

TABLEAU GÉNÉRAL. — SECTION A : PLANTES À PÉTALES SÉPARÉS

✠ *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.*

✱ Fleur ayant 12 étamines
moins de 12 étamines

TABLEAU GÉNÉRAL. — SECTION A : PLANTES À PÉTALES SÉPARÉS

△ 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.*

② 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 *corollette* de bractées (involucre). [Exemples connus : ce qu'on nomme vulgairement la fleur du Bleuet ou 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* (*écarté*), 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 arbre ou arbuste non résineux; fleurs à stigmates.

— 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.....

⊕ *Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base* **Section A** : Plantes à pétales sè-

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

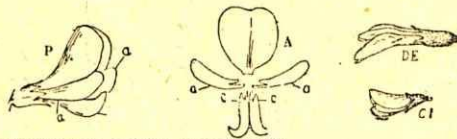
1^{er} GROUPE → p. XI.

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

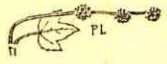
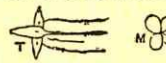
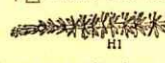
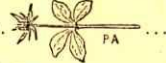
△ Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire.... 3^e GROUPE → p. xii.

= Feuilles épaisses et charnues.....4^e GROUPE → p. xiv.= Feuilles *n'é.* • *Arbre ou arbrisseau...* 5^e GROUPE → p. xiv.

- Plante n'étant pas un } 6^e GROUPE → p. xiv.



16^e GROUPE :

- ✱ Arbre ou arbrisseau résineux.
- Arbrisseau à feuilles ovales MY ;  2 styles, 2 stigmates. Myricées, p. 290.
 - Arbre à feuilles allongées ; pas de stigmates.  Rameaux tous dressés contre la tige, à feuilles appliquées CP ; fruit globuleux CPS. Cupressinées, p. 373.
 - ✱ Arbre ou arbuste laissant écouler un suc blanc lorsqu'on brise les feuilles ou les rameaux ; fleurs ou fruits disposés en forme de ligule. Abiétinées, p. 372.
 - ✱ Feuilles composées de folioles distinctes. Ficoidées, p. 283.
 - ✱ Feuilles à nervures en éventail PL, fleurs groupées en boules.  Juglandées, p. 284.
 - ✱ Arbre, arbuste ou arbrisseau non résineux.
 - ✱ Bourgeons à 2 écailles dont une très grande ou à une seule écaille ; fruit à 2 valves, à graines poilues. PLATANÉES, p. 289.
 - ✱ Plante n'ayant pas les caractères précédents.
 - ✱ Bourgeon à écailles nombreuses.
 - = Fleurs pistillées disposées en épi [ex. : B, G] ; pas d'involucre autour du fruit.  Salicinées, p. 286.
 - = Fleurs pistillées isolées ou par 2 à 5 ; un involucre autour du fruit ou des fruits [ex. : P, CB, S].  BÉTULINÉES, p. 289.
 - ✱ Fleurs réunies par groupes successifs au sommet S ; feuilles verticillées par 4.  CUPULIFÈRES, p. 285.
 - ✱ Plante fixée sur les branches d'arbres ; fleurs à 4 parties ; plante d'un vert un peu jaunâtre ; feuilles opposées VI.  LORANTHACÉES, p. 136.
 - ✱ Plante sans tiges ni feuilles, constituée par des lames vertes T, M ;  plante flottant ordinairement sur l'eau. LEMNACÉES, p. 317.
 - ✱ Feuilles profondément découpées.
 - Fleurs réunies par groupes successifs au sommet S ; feuilles verticillées par 4.  MYRIOPHYLLÉES, p. 105.
 - Fleurs non réunies par groupes successifs.
 - △ Fleurs peu visibles ; feuilles par verticilles superposés. CÉRATOPHYLLÉES, p. 106.
 - △ Fleurs très visibles, colorées ; un seul verticille de feuilles. Renonculacées, p. 2.
 - ✱ Feuilles entières.
 - ✱ Fleurs à 1 étamine ; peu visibles HI ;  plante aquatique. HIPPURIDÉES, p. 105.
 - ✱ Fleurs à 8 étamines, rarement 10 ; plante à 4 feuilles larges PA, rarement 5.  Liliacées, p. 292.
 - ✱ Fleurs à 4-5 étamines ; corolle à pétales soudés entre eux, au moins à la base. Rubiacées, p. 138.
 - ✱ Pas de corolle ; 8 à 6 étamines (fig. CY).  CYTINÉES, p. 277.
 - ✱ Feuilles non développées, réduites à des écailles.
 - ✱ Corolle à pétales réunis entre eux.
 - Plante non enroulée autour des tiges. Orobanchées, p. 241.
 - Plante enroulée autour des autres plantes à tiges grêles portant des suçoirs. Cuscutacées, p. 218.
 - ✱ Corolle à pétales séparés jusqu'à la base.
 - ✱ Plante non verte, parasite (fig. MO).  Monotropées, p. 204.
 - ✱ Plante verte, grasse, non parasite (fig. OP) ; sépales et pétales nombreux.  CACTÉES, p. 112.

CUPULIFÈRES

* Feuilles profondément divisées en lobes plus ou moins inégaux (fig. O. TZZ, ci-dessous).

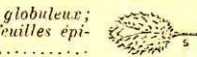
* Feuilles poilues grisâtres ou poilues-blanches en dessous.....

* Feuilles terminées par une petite épine ou bordées de dents épineuses. plus ou moins coriaces [exemple : fig. COC. p. 286, en haut].....

☐ Feuilles n'ayant pas de petites dents aiguës régulièrement placées tout autour, souvent peu ou pas dentées F;



☐ Feuilles sans poils lorsqu'elles sont tout à fait développées, environ 3 à 5 fois plus longues que larges CV; fleurs paraissant après les feuilles; 1 à 3 fruits dans un involucre épineux.....



* Feuilles n'ayant pas les caractères précédents.
* Feuilles ayant régulièrement tout autour de petites dents aiguës.

△ Feuilles plus ou moins poilues; fleurs paraissant avec ou avant les feuilles; involucre non épineux.

+ Fleurs paraissant avant les feuilles; feuilles poilues à pétiole glanduleux; fruit entouré par un involucre à lobes verts et irréguliers.....



+ Fleurs paraissant avec les feuilles; feuilles poilues sur les nervures, ovales B.



▽ Dessous de la feuille sans petites nervures en réseau CA; involucre à 3 lobes CB.....



▽ Dessous de la feuille à petites nervures en réseau très visibles OST; involucre renflé OS.....



...1. **FAGUS** → p. 285.
HÊTRE [1 esp.]

...2. **CASTANEA** → p. 285.
CHÂTAIGNIER [1 esp.]

...4. **CORYLUS** → p. 286.
COUDRIER [1 esp.]

...5. **CARPINUS** → p. 286.
CHARME [1 esp.]

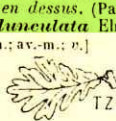
...6. **OSTRYA** → p. 286.
OSTRYA [1 esp.]

FAGUS. HÊTRE. — (→ Voyez fig. F. S, ci-dessus). Fleurs staminées à 8-12 étamines; stipules devenant brunes et pendantes; feuilles ciliées sur les bords dans leur jeunesse, minces et coriaces, d'un vert clair et brillant. [Bois, forêts; fl. jaunâtres, verdâtres ou blanchâtres; 3-35 m.; av.-m.; v.]

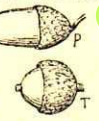
CASTANEA. CHÂTAIGNIER. — (→ Voyez fig. CV, ci-dessus). Fleurs staminées en épi allongé, 7 à 15 étamines par fleurs; feuilles ayant, en général, 15 à 20 nervures secondaires de chaque côté. [Bois, forêts; fl. jaunâtres 5-30 m.; j.-jt.; v.]

QUERCUS. CHÊNE. —
Feuilles ne durant qu'une saison, tombant soit en automne, soit au printemps, divisées en lobes ou crénelées.
Feuilles persistantes, restant vertes pendant 2 ou 3 ans, coriaces, entières ou à dents épineuses.

(Feuilles développées n'ayant pas de poils en dessous. (Parfois feuilles sans poils en dessous et fruits pendants : *Q. pedunculata* Ehrh.). Feuilles plus ou moins lobées O. [Bois; fl. jaunâtres; 6-45 m.; av.-m.; v.]
Feuilles développées ayant en dessous des poils étoilés, velues-cotonneuses en dessous; feuilles lobées, souvent profondément TZZ;

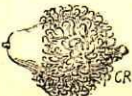


fruit allongé ou globuleux T. [Bois, haies; fl. jaunâtres; 4-20 m.; v.]

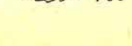
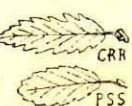


Série 1

Involucre à écailles, allongées, saillantes CR, PS.



* Feuilles plus ou moins divisées CRR, coriaces et vertes sur les deux faces; involucre à écailles toutes longues CR. [Bois; fl. verdâtres ou jaunâtres; 4-25 m.; av.-m.; v.]
* Feuilles dentées PSS, vertes en dessous et blanches en dessous, involucre à écailles supérieures plus longues PS. [Bois; fl. verdâtres ou jaunâtres; 4-20 m.; av.-m.; v.]



Quercus Robur L.
Chêne Rouge.
Commun. [S]

Quercus Tozza Bosc. *Quercus tozza*
Chêne Tauzin (Chêne angoumois).
Ouest, Sud-Ouest, Pyrénées (rare).

Quercus Cerris L.
Chêne chevelu.
Jura, Ouest, Provence (rare). [S]

Quercus Pseudo-Suber Rehb.
Chêne faux-Liège.
Provence (rare).