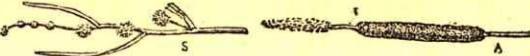
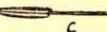


CARLEAU GÉNÉRAL. — SECTION A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS

Suite du 23^e groupe.

- ☐ Fleurs réunies en boules S ou en cylindres bruns A.  **TYPACÉES**, p. 318.
- ☐ Fleurs en épi serré dans une grande bractée en cornet [ex. : AR].  **Aroïdées**, 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. —

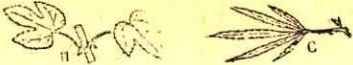
- ⊃ Deux enveloppes florales (calice et corolle) de consistance et de couleur différentes..... **23^e GROUPE** → p. XXIV.
- ⊃ Une seule enveloppe florale ou deux enveloppes florales semblables..... **24^e GROUPE** → p. XXV.
- ⊃ Enveloppe florale réduite à une écaille, ou pas d'enveloppe florale..... **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. | { | = Plante aquatique, herbacée..... Hydrocharidées , p. 313. | } | = Plante non aquatique; petit arbrisseau..... Empéirées , p. 272. |
| | | ☐ Feuilles à 3-5 lobes profonds; petit arbuste à fleurs jaunâtres et à fruits charnus rouges..... | | | | = Plante herbacée, à tige grimpant par des vrilles ou à feuilles pétiolées, en triangle..... Cucurbitacées , p. 107. | | |
| | | = Plante aquatique, herbacée..... | | | | = Plante herbacée, à tige grimpant par des vrilles ou à feuilles pétiolées, en triangle..... Valérianiées , p. 144. | | |
| | | = Plante non aquatique; petit arbrisseau..... | | | | = Plante herbacée, à tige grimpant par des vrilles ou à feuilles pétiolées, en triangle..... Plantaginées , p. 258. | | |

24° GROUPE.

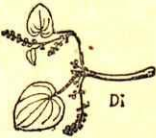
☐ Feuilles opposées au moins au sommet des branches.

- 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*.....EUPHORBIAECÉES, p. 278.

○ Feuilles à stipules engainantes; calice à 6 sépales; fleurs souvent rougeâtres.....POLYGONACÉES, p. 270.

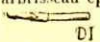
- △ Calice à 5 sépales. {
 - Plante n'étant ni un arbre ni un arbuste.....SALSOLACÉES, p. 265.
 - Arbre ou arbuste. {
 - △ Arbre ou arbuste sans stipules; calice brun.....TEREBINTHACÉES, p. 65.
 - △ Arbre à stipules petites, aiguës, tombant facilement; calice rougeâtre.....CÉSALPINIÉES, p. 92.

- 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.....LILIACÉES, p. 292.

- ⊕ Fleurs non en ombelles. {
 - Feuilles entières (fig. OSY). .....SANTALACÉES, p. 276.
 - Feuilles très divisées.....ROSACÉES, p. 92.

- ⊕ Fleurs en ombelles (fig. des fleurs LAU, LA).  .....LAURINÉES, p. 276.

- △ Enveloppe florale à 2 divisions, arbrisseau épimeux.....ÉLÉAGNÉES, p. 277.
- ☐ Plante sans feuilles développées, à rameaux articulés DI, opposés. .....GNETACÉES, p. 374.

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).....CANNABINÉES, p. 284.
- ☐ Arbre ou arbrisseau, parfois très petit. {
 - § 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.
 - Arbrisseau ou arbrisseau n'ayant pas ces caractères.....CUPRESSINÉES, p. 373.
 - § Feuilles *simples* plus ou moins élargies. {
 - Arbrisseau très odorant; feuilles ovales.....MYRICÉES, p. 290.
 - Arbre, arbuste ou arbrisseau (parfois très petit) non odorant.....SALICINÉES, p. 362.
 - § Feuilles *composées* de folioles distinctes.....OLÉNÉES, p. 211.

3. **CROTON. CROTON.** — (→ Voyez fig. CR, p. 278). Fleurs staminées sur des pédoncules courts; fleurs pistillées placées au-dessous des autres sur des pédoncules larges; fruit à 3 carpelles soudés, arrondis. [Champs; fl. d'un blanc jaunâtre; 1-4 d.; j.-jt.: a.]

4. **BUXUS. BUIS.** — (→ Voyez fig. BV, p. 278). Feuilles luisantes en dessous; fleurs par groupes; 4 sépales; 3 styles. [Bois, coteaux, montagnes; fl. blanches ou d'un jaune verdâtre; 3-40 d.; ms.-av., v.]

MORUS. MÛRIER. —

⊕ Feuilles d'un vert *clair*, à nervures peu poilues; sépales *sans poils* sur les bords A;



fruits mûrs, blancs, rosés ou noirs, sur des pédoncules allongés. [Cultivé; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-18 m.; av.-m.; v.]

⊕ Feuilles d'un vert *foncé*, à nervures très poilues; sépales *poilus* sur les bords N;



fruits noirs sur des pédoncules courts. [Cultivé; fl. verdâtres ou jaunâtres; 3-18 m.; av.-m.; v.]

MORÉES

FIGUS. FIGUIER. — Arbre ou arbrisseau à écorce grisâtre; fruit ovale ou en forme de poire; feuilles épaisses, à courts poils, divisées en lobes, pétiolées. [Champs, rochers, endroits incultes; fl. rouges ou blanches; 1-6 m.; ms.-av.; v.]

FICACÉES

CELTIS. MICOCOULIER. — Feuilles pétiolées, alternes, à longue pointe, plus dentées d'un côté que de l'autre; fleurs isolées, à longs pédoncules; fruit mûr brun, globuleux. [Coteaux, bois, planté; fl. d'un blanc verdâtre; 3-20 m.; ms.-av.; v.]

CELTIDÉES

ULMUS. ORME. —

× Fleurs ou fruits *pédunculés* P;



fruit *bordé de cils*; fleurs pendantes; arbre à branches étalées, irrégulières. [Bois; fl. verdâtres ou rougeâtres; 3-30 m.; ms.-av.; v.]

× Fleurs ou fruits *sans pédoncules*; fruit *non bordé de cils* C, M. (Parfois graine située au centre du fruit M et rameaux peu réguliers: *U. montana* Sm.) [Bois, haies, coteaux; fl. rougeâtres ou verdâtres; 2-40 m.; ms.-av.; v.]



Ulmus pedunculata Foug.

Orme *pédunculé*.

Çà et là (planté et parfois subspontané). [S]

Ulmus campestris L.

Orme *champêtre* (Ormeau).

Commun (souvent planté). [S]

URTICÉES

⊙ Feuilles *sans poils* ou *presque sans poils*; à pétioles allongés THE;



fleurs staminées à 12-20 étamines TH.



⊙ Feuilles *poilues*; fleurs à 4-5 étamines.

(Feuilles *opposées, dentées*; plante à poils piquants.....

(Feuilles *alternes, presque entières*; plante sans poils piquants.....

3. **THELIGONUM** → p. 284.
THELIGONUM [1 esp.].

1. **URTICA** → p. 284.
ORTIE [4 esp.].

2. **PARIETARIA** → p. 284.
PARIÉTAIRE [2 esp.].

1. **URTICA ORTIE.** —

⊖ Fleurs en grappes *allongées et ramifiées* D, *toutes staminées ou bien toutes pistillées*; tige souterraine *dévoloppée*; feuilles moyennes en cœur à la base.

[Endroits incultes, décombres, villages; fl. verdâtres; 2-14 d.; j.-s.; v.]



Urtica dioica L.

Ortie dioïque (Grande Ortie).

Très commun. [S]

Urtica pilulifera L.

Ortie à pilules.

Midi; rare dans le Centre, le Nord-Ouest et l'Ouest.

Urtica urens L.

Ortie brûlante.

Très commun. [S]

Urtica membranacea P. ir.

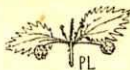
Ortie à membranes.

Midi (surtout sur le littoral méditerranéen), Dép¹ du **Finistère** (rare).

⊖ Fleurs *staminées et pistillées* sur la même plante.

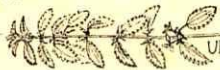
* 4 *stipules* à chaque paire de feuilles supérieures.

✱ Fleurs *pistillées en groupes globuleux* PL;



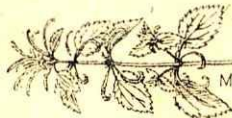
feuilles à dents très profondes PL. [Endroits incultes; fl. verdâtres; 2-10 d.; j.-o.; b. ou v.]

✱ Fleurs *pistillées et staminées sur les mêmes grappes allongées* UR;



[Décombres, champs; fl. verdâtres; 1-3 d.; m.-o.; a.]

* 2 *stipules* à chaque paire de feuilles supérieures; fleurs sur des *grappes très longues et non ramées* M; sommet des grappes de fleurs staminées *aplati* [ME, fig. grossie].



[Endroits incultes; fl. verdâtres; 4-9 d.; av.-m.; a.]

2. **PARIETARIA. PARIÉTAIRE.** —

⊖ Bractées *profondément divisées* LU;



plante annuelle à racine grêle, à tiges couchées sur le sol; feuilles à pétiole extrêmement mince.

[Endroits incultes; fl. verdâtres; 5-25 c.; m.-j.; a.]

Parietaria lusitanica L.

Pariétaire du Portugal.

Région méditerranéenne (rare).

⊖ Bractées *entières* E;



plante vivace. (Parfois tiges dressées, feuilles allongées en pointe et bractées libres; *P. erecta* M. K.)

[Murs, chemins, endroits incultes; 2-8 d.; j.-o.; v.]



Parietaria officinalis DC.

Pariétaire officinale.

Commun, sauf dans l'Est. [S]

3. **THELIGONUM. THÉLIGONUM.** — Fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante; feuilles pétiolées, un peu raides sur les bords; tiges arrondies, à rameaux nombreux étalés.

[Endroits incultes; fl. verdâtres; 5-35 c.; m.-j.; a.]

Theligonum Cynocrambe L.

Théligonum Cynocrambe.

Région méditerranéenne.

CANNABINÉES

□ Tige *droite, non grimpante*; feuilles en éventail C, à limbe divisé presque jusqu'au pétiole.



1. **CANNABIS** → p. 284.

CHANVRE [1 esp.].

Tige *grimpante, s'enroulant*; feuilles plus ou moins divisées H.



2. **HUMULUS** → p. 284.

HOUBLON [1 esp.].

CANNABIS. CHANVRE. — Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; feuilles dentées; plante à odeur forte.

[Champs; fl. verdâtres; 5-20 d.; j.-s.; a.]

Cannabis sativa L.

Chanvre cultivé.

Cultivé et parfois subspontané. [S]

HUMULUS. HOUBLON. — Fleurs staminées et pistillées sur des pieds différents; fruits et sépales les avoisinant ayant des glandes jaunes odorantes;

[Haies, bois; longueur variable; fl. verdâtres ou jaunâtres; j.-s.; v.]

Humulus Lupulus L.

Houblon Lupulin.

Assez commun (et cultivé ou subspontané). [S]

JUGLANDÉES

JUGLANS NOYER. — Feuilles alternes, composées de folioles séparées, sans poils, à odeur forte; fleurs staminées en épis pendants, serrées.

[Champs, haies, jardins; grand arbre; fl. verdâtres; av.-m.; v.]

Juglans regia L.

Noyer royal.

Cultivé. [S]