique**, la première division est réduite à trois **clades** : les archées (micro-organismes unicellulaires), les bactéries, et les eucaryotes (animaux, champignons, plantes, ...) mais cette classification est en constante évolution.