

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.

✱

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].

✱

Fleur ayant 12 étamines ou moins de 12 étamines

TABEAU GÉNÉRAL

✱ Pétales libres entre eux, jusqu'à leur base

✱ Pétales soudés entre eux, au moins à la base.

• Corolle non papilionacée.

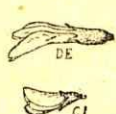
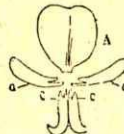
• Corolle papilionacée (fig. P, A, DE, CI) [c'est-à-dire irrégulière avec un pétale supérieur *e* (ééndard), deux pétales de côté *a, a* (ailes), et deux pétales inférieurs soudés *cc* (carènes)].

✱ Arbre ou arbuste résineux, à fleurs sans stigmate.

✱ Plante herbacée 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.



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.

1^{er} GROUPE → p. xi.

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

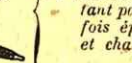
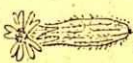
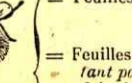
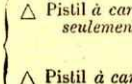
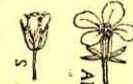
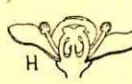
✱ Pistil à carpelles soudés en un seul ovaire..... 3^e GROUPE → p. xii.

= Feuilles épaisses et charnues..... 4^e GROUPE → p. xiv.

= Feuilles n'étant pas à la fois épaisses et charnues. } 5^e GROUPE → p. xiv.

• 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 pétioles ; 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.
 - + Feuilles alternes.
 - = Fleurs en grappe allongée, [ex. : LL] ; pétales très divisés ; calice simple.....RÉSÉDACÉES, p. 38.
 - = 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].....NYPHÉACÉES, 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.
 - ⊕ Pistil à un seul ovaire et pétales chiffonnés ou tordus sur eux-mêmes dans le bouton.
 - △ 4 pétioles [ex. : P, C].
 - × 4 sépales ; feuilles plus ou moins arrondies, entières CP.....CAPPARIDÉES, p. 34.
 - × 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.....
 - ⊕ 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 pétioles.....RENONCULACÉES, p. 2.
 - ⊖ Fleur ayant à la fois 3 sépales et 3 pétioles S.....Alismacées, p. 290.

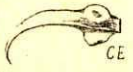
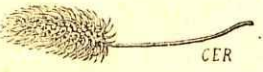
2^e GROUPE :

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

RENONCULACÉES

- △ Pistil ayant plus de 12 carpelles, ordinairement disposés en boule ou en cône. { - 3 sépales verts ou non ; ou 5 sépales verts ou verdâtres..... 1^{er} GROUPE, → p. 2.
- Plus de 3 sépales, tous colorés comme des pétales..... 2^e GROUPE, → p. 2.
- △ Pistil ayant 1 à 12 carpelles, ordinairement non disposés en boule ni en cône, { ○ Fleurs en casque ou à éperons (Voyez les figures AN, A, AL, AV, D, ST, p. 3). 4^e GROUPE, → p. 3.
parfois soudés entre eux. } ○ Fleurs sans casque ni éperons..... 3^e GROUPE, → p. 3.

1^{er} GROUPE :

- 3 sépales { + Feuilles à limbe divisé en 3 lobes HT;  fleurs bleues, roses ou blanches, ayant un involucre à 3 petites feuilles vertes ressemblant à 3 sépales H  ... 5. **HEPATICA** → p. 6.
HÉPATIQUE [1 esp.].
- + Feuilles à limbe en cœur F;  fleurs d'un jaune doré..... 10. **FICARIA** → p. 9.
FICAIRE [1 esp.].
- ✱ Sépales sans éperon. { * Carpelles terminés par un style moins de 2 fois plus long que le reste du carpelle..... 9. **RANUNCULUS** → p. 6.
RENONCULE [34 esp.].
- Pétales ayant à sa base une petite fossette CF ou une écaille R, ou rarement plante sans pétales.  * Carpelles terminés par un style 4 à 5 fois plus long que le reste du carpelle CE, CER.  
- Pétales sans fossette ni écaille..... 8. **CERATOCEPHALUS** → p. 6.
CÉRATOCEPHALE [1 esp.].
- ✱ Sépales terminés en éperon à la base; carpelles disposés sur le fruit en un cône très long MM;  fleurs petites, verdâtres..... 6. **ADONIS** → p. 6.
ADONIS [5 esp.].
7. **MYOSURUS** → p. 6.
MYOSURE [1 esp.].

2^e GROUPE :

- Un involucre au-dessous de la fleur (exemples : A, PL, AN).    4. **ANEMONE** → p. 5.
ANÉMONE [11 esp.].
- Pas d'involucre. { Feuilles composées de folioles distinctes. : Pas de pétales en dedans des 4 ou 5 sépales colorés C, F...   1. **CLEMATIS** → p. 4.
CLÉMATITE [3 esp.].
- Feuilles simples, plus ou moins divisées. : Pétales nombreux en dedans des 4 sépales colorés AT, fleurs violettes.  2. **ATRAGENE** → p. 4.
ATRAGÈNE [1 esp.].
- × Feuilles à nervures en éventail, profondément divisées; 10 à 17 sépales jaunes TR..... 12. **TROLLIUS** → p. 9.
TROLLE [4 esp.].
- × Feuilles en cœur → Voyez 11. *Caltha*, p. 9.

5. HEPATICA. HÉPATIQUE. — (→ Voyez fig. HT et B. p. 2). Feuilles luisantes épaisses, persistant pendant l'hiver; carpelles velus.

[Bois, lieux couverts; fleurs bleues, quelquefois roses ou blanches; 5-15 c.; ms.-av.; v.]

6. ADONIS. ADONIS. —

- × Plante bisannuelle à racine grêle, croissant ordinairement dans les champs.
- △ Carpelle attaché par une base aussi large que lui A et à bord supérieur ayant une dent; sépales jaunâtres. [Moissons; fl. rouges, rarement jaunes; 2-5 d.; m.-jl.; a. ou b.]
 - △ Carpelle attaché par une base moins large que lui. = Style droit A; sépales sans poils; [Moissons; fl. rouges; 2-5 d.; m.-s.; a. ou b.]
 - = Style courbé FL; sépales plus ou moins poilus; [Moissons; fl. rouges; 2-5 d.; j.-at.; a. ou b.]
- × Plante vivace à tige souterraine épaisse, ne croissant pas ordinairement dans les champs; fleurs jaunes.
- Feuilles de la base à gaines développées V, et à limbe très réduit V. [Endroits incultes, bois; fl. jaunes; 1-4 d.; av.-m.; v.]
 - Feuilles de la base à limbe très développé P. [Rochers, pâturages; fl. jaunes; 1-4 d.; j.-jl.; v.]

7. MYOSURUS. MYOSURE. — (→ Voyez fig. MM, p. 2). Feuilles très étroites et toutes à la base. [Champs, murs; fl. jaunâtres; 2-12 c.; av.-j.; a.]

8. CERATOCEPHALUS. CÉRATOCEPHALE. — (→ Voyez fig. CF, CE et CER, p. 2). Feuilles découpées en lanières étroites; styles recourbés en arc. [Champs, endroits incultes; fl. jaunes; 3-10 c.; ms.-av.; a.]

9. RANUNCULUS. RENONCLE. —

- Fleurs blanches ou rosées.
- × Feuilles plus ou moins découpées.
 - : Plante tout à fait aquatique. = Aucune feuille en lanières très étroites H.
 - = Feuilles toutes ou quelques-unes en lanières très étroites.
 - : Plante ordinairement non aquatique, croissant dans les montagnes.
 - × Feuilles entières.
 - + Feuilles entières ou légèrement dentées.
 - + Feuilles plus ou moins découpées.
 - Carpelles lisses ou ridés, ou à fins tubercules, visibles seulement à la loupe.
 - △ Carpelles disposés en tête arrondie.
 - * Pédoncule non sillonné A. Série 9 → p. 9.
 - * Pédoncule sillonné S. Série 8 → p. 9.
 - △ Carpelles disposés en tête ovale SC ou en épi CH;
 - réceptacle allongé, cylindrique. Série 7 → p. 8.
 - Carpelles épineux ou tuberculeux AR, P, PH. Série 6 → p. 8.

Hepatica triloba Chair.

Hépatique à 3 lobes.

Montagnes (manque au nord du Plateau central) et çà et là. [S]

Adonis vernalis L.

Adonis d'été.

Çà et là, surtout dans le Nord-Est et le Centre. [S]

Adonis autumnalis L.

Adonis d'automne (Goutte de sang).

Assez commun. [S]

Adonis flammea Jacq.

Adonis Flamme.

Çà et là, surtout dans l'Est et le Centre. [S]

Adonis vernalis L.

Adonis du printemps.

Alsace, Cévennes (rare) [S]

Adonis pyrenaica DC.

Adonis des Pyrénées.

Alpes méridionales, Pyrénées.

Myosurus minimus L.

Myosure minime (Queue de souris)

Çà et là. [S]

Ceratocephalus falcatus Pers.

Cératocephale en faux.

Est, Sud-Est, Plateau central (rare); Région méditerranéenne.

Série 8

✱ Sépales renversés BU;



tige plus ou moins renflée en bulbe à la base; carpelles lisses B ou presque lisses. (Rarement plante ayant un bulbe peu développé et des racines épaisses 30 à 40 carpelles: *R. Alca* Willk.)

[Près, champs, coteaux; fl. jaunes; 5-60 c.; av.-s.; v.]



Ranunculus bulbosus L.

Renoncule bulbeuse.

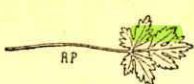
Très commun. [S]

✱ Sépales étalés A; tige non renflée en bulbe à la base.

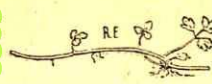


○ Feuilles de la base à lobe du milieu pétiole RP;

lr. p. 386.



carpelles à style courbé en arc; tige souvent rampante RE. [Près, fossés, bois; fl. jaunes; 2-8 d.; av.-o.; v.]



Ranunculus repens L.

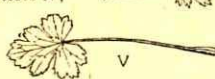
Renoncule rampante.

Très commun. [S]

○ Feuilles de la base à lobe du milieu non pétiole N;



carpelles à style plus ou moins roulé sur lui-même. [Bois, prés; fl. jaunes; 1-7 d.; av.-o.; v.]



carpelles à style très court, non arqué. [Près, bois; fl. jaunes; 5-9 d.; av.-j.; v.]

□ Calice à sépales renversés; feuilles de la base soyeuses et dont la division du milieu est plus grande et plus large que les autres V;



SY;



= Réceptacle poilu SY;



carpelles sans poils et à style recourbé. (Parfois feuilles inférieures velues: *R. Villarsii* DC.)

[Bois, prés, rochers; fl. jaunes; 5-30 c.; m.-jt.; v.]



△ Carpelles sans poils ACR;



+ Carpelles à style un peu recourbé ACR;



+ Carpelles à style très recourbé LN;



△ Carpelles couverts de petits poils AUR, et à style recourbé;



fleurs sans pétales, ou à 1, 2, 3, 4 pétales AU, ou à 5 pétales. [Endroits frais; fl. jaunes; 2-6 d.; av.-m.; v.]



40. *FICARIA. FICAIRE*. — (→ Voyez fig. F, p. 2). Plante sans poils, à racines renflées, portant parfois des bulbilles au bas des feuilles; 6 à 9 pétales. [Endroits humides, bois frais; fl. jaunes luisantes; 1-2 d.; ms.-m.; v.]

11. *CALTHA. POPULAGE*. — (→ Voyez fig. CA, CP, p. 3). Feuilles d'un vert sombre en dessus, épaisses; tige creuse et sillonnée. [Endroits humides, bord des eaux; fl. d'un jaune doré; 1-6 d.; av.-j.; v.]

12. *TROLLIUS. TROLLE*. — (→ Voyez fig. TR, p. 2). Fleur de 3-4 c. de largeur; pétales nombreux, étroits, en cornet à leur base; 15-25 carpelles ridés dans leur partie supérieure. [Pâturages, bord des eaux, prés; fl. d'un jaune pâle; 2-4 d.; j.-a.; v.]

13. *ERANTHIS. ÉRANTHIS*. — (→ Voyez fig. E et ER, p. 3). Pétales en forme de cornet à 2 lèvres; feuilles de la base à divisions étroites et rayonnantes. [Endroits humides; fl. jaunes; 7-16 c.; f.-ms.; v.]

14. *HELLEBORUS. HELLÉBORE*. —

○ Sépales rapprochés les uns des autres quand la fleur s'ouvre F; étamines plus longues que les pétales en cornet.

○ Sépales s'écartant les uns des autres quand la fleur s'ouvre V; étamines à peu près de la longueur des pétales en cornet.



[Rochers, coteaux; fl. vertes, roses au sommet; 3-8 d.; jv.-av.; v.]

Rochers, bois, prés; fl. vertes; 2-5 d.; ms.-av.; v.]

Helleborus foetidus L.

Hellebore fétide (Pied de Griffon).

Assez commun. [S]

Helleborus viridis L.

Hellebore vert.

Peu commun. [S]

Ranunculus nemorosus DC.

Renoncule des bois.

Assez commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

Ranunculus velutinus Ten.

Renoncule veloutée.

Dép. du Var et des Alpes-Maritimes.

Ranunculus montanus Willd.

Renoncule des montagnes.

Jura, Alpes; Auvergne (très rare);

Ranunculus acris L. Pyrénées.

Renoncule acre (Bouton d'or).

Très commun. [S]

Ranunculus lanuginosus L.

Renoncule laineuse.

Jura, Alpes. [S]

Ranunculus auricomus L.

Renoncule Tête-d'or. [terranécenne]

Commun; rare dans la région médi-

Ficaria ranunculoides Moench.

Ficaire Fausse-Renoncule. [S]

Très commun.

Caltha palustris L.

Populage des marais.

Commun, sauf dans la région médi-

Trollius europæus L. [terranécenne]

Trolle d'Europe.

montagnes. [S]

Eranthis hyemalis Salisb.

Eranthis d'hiver.

Est, Centre, Nord-Ouest, Alpes

(rare). [S]