

✱ 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 réunies en capitule entouré d'une collerette de bractées.

✱ 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.

✱ Fleur ayant plus de 12 étamines.

✱ Calice à sépales a 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].

TABLEAU GÉNÉRAL

• Corolle non papilionacée. • Corolle papilionacée (fig. P, A, DE, CI) [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur e (écarté), deux pétales de côté a, a, ailes, et deux pétales inférieurs soudés ce (carène)].	⊕ 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.
△ 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.	□ Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmat. □ Plante herbacée ou arbuste non résineux; fleurs à stigmates.	Section H: Plantes à nervures non ramifiées [regarder par transparence] et parties semblables de la fleur disposées par 6 ou 3, ou moins de 3 Section J: Plante n'ayant pas à la fois ces caractères; en général, feuilles à nervures plus ou moins ramifiées.

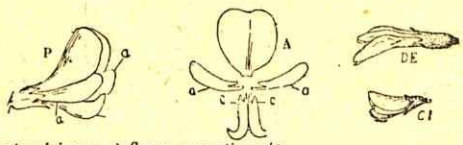
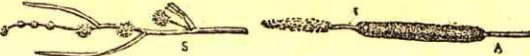
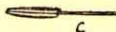


TABLEAU GÉNÉRAL. — SECTION A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS

Section A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

1^{er} GROUPE → p. xi. 2^e GROUPE → p. xii. 3^e GROUPE → p. xii. 4^e GROUPE → p. xiv. 5^e GROUPE → p. xiv. 6^e GROUPE → p. xiv.	△ 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'ép. tant pas à la fois épaisses et charnues.	• Arbre ou arbrisseau. • Plante n'étant pas un arbre ou un arbrisseau.
---	--	--

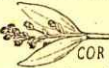
Suite du 23^e groupe.

- ☐ Fleurs réunies en boules S ou en cylindres bruns A.  EUPHORBACEES, p. 318.
- ☐ Fleurs en épi serré dans une grande bractée en cornet [ex. : AR].  Aroidées, p. 317.
- ☐ Fleur ni en boules ni en cylindres bruns, ni dans une grande bractée en cornet.
- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--------------------|
| ☐ Gaine de la feuille fendue en long.
☐ Gaine de la feuille non fendue. | { | ★ Fleurs en une seule masse avec une bractée presque piquante C.. | } |  Cypéracées, p. 323. | |
| | | ★ Plante n'ayant pas ces caractères..... | | | |
| | | ⊕ Anthères en forme d'x allongé G;  tige non à 3 angles..... | | | GRAMINÉES, p. 339. |
| | | ⊕ Anthères non en forme d'x allongé C;  tige souvent à 3 angles, au moins sur une partie de sa longueur..... | | | |

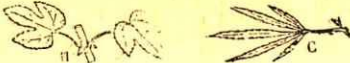
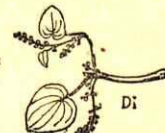
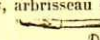
Section F. PLANTES A FLEURS TOUTES SANS ÉTAMINES OU TOUTES SANS PISTIL. —

- ⊃ Deux enveloppes florales (calice et corolle) de consistance et de couleur différentes..... 23^e GROUPE → p. XXIV.
- ⊃ Une seule enveloppe florale ou deux enveloppes florales semblables..... 24^e GROUPE → p. XXV.
- ⊃ Enveloppe florale réduite à une écaille, ou pas d'enveloppe florale..... 25^e GROUPE → p. XXV.

23^e GROUPE :

- | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|--|---|--|
| ☐ Pétales séparés les uns des autres jusqu'à la base. | { | ☐ Fleurs en ombelles..... Ombellifères, p. 117. | } | ☐ Feuilles entières. | { | • Arbre ou arbrisseau. | } | ☐ Feuilles opposées COR et fleurs en grappes.  Coriariées, p. 63. |
| | | ☐ Fleurs non en ombelles. | | | | ☐ Feuilles alternes ou opposées; fleurs non en grappes dressées..... Rhamnées, p. 64. | | |
| | | • Plante herbacée. | | | | + Feuilles charnues et carpelles distincts..... Crassulacées, p. 11 | | |
| | | + Plante n'ayant pas à la fois les feuilles charnues et les carpelles distincts..... Caryophyllées, p. 41. | | | | | | |
| ☐ Pétales soudés entre eux. | { | ☐ Feuilles alternes. | } | ☐ Feuilles complètement divisées..... Rosacées, p. 92. | } | ☐ Feuilles à 3-5 lobes profonds; petit arbuste à fleurs jaunâtres et à fruits charnus rouges..... Grossulariées, p. 113. | } | ☐ Feuilles à 3 lobes profonds; petit arbuste à fleurs jaunâtres et à fruits charnus rouges..... HYDROCHARIDÉES, p. 313. |
| | | ☐ Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée..... | | ☐ Feuilles toutes à la base..... | | ☐ Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée..... | | |
| | | ☐ Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée..... | | ☐ Feuilles toutes à la base..... | | ☐ Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée..... | | |
| | | ☐ Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée..... | | ☐ Feuilles toutes à la base..... | | ☐ Feuilles opposées; corolle blanche ou rosée..... | | |

24° GROUPE .

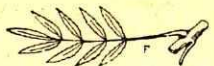
- ☐ Feuilles *opposées* au moins au sommet des branches.
- Feuilles *entières*; plante fixée sur les branches d'arbre..... **LORANTHACÉES**, p. 136.
 - Feuilles *très divisées*, à nervures en éventail H, C. ..... **CANNABINÉES**, p. 284.
 - Feuilles *dentées*. {
 - + Feuilles à poils *irritants*..... **Urticées**, p. 283.
 - + Feuilles à poils *non irritants*..... **Euphorbiacées**, p. 278.
- ☐ Feuilles *non opposées*.
- Feuilles à *stipules engainantes*; calice à 6 sépales; fleurs souvent rougeâtres..... **Polygonées**, p. 270.
 - Calice à 5 sépales. {
 - Plante n'étant ni un arbre ni un arbuste..... **Salsolacées**, p. 265.
 - Arbre ou arbuste. {
 - Arbre ou arbuste sans stipules; calice brun..... **Terébinthacées**, p. 65.
 - Arbre à stipules petites, aiguës, tombant facilement; calice rougeâtre..... **Césalpiniées**, p. 92.
 - Enveloppe florale à 6 divisions, formées par 3 sépales et 3 pétales tous semblables.
 - Plante grimpante et feuilles en cœur SM, D. {
 - 1 ou 2 vrilles à la base des feuilles SM. ..... **Liliacées**, p. 202.
 - Pas de vrilles à la base des feuilles TA. ..... **Dioscorées**, p. 303.
 - Plante non à la fois grimpante et à feuilles en cœur. {
 - Fleurs en grappes allongées mêlées aux feuilles (fig. DI). ..... **Liliacées**, p. 292.
 - Plante ne ressemblant pas à la figure DI..... **Santalacées**, p. 276.
 - Enveloppe florale à 3-4 divisions.
 - Fleurs non en ombelles. {
 - Feuilles entières (fig. OSY). ..... **Rosacées**, p. 92.
 - Feuilles très divisées..... **LAURINÉES**, p. 276.
 - Fleurs en ombelles (fig. des fleurs LAU, LA).  ..... **ÉLÉAGNÉES**, p. 277.
 - Enveloppe florale à 2 divisions, arbrisseau épimeux..... **Gnetacées**, p. 374.
- ☐ Plante sans feuilles développées, à rameaux articulés DI, opposés. 

25° GROUPE :

- ☐ Plante n'étant ni un arbre, ni un arbrisseau.
- Feuilles *entières, allongées, à nervures non ramifiées*..... **Cypéracées**, p. 323.
 - Feuilles *très divisées, à nervures en éventail* (Voyez en haut de la page fig. C et H)..... **Cannabinees**, p. 284.
 - Feuilles *simples, étroites, allongées, épaisses et coriaces*, persistant en hiver.
 - Feuilles à court pétiole, disposées sur 2 rangs sur les rameaux; arbre ou arbuste sans résine..... **TAXINÉES**, p. 374.
 - Arbuste ou arbrisseau n'ayant pas ces caractères..... **CUPRESSINÉES**, p. 373.
 - Arbuste ou arbrisseau très odorant; feuilles ovales..... **MYRICÉES**, p. 290.
 - Arbre, arbuste ou arbrisseau (parfois très petit) non odorant..... **SALICINÉES**, p. 362.
 - Feuilles *simples plus ou moins élargies*.
 - Feuilles *composées de folioles distinctes*..... **Oténées**, p. 211.

OLÉINÉES

○ Feuilles composées [exemple : F] ;



fruit allongé [exemple : E] ; fleurs les unes staminées, les autres pistillées ou stamino-pistillées.



1. **FRAXINUS** → p. 241.
FRÈNE [4 esp.].

* Feuilles blanches argentées en dessous, ponctuées de blanc en dessus ; fleurs blanches ; fruit charnu ; arbre.....



3. **OLEA** → p. 211.
OLIVIER [1 esp.].

○ Feuilles simples. : Feuilles pétioles S, à la fois en croix ou arrondies à la base et non coriaces ; corolle à long tube ; fruit s'ouvrant par 2 valves.....



2. **SYRINGA** → p. 211.
LILAS [1 esp.].

* Feuilles non blanches en dessous.

: Feuilles sans pétiole ou à pétiole court.

⊕ Corolle à long tube ; étamines non saillantes ; feuilles tombant surtout en automne.....



5. **LIGUSTRUM** → p. 211.
TROÈNE [1 esp.].

⊕ Corolle presque sans tube ; étamines saillantes PH ; feuilles persistant pendant l'hiver.....



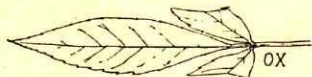
4. **PHYLIREA** → p. 211.
PHILARIA [1 esp.].

1. **FRAXINUS**. **FRÈNE**. —

× Fleurs sans calice ni corolle ; étamines à filets peu ou pas développés.

§ Bourgeons noirs, comme veloutés ; feuilles ayant 9 à 15 folioles, en général ; fleurs paraissant avant les feuilles. [Bois, haies, montagnes ; fl. rougeâtres ; 8-25 m. ; av.-m. ; v.]

§ Bourgeons bruns sans poils ; folioles dentées sauf dans le quart inférieur OX ; arbre à bourgeons d'un brun jaunâtre. [Bois, endroits incultes ; fl. brunâtres ; 4-12 m. ; av.-m. ; v.]



Fraxinus excelsior L.
Frêne élevé.
Commun. [S]

Fraxinus oxyphylla Bieb.
Frêne à feuilles aiguës.
Région méditerranéenne.

× Fleurs ayant une corolle blanche et un calice OR ; étamines à filets allongés ; feuilles ayant 7 à 9 folioles dentées plus pâles en dessous ; fleurs paraissant en même temps que les feuilles ;



fruit échancré au sommet ; fleurs à corolle divisée en lobes OR allongés et étroits OR. [Bois, haies ; fl. blanches ; 6-8 m. ; m.-j. ; v.]

Fraxinus Ornus L.
Frêne Orne (Frêne fleuri).
Planté et rarement spontané. [S]

2. **SYRINGA**. **LILAS**. — (→ Voyez fig. S, ci-dessus). Feuilles lisses, pointues au sommet ; fleurs odorantes. [Bois, haies ; fl. lilas, parfois blanches ou rougeâtres ; 3-6 m. ; av.-m. ; v.]

3. **OLEA**. **OLIVIER**. — (→ Voyez fig. OL, ci-dessus). Feuilles à nervure principale très visible, un peu écailluse en dessous ; corolle à 4 pétales arrondis, séparés seulement au sommet ; fruit vert, puis noir. [Champs, coteaux ; fl. blanches ; 4-15 m. ; av.-m. ; v.]

1. **PHYLIREA**. **PHILARIA**. — (→ Voyez fig. PH, ci-dessus). Fleurs ayant le calice à 4 sépales et la corolle à 4 pétales ; feuilles à nervure principale seule très visible. (Parfois feuilles ovales : **P. media L.**) [Bois, haies ; fl. blanchâtres ; 1-2 m. ; av.-m. ; v.]

5. **LIGUSTRUM**. **TROÈNE**. — (→ Voyez fig. LI, ci-dessus). Fleurs odorantes, fruits noirs, persistant pendant l'hiver. [Bois, haies ; fl. blanchâtres ; 1-3 m. ; m.-j. ; v.]

Syringa vulgaris L.
Lilas vulgaire
Cultivé et quelquefois spontané.
Olea europaea L.
Oliver d'Europe.
Région méditerranéenne (cult.). [S]
Phyllirea angustifolia L.
Philirea à feuilles étroites.
Littoral de l'Ouest (très rare) ; Midi.
Ligustrum vulgare L.
Troène vulgaire.
Commun. [S]

JASMINUM. **JASMIN**. — Arbrisseau à feuilles alternes, ayant 1 à 3 folioles, entières, luisantes ; fleurs odorantes ; fruit charnu d'un noir pourpré. [Bois, rochers ; fl. jaunes ; 3-20 d. ; m.-j. ; v.]

JASMINÉES

Jasminum fruticans L.
Jasmin arbrisseau.
Sud-Est (rare) ; Région méditerranéenne et spontané çà et là. [S] sub.