

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

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

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

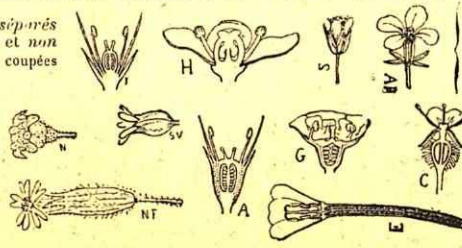
Section A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

✱ Fleur ayant plus de 12 étamines

✱ Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines

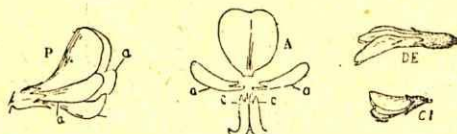
✱ Calice à sépales à la fois complètement séparés entre eux ou un peu soudés à la base et non soudés à l'ovaire [exemples : I, H, fleurs coupées en long par la moitié, S, AR].

✱ 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].



TABEAU GÉNÉRAL

- ✱ Corolle non papilionacée.
 - ⊕ Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base **Section A :** Plantes à pétales séparés → p. x.
 - ⊕ Pétales soudés entre eux, au moins à la base. **Section B :** Plantes à pétales soudés entre eux → p. xv.
- ✱ Corolle papilionacée (fig. P, A, DE, CI) [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur e (écarté), deux pétale de côté a, a, (ailes), et deux pétale inférieurs soudés ce (carène)].
 - ⊕ Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmate. **Section C :** Plantes à corolle papilionacée → p. xviii.
 - ⊕ Plante herbacée ou arbre ou arbuste non résineux; fleurs à stigmates. **Section D :** Plante à une seule enveloppe florale → p. xviii.
- ✱ Fleurs à deux enveloppes (calice et corolle) de couleur et de consistance différentes.
 - ⊕ Fleurs réunies en capitule entouré d'une collerette de bractées. **Section E :** Plantes monocotylédones → p. xxiii.
 - ⊕ Fleurs à une seule enveloppe ou à deux enveloppes de couleur et de consistance semblables, ou sans enveloppe florale. **Section F :** Plantes à fleurs en capitule → p. xxvi.
- ✱ 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.] **Section G :** Plantes à fleurs en capitule → p. xxvi.
- ✱ Toutes les fleurs sans pistil, ou toutes les fleurs sans étamines. **Section H :** Plantes à fleurs sans pistil → p. xxiv.
- ✱ Plantes sans fleurs, n'ayant jamais ni étamines, ni pistil. **Section I :** Plantes cryptogames → p. xxvii.



— Feuilles à nervures non ramifiées (regarder par transparence) et parties semblables de la fleur disposées par 6 ou 3, ou moins de 3 **Section E :** Plantes monocotylédones → p. xxiii.

— Plante n'ayant pas à la fois ces caractères; en général, feuilles à nervures plus ou moins ramifiées. **Section D :** Plante à une seule enveloppe florale → p. xviii.

13° GROUPE:

☞ Fleurs blanches à étamines nombreuses C;  plante grimpant par le pétiole des feuilles; feuilles composées de folioles distinctes..... Renonculacées, p. 2.

☞ Fleurs vertes à 3 étamines;  plante grimpant par des vrilles; feuilles à nervures partant d'un même point..... Annelidées, p. 61

14° GROUPE:

⊕ Calice coloré en rose; corolle petite, globuleuse, à l'intérieur du calice..... Éricinées, p. 201.

⊕ Calice et corolle verdâtres ou jaunâtres; feuilles à nervures en éventail..... Acérinées, p. 61.

★ Feuilles composées de folioles F;  fleurs en groupes compacts..... Oléinées, p. 211.

⊕ Plante n'ayant pas à la fois calice et corolle. {

① Plante maritime charnue; ovaire à une seule loge et à un seul ovule; fruit à une graine..... Salsolacées, p. 265.

★ Feuilles simples. { ① Arbuste parfois très petit, à feuilles non développées; rameaux articulés DI;  opposés..... GNÉTACÉES, p. 374.

① Plante n'ayant pas ces caractères. { = Fleurs en groupes compacts; arbrisseau à feuilles persistantes, ovales..... Euphorbiacées, p. 278.
= Fleurs en épi allongé; feuilles non persistantes..... Saliciniées, p. 286.

15° GROUPE:

Plante n'ayant pas des fleurs à étamines en épi.

⊖ Feuilles composées de folioles distinctes [exemple : CA, fragment de feuille].  CÉSALPINIÉES, p. 92.

✱ Fleur à 5 étamines ou moins de 5 étamines. {

⊖ Feuilles simples. { • Fleurs en ombelle, feuilles entières..... Umbellifères, p. 117.
• Fleilles comme argentées, au moins en dessous..... ÉLÉAGNÉES, p. 277.

• Plante n'ayant pas ces caractères. { □ Arbre. { — Fleurs blanchâtres; feuilles pointues CE dont les nervures sont très saillantes en dessous.  ... CELTIDÉES, p. 283.
— Fleurs verdâtres à sépales soudés entre eux U;  feuilles souvent rudes en dessous..... ULMACÉES, p. 283.

□ Arbrisseau { ○ Plante maritime plus ou moins charnue..... Salsolacées, p. 265.

{ ○ Plante non maritime..... Rhamnées, p. 64.

✕ Étamines nombreuses; feuilles simples et en cœur à la base..... Tiliacées, p. 54.

✱ Fleur à 6 étamines ou plus de 6 étamines. {

✕ 6 étamines. { △ Arbrisseau épineux B à feuilles non argentées.  Berbéridées, p. 11.

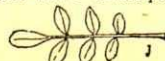
△ Arbre non épineux à feuilles argentées..... ÉLÉAGNÉES, p. 277.

✕ 8 étamines..... DAPHNOIDÉES, p. 275.

○ Plante ayant des fleurs à étamines groupées en épis plus ou moins compacts. {

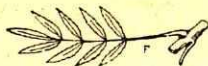
§ Feuilles simples { — Fleurs entourées par une enveloppe charnue; fruit charnu; fleur pistillée à 2 styles A.  MORÉES, p. 283.

— Fleurs non entourées par une enveloppe charnue; fruit non charnu..... Cupulifères, p. 285.

§ Feuilles composée J.  JUGLANDÉES, p. 284.

OLÉINÉES

○ Feuilles composées [exemple: F];



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



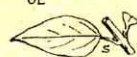
1. **FRAXINUS** → p. 241.
FRÈNE [4 esp.].

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



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

: Feuilles 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 simples.

* 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. **PHYLLIREA** → 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.]

4. **PHYLLIREA**. **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.]

JASMINÉES

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.]

Syringa vulgaris L.
Lilas vulgaire

Cultivé et quelquefois spont.
Olea europaea L.
Oliver d'Europe. [S]

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 fruticans L.

Jasmin arbrisseau.

Sud-Est (rare); Région méditerranéenne
et spontané çà et là. [S] sub.