

Plante ayant des fleurs; on y trouve des étamines, un pistil ou les deux à la fois.

✱

✱

Section A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

✱ Fleur ayant plus de 12 étamines

✱ Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines

✱ Calice à sépales à la fois complètement séparés entre eux ou un peu soudés à la base et non soudés à l'ovaire [exemples : I, H, fleurs coupées en long par la moitié, S, AR].

✱ Calice à sépales soudés plus ou moins longuement entre eux [exemples : N, SV, NF] — ou bien calice soudé à l'ovaire qui se trouve placé ainsi en apparence au-dessous de la fleur [exemples : A, G, C, E, fleurs coupées en long par la moitié].

• Corolle non papilionacée.

△ Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes.

△ Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale.

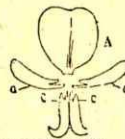
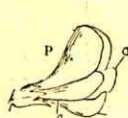
• Corolle papilionacée (fig. P, A, DE, CI) [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur *e* (ééndard), deux pétales de côté *a, a* (ailes), et deux pétales inférieurs soudés *cc* (carène)].

□ Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmat.

□ Plante herbacée ou arbuste non résineux; fleurs à stigmates.

⊕ Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base

⊕ Pétales soudés entre eux, au moins à la base.



— Feuilles à nervures non ramifiées [regarder par transparence] et parties semblables de la fleur disposées par 6 ou 3, ou moins de 3

— Plante n'ayant pas à la fois ces caractères; en général, feuilles à nervures plus ou moins ramifiées.

Section A : Plantes à pétales séparés → p. x.

Section B : Plantes à pétales soudés entre eux → p. xv.

Section C : Plantes à corolle papilionacée → p. xviii.

Section II : Plantes gymnospermes → p. xxvi.

Section E : Plantes monocotylédones → p. xxiii.

Section D : Plante à une seule enveloppe florale → p. xviii.

Section G : Plantes à fleurs en capitule → p. xxvi.

Section F : Plantes t^{ies} sans étamines ou t^{ies} sans pistil → p. xxiv.

Section I : Plantes cryptogames → p. xxvii.



△ Pistil à carpelles entièrement libres ou réunis seulement par le milieu

△ Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire

= Feuilles épaisses et charnues

= Feuilles n'étant pas à la fois épaisses et charnues.

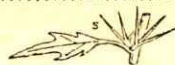
• Arbre ou arbrisseau... 5^e GROUPE → p. xiv.

• Plante n'étant pas un arbre ou un arbrisseau. } 6^e GROUPE → p. xiv.



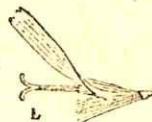
Section G : PLANTES A FLEURS EN CAPITULES. —

- *Capitules de deux sortes, les uns à fleurs staminées, les autres à fleurs pistillées.*
- *Arbre à feuilles dont les nervures sont disposées en éventail; capitules en boules.* *Platanées*, p. 289.
- *Plante herbacée.*
- *Involucre à épines X; feuilles pétiolées X, S.* *AMBROSIACÉES*, p. 195.
- *Involucre n'ayant pas ces caractères.* *Composées*, p. 149.
- *Corolle papilionacée (Voyez les figures qui sont en haut de la page X). Capitule plus ou moins globuleux.* *Papilionacées*, p. 65.
- * *F^l urs bleues, rarement blanches; chaque fleur du capitule à 5 pétales presque séparés jusqu'à la base; anthères s'étant à la fin en étoile blanche; plusieurs graines* *Campanulacées*, p. 106.



□ *Étamines peu distinctes, soudées en un tube au travers duquel passe le style.*

* *Chaque fleur du capitule à pétales soudés en tube, au moins à la base*
[Exemples: T, L].



..... *COMPOSÉES*, p. 149.

✕ *Plante à feuilles coriaces, épineuses; involucre épineux E.* *Ombellifères*, p. 117.



⊕ *5 étamines.*

✕ *Plante à feuilles non épineuses.*

↳ *Pas de bractée renversée au-dessous du capitule comme sur la fig. AR; fleurs bleues, parfois blanches; ovaire soudé au calice* *Campanulacées*, p. 196.

↳ *Bractée renversée au-dessous du capitule AR; tige sans feuilles au-dessous du capitule; fleurs roses ou lilas, parfois blanches.*



..... *LOMBAGINÉES*, p. 261.

△ *Corolle membraneuse.* *Plantaginées*, p. 258.

□ *Étamines libres entre elles.*

⊕ *4 étamines.*

△ *Corolle non membraneuse.*

① *Feuilles opposées.*

• *Fleurs en petits capitules ovales portés sur de longs pédoncules communs; ovaire libre.* *Verbénacées*, p. 258.

• *Plante n'ayant pas de capitules ainsi disposés; ovaire soudé au calice.* *DIPSACÉES*, p. 147.

① *Feuilles alternes GL;*



ovaire libre. *GLOBULARIÉES*, p. 264.

✕ *Tige ayant un bulbe à la base.* *Liliacées*, p. 292.

⊕ *6, 3 ou 2 étamines.*

✕ *Tige sans bulbe.*

= *Fleurs réunies en plusieurs boules.* *Typhacées*, p. 318.

— *Enveloppe florale à 6 divisions distinctes* *Joncées*, p. 319.

— *Enveloppe florale à 5 lobes.* *Valérianiées*, p. 144.

— *Enveloppe florale non visible ou formée par des poils.* *Cypéracées*, p. 328.

Section H : PLANTES GYMNASPERMES. —

- ↳ *Feuilles non développées, réduites à des gaines à lobes arrondis.* *Gymnospermées*, p. 374.
- ↳ *Feuilles nettement développées ou en forme d'écailles. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).*

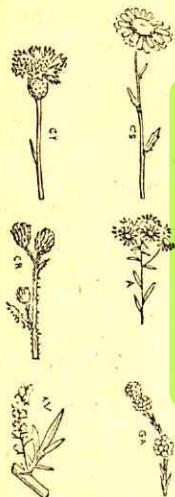
○ *Capitules tous semblables et corolle non papilionacée.*

COMPOSÉES

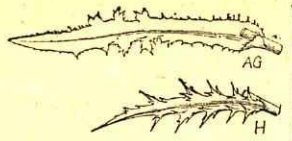
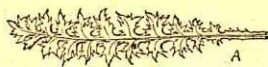
✱ Fleurs en forme de tube T, au moins celles qui ne sont pas sur le bord du capitule.



[Divers exemples : CY, CS, CR, A, AV, GA].



★ Feuilles ayant des pointes piquantes [exemples : A, AG, H].



Section A, → p. 150.

○ Feuilles opposées, au moins à la base de la tige.....5^e GROUPE, → p. 151.

= Capitule ayant des fleurs de deux couleurs différentes, les fleurs en tube jaunes, les fleurs en languettes blanches, violettes rougeâtres.....6^e GROUPE, → p. 152.

⊕ Involucre à bractées disposées sur 1 ou 2 rangs, presque égales entre elles dans le rang principal [exemples : VU, AL, DR, E].



...7^e GROUPE, → p. 153.

× Fruit sans aigrette [exemples : AL, VUL, TH].



Fleurs toutes en tube.....9^e GROUPE, → p. 154.

⊕ Involucre à bractées inégales sur plusieurs rangs [exemples : V, ST, PAN, HE].



× Fruit portant une aigrette, parfois très courte (au moins les fruits du centre) [exemples : FU, CM, CC].



Des écailles ou des touffes de poils, placées entre les fleurs du capitule [exemple : CO, fragment de capitule coupé en long].



Fleurs du pourtour en languette.....8^e GROUPE, → p. 153.

= Bractées de l'involucre divisées, ciliées ou épineuses, au moins un certain nombre.10^e GROUPE, → p. 154.

= Bractées de l'involucre toutes entières, sans cils ni épines, parfois crochues.....11^e GROUPE, → p. 155.

× Fleurs jaunes ou jaunâtres.....12^e GROUPE, → p. 155.

× Fleurs roses bleues, pourpres, blanches ou blanchâtres.13^e GROUPE, → p. 156.



[exemples : CH, X].



Section B, → p. 156.

✱ Pas de fleurs en tube ; toutes les fleurs en languette PC.

(Ne pas confondre avec les fleurs en tube les fleurs en languettes du milieu du capitule quand elles ne sont pas encore épanouies.)

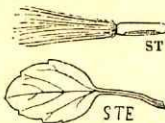
- Fleurs du pourtour pistillées, disposées sur plusieurs rangs, toutes, ou au moins les extérieures, en languettes; capitules ne dépassant pas, en général, 13 millimètres de largeur.....

Réceptacle du capitule non bombé ni conique; feuilles entières ou dentées.

- Fleurs du pourtour pistillées, en languettes, sur un seul rang; toutes les autres en tube et stamino-pistillées.

× Plante n'ayant pas à la fois les bractées de l'involucre bordées de brun ou de noir et les fleurs en languette 3 à 5 fois plus longues que l'involucre et blanches.

f Fleurs blanches; involucre ayant des bractées presque égales; feuilles inférieures arrondies au sommet et à dents très écartées STE; fruits du milieu à aigrette double, l'extérieure petite ST.



9. **ÉRIGÉRON** → p. 161.
ÉRIGÉRON [4 esp.],

10. **STENACTIS** → p. 161.
STENACTIS [1 esp.],

11. **ASTER** → p. 161.
ASTER [6 esp.],

× Plante ayant à la fois les bractées de l'involucre bordées de brun ou de noir et les fleurs en languette 3 à 5 fois plus longues que l'involucre et blanches; capitules, en général, isolés sur chaque tige fleurie.....

→ Voyez 20. **Leucanthemum**, p. 166.

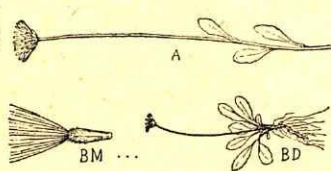
Capitules isolés au sommet des tiges fleuries ou de longs rameaux; feuilles presque toutes à la base ou vers la base.

□ Fruit sans aigrette [exemples: AL, YUL]; fleurs en languette blanches ou roses.



✱ Feuilles profondément découpées.
✱ Feuilles entières ou dentées B, A.

□ Fruit ayant une aigrette formée d'écaillés qui alternent avec des poils BM; feuilles en languette souvent entièrement roses.....



12. **BELLIS** → p. 162.
PÂQUERETTE [2 esp.],

12. **BELLIDIASTRUM** → p. 161.
BELLIDIASTRUM [1 esp.],

○ Feuilles simples.....

⊕ Pas d'écaillés entre les fleurs I.



+ Réceptacle un peu bombé à la maturité; fleurs du milieu en tube aplati; plante vivace.....

+ Réceptacle en cône à la maturité; fleurs du milieu en tube cylindrique.....

22. **MATRICARIA** → p. 167.
MATRICARIA [2 esp.],

○ Feuilles profondément divisées.

⊕ Des écaillés non entre les fleurs CO.



(Réceptacle s'allongeant en cône à la maturité.....

23. **ANTHEMIS** → p. 167.
ANTHEMIS [6 esp.],

(Réceptacle non en cône allongé à la maturité. Δ Lobes des feuilles terminés par une sorte de petite coiffe dure et pointue; fruit à aile très étroite et à 10 côtes fines sur chaque face → Voyez 24. **Cota**, p. 168.

Δ Lobes des feuilles terminés simplement par une pointe; fruit à ailes développées qui sont plus larges vers le haut et sans côtes visibles → Voyez 25. **Anacyclus**, p. 168.

Réceptacle du capitule bombé ou conique [exemples: M, AC, capitules coupés en long].



Tiges feuillues sur toute leur longueur.

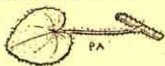
12^{ms}. BELLIS. PÂQUERETTE. —

§ Plante annuelle à feuilles développées sur le rameau qui porte le capitule A;

§ Plante vivace sans feuilles développées sur le rameau qui porte le capitule B; tige à capitules, non ramifiée. (Parfois involucre à bractées presque aiguës et feuilles insensiblement rétrécies du sommet à la base: *B. silvestris* Cyr.)

13. DORONICUM. DORONIC. —

— Feuilles de la base à limbe profondément en cœur PA;



tige renflée en tubercule à la base; feuilles moyennes embrassant la tige comme par 2 oreilles.

[Bois; fl. jaunes; 5-9 d.; m.-j.; v.]

— Feuilles de la base non en cœur.

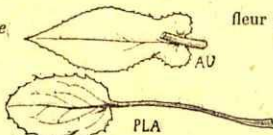
× Fruits du pourtour sans aigrette; tige portant plusieurs capitules, ou bien un seul capitule et alors tige souterraine renflée en tubercule.

⊕ Feuilles moyennes entourant la tige, comme par 2 oreilles AU;

⊕ Feuilles moyennes n'entourant pas la tige par 2 oreilles.

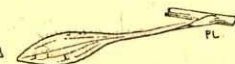
: Feuilles de la base brusquement rétrécies en pétiole PLA; fleurs d'un jaune terne; capitules solitaires; feuilles moyennes à pétiole élargi à la base PL.
[Bois; fl. jaunes; 3-9 d.; av.-j.; v.]

: Feuilles de la base insensiblement rétrécies en pétiole GL; fleurs d'un beau jaune;

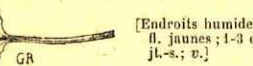


fleur d'un beau jaune d'or.

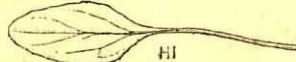
[Bois; fl. d'un beau jaune; 5-9 d.; j.-at.; v.]



tige souvent rameuse. (*D. glaciata* Nym.)



[Endroits humides; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-s.; v.]

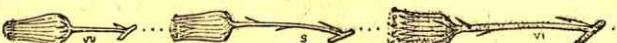


14. ARNICA. ARNICA. — (→ Voyez fig. AM, p. 151).

Capitules solitaires terminant la tige ou des rameaux opposés; bractées de l'involucre et haut de la tige couverts de poils glanduleux; fleurs odorantes. [Prés; fl. jaunes ou orangées; 2-7 d.; j.-at.; v.]

15. SENECEO. SÈNEÇON. —

○ Fleurs toutes sans languette VU ou à languettes très courtes et roulées en dehors S, VI. C.



⊕ Feuilles les plus grandes n'étant pas à la fois de plus de 5 c. de longueur et seulement dentées.

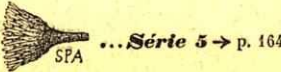
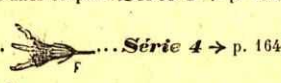
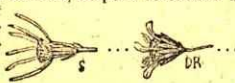
+ Feuilles non couvertes de poils cotonneux blancs et épais.

⊕ Feuilles couvertes, au moins en dessous, de poils cotonneux blancs et épais.

Δ Involucre du capitule ayant à la base des bractées plus petites et distinctes des autres.

[exemples: S, DR, F].

Δ Involucre du capitule à bractées toutes assez semblables, sans bractées plus petites et distinctes à la base. [exemple: SPA.]



Bellis annua L.

Pâquerette annuelle.

Région méditerranéenne, presque exclusivement sur le littoral.

Bellis perennis L.

Pâquerette vivace.

Très commun. [S]

Doronicum Pardalianches Willd.

Do. onic Pardalianche.

Montagnes, surtout sur le Plateau Central; rare ou manque ailleurs. [S]

Doronicum austriacum Jacq.

Doronic d'Autriche.

Centre (rare), Plateau Central;

Alpes méridionales, Pyrénées

(rare). [S] sub.

Doronicum plantagineum L.

Doronic Plantain.

Nord, Est, Centre (rare); Ouest.

Doronicum grandiflorum Lam.

Doronic à grandes fleurs.

Alpes, Pyrénées (Hautes régions). [S]

Doronicum hirsutum Lam.

Doronic hérissé.

Alpes (Hautes régions; rare). [S]

Arnica montana L.

Arnica des montagnes.

Montagnes et ça et là dans le

Centre et le Sud-Ouest. [S]

Série 1 → p. 163.

Série 2 → p. 163.

Série 3 → p. 163.

Série 4 → p. 164.

Série 5 → p. 164.