

TABLEAU GÉNÉRAL

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

* Étamines et pistils sur la même plante, quelquefois dans des fleurs différentes.

○ Fleurs non réunies en capitule entouré d'une collerette de bractées.

△ 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.

○ Fleurs réunies en capitule, c'est-à-dire serrées les unes contre les autres, sans pédoncules et placées sur l'extrémité d'un rameau ou d'une tige, entourées d'une collerette de bractées (involucre). [Exemples connus : ce qu'on nomme vulgairement la fleur du Bleuet, de la Marguerite, du Chardon sont, en réalité, des capitules de fleurs.]

* Toutes les fleurs sans pistil, ou toutes les fleurs sans étamines.

* Plantes sans fleurs, n'ayant jamais ni étamines, ni pistil.

Section A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

* Fleur ayant plus 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.

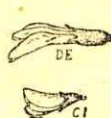
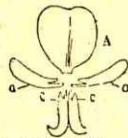
• Corolle papilionacée (fig. P, A, DE, CI) [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur *e* (ééndard), deux pétales de côté *a, a* (ailes), et deux pétales inférieurs soudés *cc* (carène)].

□ Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmate.

□ 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.



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.

1^{er} GROUPE → p. xi.

△ Pistil à carpelles entièrement libres ou réunis seulement par le milieu..... 2^e GROUPE → p. xii.

△ Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire..... 3^e GROUPE → p. xii.

= Feuilles épaisses et charnues..... 4^e GROUPE → p. xiv.

= Feuilles n'étant pas à la fois épaisses et charnues..... 5^e GROUPE → p. xiv.

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

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

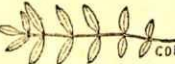


* Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines

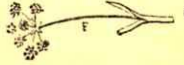
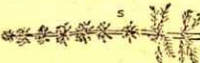
4^e GROUPE :

- ✱ Plante ayant à la fois un seul ovaire à deux loges, 10 étamines, 2 styles et 5 pétales..... *Sarifragées*, p. 113.
 ✱ Plante n'ayant pas à la fois ces caractères.
 - Feuilles opposées, au moins les inférieures.
 - ⊕ Étamines à anthères tournées en dehors; fleurs roses violettes ou pourpres; liges allongées..... *FRANKÉNIACÉES*, p. 40.
 - ⊕ Étamines à anthères tournées en dedans.
 - Fleurs peu visibles; groupées à l'extrémité des rameaux O, F..... *PORTULACÉES*, p. 107.
 - Fleurs très visibles; plante ne ressemblant pas aux figures O et F..... *Caryophyllées*, p. 41.
 - Feuilles toutes alternes; pistil composé de carpelles libres en même nombre que les pétales..... *Crassulacées*, p. 110.

5^e GROUPE :

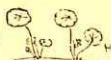
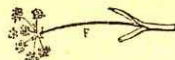
- △ Arbrisseau grimpant ou rampant, à feuilles alternes.
 - * Fleurs non en ombelle; pétales verdâtres réunis par le haut;  plante grimpant par des vrilles..... *AMPÉLIDÉES*, p. 61.
 - * Fleurs en ombelle H; plante grimpant par des racines en crampons, ou rampant sur le sol..... *ARALIACÉES*, p. 136.
- ⊖ Feuilles divisées, au moins les inférieures.
 - Feuilles alternes
 - Feuilles non divisées en folioles distinctes; pétioles plus petits que les sépales [ex. : R, U]..... *GROSSULARIÉES*, p. 113.
 - Feuilles complètement divisées en 7 à 13 folioles COP;  5 étamines, 3 styles..... *Térébinthacées*, p. 65.
 - △ Arbre ou arbrisseau non grimpant ni rampant.
 - Feuilles opposées
 - + Arbre à fleurs irrégulières à 7 étamines H, rarement 5 à 6; feuilles opposées à folioles disposées en éventail..... *HIPPOCASTANÉES*, p. 61.
 - + Arbre, arbuste ou arbrisseau à fleurs régulières; feuilles à folioles non en éventail ST..... *STAPHYLÉACÉES*, p. 63.
- ⊖ Feuilles entières ou dentées.
 - × Feuilles non opposées sauf parfois sur les jeunes rameaux.
 - ⊖ Fleurs disposées en ombelle..... *Ombellifères*, p. 117.
 - ⊖ Fleurs non disposées en ombelle.
 - ⊕ Étamines opposées aux pétales R..... *RHAMNÉES*, p. 64.
 - ⊕ Étamines alternes avec les pétales..... *TÉRÉBINTHACÉES*, p. 65.
 - × Feuilles toutes ou la plupart opposées,
 - § Feuilles finement dentées EV.  à nervures écartées..... *CÉLASTRINÉES*, p. 63.
 - § Feuilles entières, à nervures se rapprochant au sommet CS. ou feuilles encore développées quand la plante est en fleur..... *CORNÉES*, p. 136.

6^e GROUPE :

- ✱ Fleurs en ombelle [exemples : DC, F, CY, SIM, R, FR, MA];        5 étamines; 2 styles SA..... *OMBELLIFÈRES*, p. 117.
- ✱ Plante aquatique submergée, à fleurs en verticilles [ex. : S].....  *LYTRIOPHYLLÉES*, p. 105.
- ✱ Plante n'ayant pas les caractères précédents (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).

OMBELLIFÈRES

✱ Feuilles épineuses ou bien feuilles entières ou presque entières [exemples : F, U, R, E, EC].



1^{er} GROUPE, → p. 117.

○ Fruit velu ou couvert de pointes [exemples : P, M, AV, D, T, CC].



2^e GROUPE, → p. 118.

□ Fleurs de couleur jaune, jaunâtre, d'un jaune-verdâtre ou d'un blanc-verdâtre.

✱ Feuilles de la base non en lanières étroites ou à lobes les plus larges de plus de 3 mm. de largeur.

3^e GROUPE, → p. 118.

✱ Feuilles de la base divisées en lanières étroites ou en lobes étroits dont les plus larges ont, en général, 3 mm. ou moins de largeur.

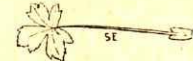
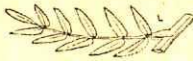
4^e GROUPE, → p. 119.

✱ Feuilles ni épineuses ni entières.

○ Fruit ni velu ni couvert de pointes.

□ Fleurs blanches, rosées ou rougeâtres.

✱ Feuilles de la base une fois complètement divisées [exemples : L, V, F, SPH] ou non divisées jusqu'à la nervure du milieu [exemple : SE].



5^e GROUPE, → p. 120.

✱ Feuilles de la base au moins deux fois complètement divisées [exemples : PE, M, G].



★ Fruit tout à fait ailé [exemples : L et coupes de fruits en travers A et B.]



6^e GROUPE, → p. 121.

★ Fruit non ailé ou muni de côtes plates presque développées en ailes.

✱ Feuilles de la base divisées en lanières étroites ou en lobes étroits dont les plus larges ont moins de 3 mm. de largeur, en général.

7^e GROUPE, → p. 122.

✱ Feuilles de la base non en lanières étroites, à lobes les plus larges, de plus de 3 mm. en général.

8^e GROUPE, → p. 123.

1^{er} GROUPE :

✱ Feuilles épineuses.

= Fleurs en capitules [exemples : E, B].



67. **ERYNGIUM** → p. 135.
PANICAUT [6 esp.].

= Fleurs en ombelles composées EC.



61. **ECHINOPHORA** → p. 135.
ECHINOPHORE [1 esp.].

✱ Feuilles entières ou presque entières.

✱ Feuilles arrondies et crénelées H, à pétiole s'attachant au milieu du limbe;



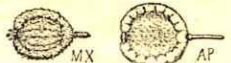
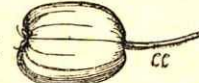
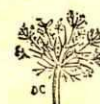
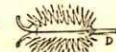
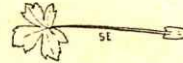
fleurs blanches, plante aquatique.

65. **HYDROCOTYLE** → p. 135.
HYDROCOTYLE [1 esp.].

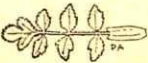
✱ Feuilles entières; fleurs jaunes; plante ordinairement non aquatique.

38. **BUPLEVRUM** → p. 131.
BUPLEVRE [14 esp.].

2^e GROUPE :

- + Fruit prolongé en un long bec P;  52. **SCANDIX** → p. 134.
SCANDIX [2 esp.].
- ⊕ Fruit velu.
 - ⊖ Fruit entouré d'un rebord plus pâle MX, AP;  feuilles velues, celles de la base une fois complètement divisées. 21. **TORDYLIUM** → p. 128.
TORDYLE [2 esp.].
 - + Fruit sans long bec.
 - ⊖ Fruit aplati; fleurs du pourtour des ombelles à pétales plus développés vers l'extérieur; feuilles de la base n'étant pas 2 fois complètement divisées → Voyez 19. **Heracleum**, p. 128.
 * Ombelle à rayons très poilus; fruits à poils droits et raides CR; styles allongés, plus ou moins dressés. 28. **ATHAMANThA** → p. 129.
ATHAMANThE [1 esp.].
 - ⊖ Fruit sans rebord plus pâle.
 - ⊖ Fruit ovale ou allongé M, CR; feuilles de la base 2 fois complètement divisées.
 * Ombelle à rayons peu poilus ou sans poils; fruits à poils courts; styles très étalés ou renversés M. 
 - * Involucre à 0-4 bractées; dents du calice courtes, mais persistant sur le fruit. 33. **SESELI** → p. 129.
SESELI [3 esp.].
 - * Involucre à plus de 4 bractées; dents du calice allongées, mais tombant tôt. 34. **LIBANOTIS** → 130.
LIBANOTIS [1 esp.].
- ⊖ Fruit sans côtes, terminé en bec pointu et lisse AV.  53. **ANTHRISCUS** → p. 134.
ANTHRISQUE [1 esp.].
- ⊖ Fruit couvert de pointes raides plus ou moins épaissies à la base.
 - ⊖ Feuilles non en éventail.
 - ⊖ Fruit sans bec pointu.
 - ⊖ Fleurs jaunes; feuilles divisées en fines lanières; fruit mûr de 7 à 12 mm. de longueur couvert çà et là de pointes assez courtes CC.  64. **CACHRYS** → p. 135.
CACHRYS [1 esp.].
 - ⊖ Involucre à bractées profondément divisées DC;  fait à pointes raides [exemple : D].  1. **DAUCUS** → p. 124.
DAUCUS [6 esp.].
 - ⊖ Fleurs blanches ou roses.
 - ⊖ Involucre à bractées entières ou sans bractées.
 - Fruit à pointes disposées en lignes régulières du haut en bas du fruit [exemple : C].  2. **CAUCALIS** → p. 124.
CAUCALIS [5 esp.].
 - Fruit à pointes irrégulièrement disposées [exemple : TA].  3. **TORILIS** → p. 125.
TORILIS [3 esp.].
 - ⊖ Feuilles à nervures disposées en éventail SE; inflorescence irrégulière S.  68. **SANICULA** → p. 136.
SANICLE [1 esp.].

3^e GROUPE :

- * Feuilles de la base une fois complètement divisée.
 - ⊖ Feuilles poilues; fleurs jaunes.  18. **PASTINACA** → p. 128.
PANAIS [1 esp.].
 - ⊖ Feuilles sans poils; fleurs d'un blanc-verdâtre → Voyez 47 **Helosciadium**, p. 133.
- * Feuilles de la base au moins deux fois complètement divisées. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante.)

1. DAUCUS. DAUCUS. —

☞ Fruit mûr de plus de 10 mm. de longueur ; fleur du centre de l'ombelle non pourprée ; plante annuelle. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 3-5 d. ; a.]

- ✱ Ombelle pouvant avoir jusqu'à 15 c. de diamètre ; fleurs du pourtour très grandes ; ombelle très dilatée à la base des rayons ; fruit allongé MX à aiguillons blanchâtres ou pourprés. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 8-15 d. ; av.-j. ; b.]



☞ Fruit mûr de moins de 10 mm. de longueur.

- ✱ Ombelle ayant toujours beaucoup moins de 15 c. de diamètre ; fleurs du pourtour plus ou moins grandes ; plante de 2-10 d.
- ⊖ Aiguillons non largement reliés entre eux à la base et dont la longueur égale ou dépasse la moitié de la largeur du fruit.
- ⊖ Aiguillons largement réunis entre eux à la base.

- ⊙ Aiguillons au nombre de 8 à 18 sur chaque côté et dépassant souvent en longueur la moitié de la largeur du fruit CR, M, G. (Parfois fleur du centre de l'ombelle non pourprée et aiguillons rapprochés M : *D. maritimus* Lam. ; ou fleur du centre non pourprée et aiguillons un peu réunis à la base G [feuille fig. GF] : *D. gummifer* Lam.) [Endroits incultes, champs, près ; fl. blanches : 2-6 d. ; jlt.-o. ; b.]
- ⊙ Aiguillons au nombre de 9 ou moins sur chaque côté et égalant environ en longueur la moitié de la largeur du fruit GD ; feuilles inférieures à contour en triangle GI. [Endroits incultes ; fl. blanches ; 3-10 d. ; j.-jlt. ; b.]



Daucus muricatus L.
Daucus epineux.
Littoral de la Provence (rare).
Daucus maximus Desf.
Daucus elevé.
Dép. du Var et des Alpes-Maritimes.

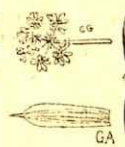
Daucus Carota L.
Daucus Carotte Carotte.
Très commun. [S]

Daucus Gingidium L.
Daucus Cerfeuil.
Littoral de la Méditerranée (rare).

Daucus dentatus Pers.
Daucus denté.
Dép. des Bouches-du-Rhône (très rare : Marseille).
Daucus siculus Ten.
Daucus de Sicile.
Littoral de la Provence.

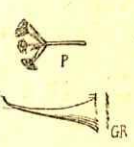
2. CAUCALIS. CAUCALIS. —

★ Fleurs du pourtour à pétales extérieurs bien plus grands que les autres [exemple : CG] ; bractées de l'involucre membraneuses sur les bords GA ; aiguillons sans étoile au sommet GR.



- ⊙ Ombelle à moins de 4 rayons P ; pétales externes des fleurs extérieures moins de 5 fois plus longs que ceux des fleurs du centre ;
- ⊙ Ombelle à 4 rayons ou plus CG ; pétales externes des fleurs extérieures environ 10 fois plus longs que ceux des fleurs du centre ;

feuilles toutes assez semblables ; fruits souvent roussâtres. [Champs ; fl. blanches ou roses ; 2-4 d. ; j.-jlt. ; a.]
fruit à aiguillons plus ou moins crochus GR, souvent d'un jaune clair. [Champs ; fl. blanches ; 1-4 d. ; j.-at. ; a.]



Caucalis platycarpus L.
Caucalis à fruits plats.
Midi.
Caucalis grandiflora L.
Caucalis à grandes fleurs.
Midi ; plus rare ailleurs, surtout vers le Nord. [S]

Caucalis maritima Gouan.
Caucalis maritime.
Littoral de la Méditerranée

Caucalis latifolia L.
Caucalis à larges feuilles.
Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Sud-Est. [S]
Caucalis daucoides L.
Caucalis faux-Daucus.
Assez commun. [S]

★ Fleurs du pourtour à pétales à peu près de la même grandeur que ceux des fleurs du centre.

- = Involucre à bractées non membraneuses MR ;
- = Involucre sans bractées ou à bractées membraneuses ; fruit à aiguillons allongés [exemple : L].

- ⊙ fruit à aiguillons plats, triangulaires et terminés par de très petites pointes en étoile M ;
- ⊙ Ombelle à involucre ayant 2 à 4 bractées ; feuilles une fois divisées L ;
- ⊙ Involucre non développé ou à une bractée ; feuilles 2 fois divisées D. (Parfois fruits à aiguillons couverts de petites aspérités dures, droites et en étoile au sommet : *C. leptophylla* L.) [champs ; fl. blanches ou rougeâtres ; 1-4 d. ; j.-jlt. ; a. ou b.]

