

Monocotylédones

Classe de plantes, distincte des dicotylédones, et comprenant plusieurs familles.

C'est la classe des tulipes, lis, iris, glaïeul, jacinthe, orchidées, etc, pour les plantes décoratives, de l'oignon, du poireau, de l'ail, de l'asperge, etc, pour les plantes alimentaires.

Les monocotylédones comprennent aussi la grande famille des graminées /poacées, ainsi que celle des arécacées (palmiers).

Elles doivent leur nom au fait que leur plantule ne possède qu'un seul cotylédon (première « feuille » issue de la graine).

Parmi leurs caractéristiques, deux sont faciles à identifier:

- Les feuilles sont simples, elles ont des nervures parallèles, elles sont souvent lancéolées voire linéaires.
- Les fleurs ont 3 sépales, 3 pétales (quand ils ont la même couleur, on parle de tépales), 3 ou 6 étamines, 3 carpelles (pistils)





Fritillaire de l'Atlas



gagée de Liotard



Asphodèle à petits fruits

liliacées, colchicacées, asphodélacées

Colchique(*merendera*) à feuilles fines



Colchique de Lusitanie



androcymbium





Urginée maritime



Asperge blanche



Phalangère à fleurs de lis

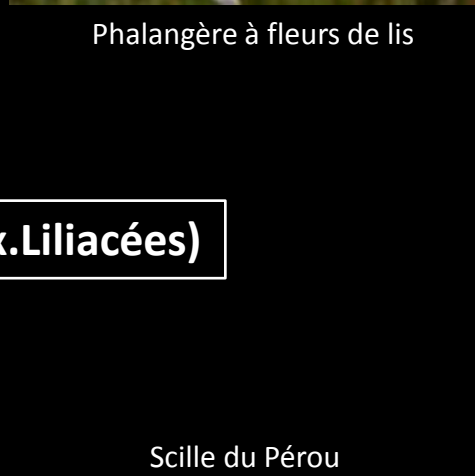


Ornithogale en ombelle

Asparagacées (ex.Liliacées)



Scille d'Espagne



Scille du Pérou



Muscari à toupet



dipcadi



Alliacées

Plante vivace bulbeuse, à forte odeur d'ail ou d'oignon au froissement. L'inflorescence a de nombreuses fleurs en ombelle. Quand elles sont en bouton elles sont entièrement enveloppées d'une spathe translucide.

1. Ail noir (rose)
2. Ail rosé (blanc)



Amaryllidacées

Plante bulbeuse, feuilles toutes basales, linéaires ou rubanées. Fleurs solitaires ou en ombelle, enveloppées dans une spathe membraneuse.

Chez les narcisses, les 6 tépales sont soudés à la base en tube, lequel est prolongé par une couronne plus ou moins développée.

1. Narcisse rupicole (blanc)
2. Narcisse bulbocode (jaune)

Iridacées.

Plantes herbacées à bulbe ou rhizome, feuilles basales étroites . La fleur en bouton est généralement enveloppé d'une spathe (grande bractée).
6 tépales , 3 étamines , style trilobé.

1. Glaïeul sauvage.
2. Iris Sisyrhinque
3. Romulée bulbocode
4. Safran (*crocus sativus*) : les trois stigmates rouges sont les épices.



4



1



2



3

orchidacées

1. Orchis mâle
2. Orchis élané
3. Limodore à feuilles avortées
4. Orchis à odeur de punaise
5. Orchis-bouc
6. Ophrys abeille

