

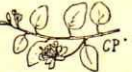
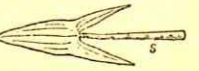
TABLEAU GÉNÉRAL

- ☆ 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 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.
- △ 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 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..... **Section H: Plantes gymnospermes** → p. xxvi.
- △ 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 herbacée ou arbuste non résineux; fleurs à stigmates.
- △ 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.
- △ Pistil à carpelles entièrement libres ou réunis seulement par le milieu..... **Section G: Plantes à fleurs en capitule** → p. xxvi.
- △ Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire..... **Section F: Plantes t^{tes} sans étamines ou t^{tes} sans pistil** → p. xxiv.
- △ Feuilles épaisses et charnues..... **Section I: Plantes cryptogames** → p. xxvii.

Section A : PLANTES A PÉTALES SÉPARÉS. —

- ☆ Fleur ayant plus de 12 étamines..... **1^{er} GROUPE** → p. xi.
- ☆ 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].
- △ 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.
- Arbre ou arbrisseau..... **5^e GROUPE** → p. xiv.
- Plante n'étant pas un arbre ou un arbrisseau..... **6^e GROUPE** → p. xiv.

1^{er} GROUPE :

- ☐ Feuilles épaisses et charnues, 6 à 20 pétioles, ou même plus. — Plus de 5 sépales ; carpelles libres. Crassulacées, p. 110.
 — 5 sépales ; carpelles soudés entre eux, sauf au sommet. FICOIDÉES, p. 112.
- ✕ Étamines et pétales réunis aux sépales par leur base. [En enlevant le calice jusqu'à la base, on enlève en même temps les étamines et les pétales.] ☐ Feuilles non charnues ; 4 à 8 pétioles rarement plus.
- Calice d'un rouge vif, un peu en forme de toupie PU ; pétales d'un rouge vif ; arbuste à feuilles luisantes, coriaces, simples. GRANATÉES, p. 103.
- Arbuste odorant, à feuilles persistantes, coriaces, tout à fait entières et sans stipules ; fleurs blanches. MYRTACÉES, p. 107.
- Arbuste à feuilles dentées opposées et sans stipules, à fleurs blanches très odorantes. PHILADELPHÉES, p. 106.
 ○ Plante n'ayant pas ces caractères. ROSACÉES, p. 92.
- ✕ Étamines non réunies aux sépales et réunies entre elles, au moins à la base, ou disposées par groupes.
- ★ Arbre ou arbuste. • Pédicule soudé avec la bractée TI ; 5 sépales libres, 5 pétales ; feuilles molles, non persistantes. TILIACÉES, p. 54.
 • Pédicule non soudé avec la bractée ; sépales soudés ; 3 à 8 pétales ; feuilles assez coriaces, persistant pendant l'hiver. HESPERIDÉES, p. 62.
- + Feuilles opposées, entières ; 3 à 5 styles ; étamines disposées par groupes [ex. : II, A]. HYPÉRICINÉES, p. 59.
- ★ Plante n'étant ni un arbre ni un arbuste. = Fleurs en grappe allongée, [ex. : LL] ; pétales très divisés ;  calice simple. RÉSÉDACÉES, p. 38.
 + Feuilles alternes. = Fleurs non en grappe allongée, souvent disposées à l'aisselle des feuilles ; calice souvent double MS, AO. MALVACÉES, p. 53.
- Plus de 16 pétioles. ① Plante flottant sur l'eau ou submergée, à feuilles dont le bord est entier [NL, NA, coupe de fleurs en long]. NYMPHÉACÉES, p. 11.
 ① Plante ni flottante ni submergée ; feuilles profondément découpées. Renonculacées, p. 2.
- ✕ Étamines non réunies aux sépales et libres entre elles jusqu'à la base.
- Moins de 16 pétioles. △ 4 pétioles [ex. : P, C]. × 4 sépales ; feuilles plus ou moins arrondies, entières CP.  CAPPARIDÉES, p. 34.
 ⊕ Pistil à un seul ovaire et pétales chiffonnés ou tordus sur eux-mêmes dans le bouton. × 9 sépales tombant quand la fleur s'ouvre [ex. : PA, C].    PAPAVÉRACÉES, p. 12.
 △ Plus de 4 pétioles. • Feuilles entières ou faiblement dentées, souvent opposées. CISTINÉES, p. 34.
 • Feuilles très découpées. RENONCULACÉES, p. 2.
 ⊕ Pistil, en général, à plusieurs parties et pétales non chiffonnés ni tordus dans le bouton. ⊖ Fleur n'ayant pas à la fois 3 sépales et 3 pétales.
 ⊖ Fleur ayant à la fois 3 sépales et 3 pétales S.  Alismacées, p. 290.

2^e GROUPE :

- △ Feuilles épaisses et charnues. Crassulacées, p. 110.
 △ Feuilles non charnues. (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante).

MALVACÉES

Calice doublé en dessous par un calicule; fleurs non jaunes.

Δ Calicule formé de 3 bractées libres entre elles [exemples : MP, MA, MM.]

○ Calicule non soudé au calice, formé de bractées en cœur à la base MP; carpelles réunis en une masse globuleuse.



1. **MALOPE** → p. 55.
MALOPE [1 esp.]

○ Calicule soudé au calice, formé de bractées non en cœur à la base MA, MM; carpelles disposés en cercle.



2. **MALVA** → p. 53.
MAUVE [5 esp.]

Δ Calicule formé de bractées soudées entre elles [exemples : MR, AO].

= Stigmates non renflés AL.



× Calicule à 3 divisions [exemple : MR].



3. **LAVATERA** → p. 56.
LAVATERA [6 esp.]

× Calicule à 6-9 divisions [exemple : AO].



4. **ALTHÆA** → p. 56.
GUILMAUVE [3 esp.]

= Stigmates renflés en tête HI;



ovaire et fruit à 5 loges; calicule à nombreuses divisions.

5. **HIBISCUS** → p. 56.
KETMIE [1 esp.]

◇ Calice sans calicule, fleurs jaunes; feuilles en cœur à la base et terminées par une longue pointe A;



fruit ayant 5 à 30 carpelles soudés entre eux et ne s'ouvrant qu'au sommet. 6. **ABUTILON** → p. 56.
ABUTILON [1 esp.]

1. **MALOPE. MALOPE.** — (→ Voyez fig. MP, ci-dessus.)

Feuilles parfois divisées en trois; fleurs de 2 à 3 c. de largeur; carpelles ridés. [Coteaux, bord de la mer; fl. roses striées; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

2. **MALVA. MAUVE.** —

○ En général, une seule fleur à l'aisselle des feuilles développées; feuilles ordinairement très divisées, rarement entières; calicule formé de bractées ovales MA ou étroites MM. (Parfois bractées du calicule très étroites et carpelles velus : *M. moschata* L., ou bractées également étroites et carpelles très ridés sur les côtés avec quelques poils seulement sur la face extérieure : *M. Tournefortiana* L.)



[Coteaux, talus; fl. roses; 3-12 d.; j.-s.; v.]

Malope malacoides L.
Malope fausse-Mauve.
Dép^s du Var et des Alpes-Maritimes.

Malva Alcea L.
Mauve Alcée.
Assez commun. [S]

□ Pétales ayant environ 3 à 4 fois la longueur des sépales MS; étamines réunies en un tube couvert de petits poils en étoile;



carpelles couverts de rides disposées en réseau sur la face extérieure SL.
[Endroits incultes; fl. roses striées; 2-7 d.; m.-al.; a. ou b.]



Malva silvestris L.
Mauve silvestre.
Commun. [S]

□ Pétales ayant environ 2 fois la longueur des sépales; étamines réunies en un tube couvert de petits poils simples.

: Bractées du calicule ovales, moins de 2 fois plus longues que larges NI;



carpelles mûrs ridés en réseau extérieurement N.
[Endroits incultes; fl. d'un violet bleuâtre; 2-6 d.; m.-jt.; a.]



Malva nicaeensis All.
Mauve de Nice.
Ouest, Midi.

: Bractées du calicule étroites, au moins 3 fois plus longues que larges MR;



carpelles mûrs non ridés en réseau.



[Endroits incultes; fl. blanchâtres ou roses striées; 1-6 d.; m.-o.; a.]

Malva rotundifolia L.
Mauve à feuilles rondes.
Commun. [S]

□ Pétales souvent plus longs que les sépales; étamines réunies en un tube sans poils ou presque sans poils; calicule à bractées très étroites P;



carpelles ridés en travers sur le dos PV. (Parfois calice ne devenant pas rougeâtre et ne se développant pas beaucoup à la maturité : *M. microcarpa* Desf.)
[Endroits incultes; fl. d'un blanc rose ou lilacé; 1-5 d.; av.-j.; a.]



Malva parviflora L.
Mauve à petites fleurs.
Région méditerranéenne.

○ En général, fleurs par 2 ou plus à l'aisselle des feuilles développées les plus hautes; feuilles peu profondément divisées.