

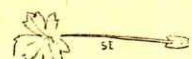
TABLEAU GÉNÉRAL

- ☆ 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.
 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 **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.
 Plantes à fleurs en capitule → p. xxvi.
 Plantes t^{tes} sans étamines ou t^{tes} sans pistil → p. xxiv.
 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'é-tant 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.

Suite du 6^e groupe :

Sauf au 6 ^e groupe :				CARYOPHYLLÉES, p. 41.
6 à 12 étamines ou 2 étamines.	△ Calice à 2-5 dents.	○ 2 à 5 styles.	★ Ovaire non divisé en loges, non soudé au calice; feuilles opposées.....	SAXIFRAGÉES, p. 113.
		★ Ovaire divisé en 2 loges, libre ou soudé plus ou moins au calice; feuilles alternes, rarement opposées.....	PIROLACÉES, p. 203.	
	○ 1 style à 1, 2, 4, ou 5 stigmates.	✕ 5 pétales	✕ Plante non aquatique; fleurs non jaunes [exemple : fig. MI].	ONAGRARIÉES, p. 104.
		✕ 2 ou 4 pétales [exemples : H, C]; feuilles non toutes à la base.....		
△ Calice à 8-12 dents L.Y;			6-12 étamines L, ovaire libre; inflorescence allongée [exemples : L.S, L.H].	LYTHRARIÉES, p. 106.
				
3, 4 ou 5 étamines, parfois à 5 étamines et 5 petits filaments	⊕ Feuilles entières.	= Pistil à un seul ovaire non divisé extérieurement.	• Calice à 8-12 dents [exemple : H.S].	Linées, p. 53.
			• 4 sépales.....	Caryophyllées, p. 41.
			• 5 sépales. — Fleurs roses très allongées V.	PARONYCHIÉES, p. 108.
			— Fleurs non roses, non très allongées.....	Crassulacées, p. 110.
⊕ Feuilles lobées SE ou très divisées H.			Ombellifères, p. 117.	

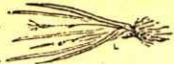
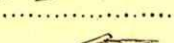
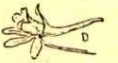
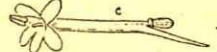
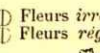
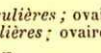
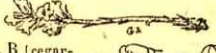
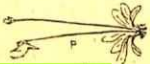
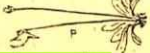
Section B : PLANTES A PÉTALES SOUDÉS. —

✱ Étamines non soudées à la corolle.....	7 ^e GROUPE → p. xv.
✱ Étamines soudées à la corolle, au moins à la base. [En détachant la corolle jusqu'à la base, les étamines se trouvent enlées en même temps.]	8 ^e GROUPE → p. xvi.
○ 3 étamines ou une seule étamine.....	9 ^e GROUPE → p. xvi.
○ 2 étamines ou 4 étamines, dont 2 plus petites.....	10 ^e GROUPE → p. xvii.
○ 4 étamines égales ou plus de 4 étamines.	11 ^e GROUPE → p. xvii.
○ Pas de feuilles.....	12 ^e GROUPE → p. xviii.
○ Feuilles non opposées ni verticillées, ni toutes à la base.....	
○ Feuilles verticillées, au moins celles qui sont vers la base de la plante.....	
○ Feuilles opposées ou toutes à la base.....	

7^e GROUPE :

□ Arbrisseau, parfois très petit.	= Ovaire soudé au calice.....	VACCINIÉES, p. 200.
	= Ovaire libre.....	ÉRICINÉES, p. 201.
□ Plante herbacée (→ Voir la suite de l'analyse à la page suivante)		

Suite du 7^e groupe :

- ☐ Fleur régulière.
 - Feuilles toutes à la base L, et plante aquatique à fleurs peu visibles.....  ..Plantaginées, p. 258
 - Plante n'étant pas à la fois à feuilles toutes à la base et aquatique à fleurs peu visibles.
 - Ovaire soudé au calice.....  ..CAMPANULACÉES, p. 196.
 - Ovaire libre; fleurs jaunes.....  ..Linées, p. 53.
- ☐ Fleur irrégulière.
 - ✱ Feuilles entières ou dentées.
 - Fleurs bleues sans éperon [exemples : UR, LA]; calice vert.  ..LOBÉLIACÉES, p. 195.
 - Fleurs jaunes à éperon I;  pétales soudés 2 à 2; calice coloré.....  ..Balsaminées, p. 62.
 - ✱ Feuilles très divisées.
 - 2 sépales parfois très petits [exemples : FO, CO, D, OF]; pétales peu soudés.  ..Fumariacées, p. 13
 - 5 sépales colorés, dont un à éperon [exemples : D, ST].  ..Renonculacées, p. 2.
- 8^e GROUPE :**
 - ★ Calice régulier à 2-3 sépales F non soudé à l'ovaire;  fleurs petites, peu visibles, par groupes F.....  ..Portulacées, p. 107.
 - ★ Calice soudé à l'ovaire.
 - ✕ Pétales non soudés en un tube; fleurs jaunes ou d'un jaune verdâtre.....  ..Cucurbitacées, p. 107.
 - ✕ Pétales soudés en tube [exemples : CA, C].  ..VALÉRIANÉES, p. 144.
- 9^e GROUPE :**
 - Arbre ou arbrisseau et fleurs à 2 étamines.
 - Feuilles alternes JA; fleurs jaunes à 5-8 pétales soudés en tube.  ..JASMINÉES, p. 214.
 - Feuilles opposées.
 - Fleurs irrégulières; ovaire divisé en 4 parties distinctes.....  ..Labiales, p. 245.
 - Fleurs régulières; ovaire non divisé extérieurement.....  ..OLEINÉES, p. 211.
 - Plante non verte, à feuilles réduites à des écailles, parasite [exemples : GA, R].  ..CROBANCHÉES, p. 241.
 - Ovaire divisé en 4 parties distinctes A, B [regarder au fond du calice d'une fleur passée];  feuilles opposées; tige souvent à 4 angles.....  ..LABIÉES, p. 245.
 - ✱ Plante n'étant pas un arbrisseau à folioles disposées en éventail.
 - Ovaire non divisé extérieurement en 4 parties.
 - ★ Fleurs à bractées épineuses; fleurs d'environ 4 c. de longueur, blanches ou rougeâtres; feuilles irrégulièrement divisées ACA, AC.....  ..ACANTHACÉES, p. 258.
 - ★ Fleurs presque régulières V, lilas, en épi allongé; feuilles opposées à divisions profondes VE; fruit se séparant en 4 parties à la maturité.  ..VERBÉNACÉES, p. 258.
 - ★ Feuilles toutes à la base, entières et sans pétiole P; ou plante submergée à feuilles découpées en fines lanières V.  ..LENTIBULARIÉES, p. 204
 - ★ Plante n'ayant pas les caractères précédents; fruit sec à plusieurs graines.....  ..SCROFULARIÉES, p. 229
 - ✱ Arbrisseau à folioles disposées en éventail VI.  ..Verbénacées, p. 258

Suite de l'analyse des *Verbascum* :

- * Tige *anguleuse* ; feuilles arrondies ou en cœur à la base NI ;



stigmate en tête. [Bois, chemins ; fl. jaunes tachées de violet : 3-12 d. ; jl.-o. ; b.]

Verbascum nigrum L.

Molène noire.

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

- * Tige *arrondie* ; stigmate presque globuleux.

- * Groupes de fleurs disposés en inflorescence rameuse ; feuilles supérieures non embrassantes CH. [Endroits incultes ; fl. jaunes tachées de violet ; 3-10 d. ; jl.-s. ; b. ou v.]

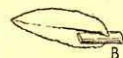


Verbascum Chaixii Vill.

Molène de Chair.

Sud-Est, Cévennes, Région méditerranéenne. [S]

- * Groupes de fleurs disposés en épi ; feuilles supérieures embrassantes B. [Endroits incultes ; fl. jaunes tachées de violet ; 3-10 d. ; jl.-s. ; a. ou b.]



Verbascum Børhaavii L.

Molène de Børhaave.

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

SCROFULARINÉES

- ⊖ Corolle à tube en bosse à la base M, OR, ou prolongée en éperon SU, ST.



1^{er} GROUPE → p. 229.

- ⊖ 2 étamines et parfois, en outre, 2 filets sans anthères.....

2^e GROUPE → p. 229.

- ⊖ Corolle sans bosse à la base ni éperon.

- ⊖ 4 étamines à anthères.

- ⊖ Une 5^e étamine en forme d'écaille e, fig. S ;



plantes à feuilles opposées.....

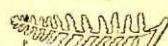
3^e GROUPE → p. 230.

- ⊖ Pas de 5^e étamine en forme d'écaille.

- * Feuilles inférieures non profondément divisées. — Feuilles alternes ou toutes à la base.....

- Feuilles opposées, au moins les inférieures.....

- * Feuilles inférieures profondément divisées ou à divisions parallèles [exemple : PJ].



4^e GROUPE → p. 230.

1^{er} GROUPE :

- Δ Corolle à tube en bosse à la base (Voyez plus haut fig. M, OR).....

2. **ANTIRRHINUM** → p. 232.

- Δ Corolle prolongée en éperon plus ou moins allongé à la base (Voyez plus haut fig. SU, ST).
Corolle de moins de 6 mm. de longueur, à éperon étroit et recourbé contre le tube de la corolle → Voyez 3. **Anarrhinum**, p. 232.

4. **LINARIA** → p. 232.
LINAIRE [19 esp.].

2^e GROUPE :

- + Feuilles toutes à la base, entières, à long pétiole, plante aquatique → Voyez 9. **Limosella**, p. 237.

- + Corolle plus courte que le calice, à lèvre supérieure pourpre-rose, à lèvre inférieure jaunâtre ; feuilles entières → Voyez 6. **Lindernia**, p. 234.

- + Plante n'ayant pas ces caractères.

- = Corolle à tube allongé ; 2 étamines et 2 filets sans anthères G ;



fleurs isolées GO.



5. **GRATIOLA** → p. 234.
GRATIOLE [1 esp.].

- = Corolle étalée à tube très court, ayant seulement 2 étamines, sans 2 filets en plus.....

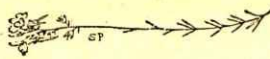
7. **VERONICA** → p. 234.
VÉRONIQUE [28 esp.].

Suite de la série 3 :

§ Éperon égalant environ le reste de la corolle SU; fl. d'environ 20 mm. en comptant l'éperon;



fleurs en grappes courtes SP. (Champs, rochers; fl. d'un jaune pâle, orangées à la gorge; 1-4 d.; ms.-s.; a.)



§ Éperon plus court que le reste de la corolle AR; fl. d'environ 5 à 6 mm. (Parfois fleurs jaunes et feuilles inférieures 4 par 4 (fig. SI) : *L. simplex* DC.)

(Champs, endroits incultes; fl. violacées ou jaunes; 2-4 d.; j.-at.; a.)



5. **GRATIOLA. GRATIOLE.** — (→ Voyez fig. G, GO, p. 229). Feuilles sans pétiole, plus grandes que les fleurs, bordées de petites dents dans leur partie supérieure; tige sans poils.

(Endroits humides; fl. blanches ou rosées; 2-5 d.; j.-s.; v.)

6. **LINDERNIA. LINDERNIE.** — (→ Voyez LI, LIN, p. 230). Pédoncule bien plus long que le calice; feuilles sans pétioles; plante sans poils. (Parfois 2 étamines seulement portant des anthères : *L. gratioloïdes* Lloyd.)

(Endroits humides; fl. jaunâtres et roses; 1-2 d.; j.-at.; a.)

7. **VERONICA. VÉRONIQUE.** —

○ Corolle à tube plus long que large et à pétales aigus SPI;

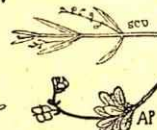
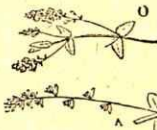


fleurs en grappes serrées, allongées en cône aigu au sommet S.....



.....Série 1 → p. 234.

(Fleurs disposées en grappes simples sans bractées ou à petites bractées, brusquement très différentes des feuilles [exemples : O, SCU, A, AP].



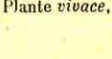
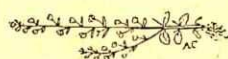
○ Calice à 5 sépales inégaux, dont un très petit T.....



.....Série 2 → p. 234.

○ Corolle à tube plus large que long.

(Fleurs isolées ou fleurs en grappes terminales avec des bractées passant insensiblement aux feuilles [exemples : AC, PR, NU].



* Plante vivace, à tige souterraine développée..... Série 5 → p. 236.

* Plante annuelle sans tige souterraine développée, à racine grêle.

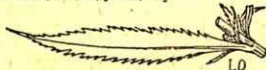
○ Pédoncules inférieurs plus courts que les fruits..... Série 6 → p. 236.

○ Pédoncules inférieurs égaux aux fruits ou plus longs que les fruits..... Série 7 → p. 237.

Série 1

○ Feuilles légèrement dentées ou crénelées et arrondies au sommet S; fruit poilu, au moins au sommet; sépales presque arrondis au sommet.

(Prés, bois sablonneux, coteaux; fl. bleues; 1-5 d.; jt.-o.; v.)



sépales aigus au sommet. (Prés, bois; fl. bleues; 3-9 d.; jt.-at.; v.)

Série 2 : Feuilles dentées TE ou entières P; fleurs en grappes opposées. (Parfois tiges couchées et sépales sans poils : *V. prostrata* L.)

(Prés secs, bois; fl. bleues; 1-5 d.; j.-at.; v.)



Veronica spicata L.

Véronique en épi.

Montagnes (sauf les Vosges) et çà et là dans l'Est, le Centre et le Nord-Ouest. [S]

Veronica longifolia L.

Véronique à longues feuilles.

Alsace, Dép^t de la Lozère. [S] sub.

Veronica Teucrium L.

Véronique Germandrée.

Assez commun. [S]

Linaria supina Desf.

Linnaire couchée.

Centre, Ouest, Sud-Ouest et çà et là. [S] sub.

Linaria arvensis Desf.

Linnaire des champs

Rare, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Gratiola officinalis L.

Gratiola officinale (Herbe-au-pauvre-homme).

Centre, Ouest et çà et là. [S]

Lindernia pyxidaria All.

Lindernie pyxidaria.

Est, Sud-Est, Plateau Central,

Centre, Ouest, Sud-Ouest (rare). [S]

Série 7

⊖ Bractées différentes des feuilles; tiges dressées ou redressées.

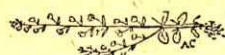
★ Feuilles moyennes à 3-7 lobes TR;



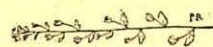
fruit de 5 à 6 mm. de longueur; sépales plus longs que la corolle [Champs; fl. bleues, rarement blanches ou violettes; 5-20 c.; av.-m.; a.]

★ Feuilles moyennes entières, crénelées ou dentées; fruit de moins de 5 mm. de longueur.

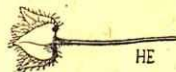
✱ Fruit plus large que long, très échancré ACI; fleurs en grappe AC. [Champs; fl. d'un bleu mêlé de jaune et de blanc; 5-25 c.; av.-m.; a.]



✱ Fruit plus long que large, échancré PRC; fleurs en grappe allongée PR. [Champs; fl. bleues; 5-25 c.; ms.-m.; a.]



§ Sépales en cœur renversé HE;



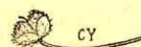
fruit sans poils, renflé; feuilles à lobes du milieu plus grand H. [Champs; fl. d'un bleu pâle ou blanches; 1-3 d.; ms.-j.; a.]



⊖ Feuilles toutes semblables.

§ Sépales ovales.

(Fruit assez arrondi à longs poils CY; corolle blanche;



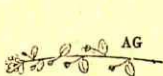
feuilles arrondies. [Champs; fl. blanches; 1-3 d.; ms.-av.; a.]

⊖ Péduncles des fleurs supérieures bien plus longs que les fleurs PE; fruit plat à style dépassant beaucoup l'échancrure. [Champs; fl. bleues; 1-3 d.; av.-m.; a.]



(Fruit élargi à poils courts; corolle bleue ou bleuâtre.

⊖ Péduncles des fleurs supérieures dépassant peu les feuilles AG; fruit non plat. (Parfois fleurs d'un bleu vif et feuilles d'un vert foncé : *V. didyma* Ten.; — rarement sépales en forme de spatule et fruit sans poils glanduleux n'ayant que 7 à 8 graines : *V. opaca* Fries.) [Champs; fl. bleues; 1-2 d.; ms.-o.; a.]



Veronica triphyllus L.
Véronique à trois lobes.

Est, Centre, Nord du Plateau Central et çà et là, sauf dans la Région méditerranéenne. [S]

Veronica acinifolia L.

Véronique à feuilles de Thym.
Centre, Ouest et çà et là. [S]

Veronica praecox All.

Véronique précoce.
Ça et là. [S]

Veronica hederæfolia L.

Véronique à feuilles de Lierre.
Très commun. [S]

Veronica cymbalaria Bodard.

Véronique cymbalaire.
Région méditerranéenne, presque exclusivement sur le littoral.

Veronica persica Poir.

Véronique de Perse.
Ça et là. [S]

Veronica agrestis L.

Véronique agreste.
Commun. [S]

8 *SIBTHORPIA. SIBTHORPIE*. — (→ Voyez fig. S1, p. 230). Calice à 5 sépales; fleurs isolées, sur des péduncules très allongés; 4 étamines de longueurs un peu différentes.

[Endroits incultes; fl. jaunes; 8-15 c.; j.-o.; v.]

9. *LIMOSELLA. LIMOSELLE*. — (→ Voyez fig. L, p. 230). Tiges souterraines minces, produisant çà et là des feuilles aériennes; fleurs isolées sur des péduncules allongés.

[Endroits humides; fl. roses; 2-9 c.; jt.-at.; a.]

10. *ERINUS. ÉRINE*. — (→ Voyez fig. ER, p. 230). Calice et corolle à petits poils; feuilles plus ou moins velues, dentées au sommet; les inférieures disposées en rosette.

[Rochers, prés; fl. d'un rose violacé; 4-14 c.; j.-at.; v.]

Sibthorpia europæa L.

Sibthorpia d'Europe.

Ouest, d'où il s'avance dans les Dépts littoraux du Nord-Ouest et du Sud-Ouest, et très rarement à l'intérieur.

Limosella aquatica L.

Limosella aquatique.

Ça et là, sauf dans le Sud-Ouest et presque tout le Midi. [S]

Erinus alpinus L.

Erine des Alpes.

Jura, Alpes, Cévennes, Pyrénées; Dépt des Landes (rare). [S]