

## Amaryllidaceae

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Règne :</b>                        | Plantae                        |
| <b>Clade 1 (Embranchement) :</b>      | Spermatophyta                  |
| <b>Clade 2 (Sous-embranchement) :</b> | Angiospermes                   |
| <b>Clade(s) :</b>                     | Monocotylédones, Commelinidées |
| <b>Ordre :</b>                        | Asparagales                    |
| <b>Famille :</b>                      | Amaryllidaceae                 |

### Description générale

La délimitation de cette famille varie énormément d'un auteur à l'autre. Dans la classification APGIII, elle regroupe 59 genres et 870 espèces, les principaux genres sont *Crinum* (130 sp.), *Hippeastrum* (70 sp.) et *Zephyranthes* (60 sp.). Elles sont largement distribuées dans les régions tempérées et tropicales et particulièrement diversifiées en Afrique du Sud et en Méditerranée.

En Belgique, on dénombre 2 espèces appartenant à 2 genres différents (*Galanthus nivalis* et *Narcissus pseudonarcissus*).

### Phylogénie

Cette famille est monophylétique sur base d'analyses moléculaires, de l'ADN et morphologique (ovaire infère). Elle regroupe pour certains auteurs la famille des Alliaceae également.

<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>

[Lien vers APGIII](#)

### Aspects économiques

Cette famille se compose de nombreuses espèces ornementales comme *Crinum*, *Galanthus*, *Narcissus*...

### Morphologie

|                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Morphologie générale</b>   | Plantes herbacées vivaces, souvent à bulbes. Présence d'alkaloïdes spécifiques.                                                                                                                                                               |
| <b>Écorce</b>                 | //                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rameaux/Tiges</b>          | Réduites                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bourgeons</b>              | //                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Feuilles</b>               | Longues et étroites, toutes basilaires, à nervures plus ou moins parallèles entre elles                                                                                                                                                       |
| <b>Inflorescence</b>          | Déterminées, composées de cymes contractés donnant une apparence d'ombelles, parfois réduites à une fleur solitaire, sous-tendues par des bractées membraneuses.                                                                              |
| <b>Fleurs</b>                 | Hermaphrodites, à symétrie radiaire ou bilatérale. Péricône à 6 tépales (pétaloïdes) disposés en 2 verticilles ; tépales libres ou plus ou moins soudés entre-eux. 6 étamines, disposées en 2 verticilles. 3 carpelles soudés ; ovaire infère |
| <b>Fruits</b>                 | capsules loculicides ou parfois baies                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Enracinement potentiel</b> | Souvent bulbe                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Formule florale</b>        | * $T_6 A_6 \overline{G(3)}$                                                                                                                                                                                                                   |

### Genre étudiés

*Narcissus*

