

## TABLE ANALYTIQUE DES FAMILLES

DÉCRITES DANS CET OUVRAGE.

(Voyez le tableau des classes, p. 588.)

### PREMIER EMBRANCHEMENT : VÉGÉTAUX INEMBRYONÉS.

Première classe. AMPHIGÈNES : Structure celluleuse; accroissement par toute la périphérie.

- |   |                  |
|---|------------------|
| A. Fronde membraneuse, tuberculeuse ou filamenteuse.  | <i>Familles.</i> |
| 1. Plantes aquatiques . . . . .   | ALGUES.          |
| 2. Plantes terrestres ou parasites . . . . .  | LICHÉNACÉES.     |
| B. Pas de fronde : réceptacles des organes de la reproduction constituant toute la plante ou développés sur une réunion de filaments ( <i>mycelium</i> ). . . . . | CHAMPIGNONS.     |

Deuxième classe. ACROGÈNES : Structure celluleuse ou cellulo-vasculaire, axe et appendices distincts; accroissement par l'extrémité des axes.

- |   |                |
|---|----------------|
| A. Structure celluleuse.  |                |
| 1. Tige feuillée, rarement une fronde.  |                |
| * Capsules operculées, avec columelle. . . . .  | MOUSSES.       |
| ** Pas d'opercule ni de columelle. . . . .  | HÉPATHIQUE.    |
| 2. Tige sans feuilles. . . . .  | CHARACÉES.     |
| B. Structure cellulo-vasculaire.  |                |
| 1. Tige sans feuilles, spores munies de filets élastiques. . . . .                    | EQUISÉTACÉES.  |
| 2. Tige feuillée.   |                |
| * Capsules axillaires ou terminales. . . . .  | LYCOPODIACÉES. |
| ** Capsules placées à la face inférieure des feuilles ou dans leur épaisseur. . . . . | FOUGÈRES.      |
| *** Capsules sous forme de pericarpes, placées à la base des feuilles. . . . .        | MARSILÉACÉES.  |

### DEUXIÈME EMBRANCHEMENT : VÉGÉTAUX MONOCOTYLÉDONÉS.

Troisième classe. MONOCOTYLÉDONÉS : GRAINES SANS ENDOSPERME, OVAIRE LIBRE.

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Périanthe nul, remplacé par une écaille ou une spathe. . . . . | NAIADACÉES. |
| 2. Périanthe formé de six sépales. . . . .                        | ALISMACÉES. |

Quatrième classe. MONOCOTYLÉDONÉS : GRAINES SANS ENDOSPERME, OVAIRE ADHÉRENT.

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Étamines non soudées au style. . . . . | HYDROCHARIDACÉES. |
| 2. Étamines gynandres.                    |                   |
| * Ovaire à une seule loge. . . . .        | ORCHIDACÉES.      |
| ** Ovaire à trois loges. . . . .          | APOSTASIACÉES.    |

Cinquième classe. MONOCOTYLÉDONÉS : GRAINES POURVUES D'ENDOSPERME, OVAIRE LIBRE.

- † Périanthe nul ou formé de sépales squammiformes.
- |  |                |
|--|----------------|
| I. Un seul stigmate pour chaque loge de l'ovaire.  |                |
| 1. Feuilles à nervures irrégulièrement ramifiées, spathe ordinairement enveloppante. . . . . | ARACÉES.       |
| 2. Feuilles à nervures parallèles, spathe nulle ou non enveloppante.                         |                |
| a. Feuilles bifides ou palmatides. . . . .   | CYCLANTHACÉES. |
| b. Feuilles entières { Embryon cylindrique axile. . . . .                                    | TYPHACÉES.     |
| { Embryon discoïde, extraire. . . . .  | RESTIACÉES.    |
| II. Deux ou trois stigmates pour un ovaire uniloculaire.                                     |                |
| * Une seule écaille pour chaque fleur; gaine des feuilles entière. . . . .                   | CYPÉRACÉES.    |
| ** Au moins deux écailles pour chaque fleur; gaine des feuilles fendue. . . . .              | GRAMINÉES.     |
- †† Périanthe de six sépales, trois extérieurs et trois intérieurs.
- |   |                 |
|---|-----------------|
| A. Carpelles distincts ou soudés par les ovaires; styles distincts. |                 |
| 1. Tige ligneuse; loges monospermes. . . . .                        | PALMIERS.       |
| 2. Tige herbacée; loges polyspermes. . . . .                        | COLCHICACÉES.   |
| B. Carpelles soudés complètement.                                   |                 |
| 1. Trois stigmates distincts :                                      |                 |
| a. Embryon antitrope . . . . .                                      | XYRIDACÉES.     |
| b. Emb. homotrope { Cal. glumacé. . . . .                           | JONCACÉES.      |
| { Cal. pétaloïde. . . . .   | TILLANDSIACÉES. |
| 2. Un stigmate simple :   |                 |
| a. Embryon homotrope. . . . .                                       | PONTÉDÉRIACÉES. |
| b. Embryon antitrope. . . . .                                       | CORMÉLYNACÉES.  |
| 3. Un seul stigmate trilobé :                                       |                 |
| a. Loges multiovulées; fruit sec. . . . .                           | LILIACÉES.      |
| b. Loges pauciovulées; fruit charnu. . . . .                        | ASPARAGACÉES.   |

Sixième classe. MONOCOTYLÉDONÉS : GRAINES ENDOSPERMÉES, OVAIRE ADHÉRENT.

- |   |                  |
|---|------------------|
| A. Six étamines, rarement cinq.   |                  |
| 1. Périanthe ordinairement régulier.  |                  |
| * Endosperme corné { Calice étalé. . . . .                                  | DIOSCORÉACÉES.   |
| { Calice tubuleux. . . . .  | HOMODORACÉES.    |
| ** Endosp. charnu { Capsule à trois loges. . . . .                          | AMARYLLIDACÉES.  |
| { Fruit charnu uniloculaire. . . . .  | TACCACÉES.       |
| *** Endosperme farineux. . . . .  | BROMÉLIACÉES.    |
| 2. Périanthe toujours irrégulier, cinq étamines, rarement six.              | MUSACÉES.        |
| B. Trois étamines.  |                  |
| * Opposées aux sépales internes. . . . .                                    | BURMANNIACÉES.   |
| ** Opposées aux sépales externes. . . . .                                   | IRIDACÉES.       |
| C. Une seule étamine fertile, rarement deux.                                |                  |
| * Pollen pulvérulent; appendices pétaloïdes en dedans du périanthe. . . . . | AMORACÉES.       |
| * Pollen solide { Ovaire uniloculaire. . . . .                              | ORCHIDACÉES (1). |
| { Ovaire trilobé. . . . .   | APOSTASIACÉES.   |

(1) Les Orchidacées et les Apostasiacées n'ont pas d'endosperme.

## TROISIÈME EMBRANCHEMENT : VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONÉS.

## PREMIÈRE DIVISION : APÉTALES.

## A. FLEURS DICLINES.

Septième classe. DICOTYLÉDONÉS : FLEURS APÉTALES DICLINES DISPOSÉES EN CHATONS

† Ovaire adhérent :

\* A une seule loge.

- |   |   |                       |              |
|---|---|-----------------------|--------------|
| a. Feuilles alternes                    | { | Stipe simple. . . . . | CYCADACÉES.  |
|   |   | tronc rameux. . . . . | CONIFÈRES.   |
| b. Feuilles opposées. . . . .           |   |                       | GNÉTACÉES.   |
| ** A deux ou à plusieurs loges. . . . . |   |                       | CUPULIFÈRES. |

†† Ovaire libre :

\* Embryon épispermique.

- |                                       |  |             |  |
|---------------------------------------|--|-------------|--|
| a. Ovaire monosperme.                 |  |             |  |
| Ovule dressé; fruit simple. . . . .   |  | MYRICACÉES. |  |
| Ovule pendant; fruit en cône. . . . . |  | BÉTULACÉES. |  |
| b. Ovaire polysperme. . . . .         |  | SALICACÉES. |  |
| ** Embryon endospermique. . . . .     |  | PIPÉRACÉES. |  |

Huitième classe. DICOTYLÉDONÉS : FLEURS APÉTALES DICLINES, NON EN CHATON.

A. Ovaire libre :

† Embryon endospermique.

- |  |  |                |  |
|--|--|----------------|--|
| 1. Fruit uniloc. monosperme, indéhisc.   |  |                |  |
| Feuilles alternes et stipulées. . . . .  |  | URTICACÉES.    |  |
| Feuilles opposées sans stipules. . . . . |  | MONIMIACÉES.   |  |
| 2. Fruit à 3 coques 1-2 spermes. . . . . |  | EUPHORBACÉES.  |  |
| 2. Fruit charnu 1 sperme, déhisc.        |  | MYRISTICACÉES. |  |

†† Embryon épispermique.

- |  |  |                |  |
|--|--|----------------|--|
| 1. Fruit 1 sperme, indéhisc.               |  |                |  |
| Étamines s'ouvrant par des valves. . . . . |  | LAURACÉES.     |  |
| Étamines s'ouvrant par des fentes. . . . . |  | HERNANDIACÉES. |  |
| 2. Fruit capsulaire polysperme. . . . .    |  | PODOSTÉMACÉES. |  |

B. Ovaire adhérent (*plantes parasites*).

- |   |  |                |  |
|---|--|----------------|--|
| † Ovaire uniloculaire monosperme. . . . . |  | BALANOPHORÉES. |  |
| †† Ovaire polysperme. . . . .             |  |                |  |
| Anthères s'ouvrant par un pore. . . . .   |  | RAFFLÉSIACÉES. |  |
| Anthères s'ouvrant par une fente. . . . . |  | CYTINACÉES.    |  |

Neuvième classe. DICOTYLÉDONÉS : FLEURS APÉTALES HERNAPHRODITES.

A. Ovaire adhérent.

- |   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| 1. A six loges polyspermes. . . . .       |  | ARISTOLOCHIACÉES. |
| 2. A une seule loge oligosperme . . . . . |  | SANTALACÉES.      |

B. Ovaire libre.

† Embryon endospermique.

- |  |   |  |                |
|--|---|--|----------------|
| * Plusieurs carpelles distincts contenant de 2 à 4 ovules.                   |   | SACURACÉES   |                |
| * Plusieurs carpelles soudés en un ovaire à loges monospermes. . . . .       |   | PHYTOLAGGACÉES.  |                |
| * Un seul carpelle, ou plusieurs carpelles soudés en un ovaire uniloculaire. |   |  |                |
| a. Un seul stigmate  | { | linéaire. . . . .  | ÉLÉAGNACÉES.   |
|  |   | embryon droit. . . . .   | DAPHNACÉES.    |
|  |   | capitulé { embryon roulé autour d'un endosp. farineux. . . . . | NYCTAGINACÉES. |

- |   |  |                |
|---|--|----------------|
| b. Deux ou trois stigmates.                       |  |                |
| Embryon antitrope latéral. . . . .                |  | POLYGONACÉES.  |
| Embryon homotrope embrassant l'endosperme.        |  |                |
| Sépales herbacés . . . . .                        |  | CHÉNODIACÉES.  |
| Sépales scarieux au moins sur les bords . . . . . |  | AMARANTHACÉES. |
| †† Embryon épispermique.                          |  |                |
| Embryon homotrope. . . . .                        |  | PROTEACÉES.    |
| Embryon antitrope. . . . .                        |  | AQUILARIACÉES. |

## DEUXIÈME DIVISION : GAMOPÉTALES.

Dixième classe. DICOTYLÉDONÉS ; GAMOPÉTALES, ISOSTÉMONÉS, A COROLLE RÉGULIÈRE ET A ÉTAMINES ALTERNES.

- |  |  |                  |
|--|--|------------------|
| I. Un seul carpelle uniloculaire et uniovulé.                    |  |                  |
| a. Trois à cinq stigmates. . . . .                               |  | PLUMBAGINACÉES.  |
| b. Un seul stigmate bilobé. . . . .                              |  | GLOBULARIACÉES.  |
| II. Plusieurs carpelles ou loges contenant d'un à quatre ovules. |  |                  |
| a. Carpelles distincts.  |  |                  |
| Embryon recourbé autour de l'endosperme . . . . .                |  | NOLANACÉES.      |
| Embryon droit, ordinairement sans endosperme. . . . .            |  | BORAGINACÉES.    |
| b. Carpelles soudés.   |  |                  |
| Placentation axillaire . . . . .                                 |  | CORDIACÉES.      |
| Placentation basilaire . . . . .                                 |  | CONVOLVULACÉES.  |
| Placentation pariétale. . . . .                                  |  | HYDROPHYLLACÉES. |
| III. Carpelles ou loges multiovulées.                            |  |                  |
| a. Carpelles soudés.   |  |                  |
| † Embryon droit.   |  |                  |
| * Plusieurs styles. . . . .                                      |  | HYDROLÉACÉES.    |
| * Un seul style.   |  |                  |
| — Placentation pariétale. . . . .                                |  | GENTIANACÉES.    |
| — Placentation axillaire ou basilaire.                           |  |                  |
| Pas de stipules.   |  |                  |
| * Ovaire trilobulaire. . . . .                                   |  | POLÉMONIACÉES.   |
| * Ovaire 1-2 loculaire. . . . .                                  |  | PLANTAGINACÉES.  |
| Feuilles stipulées. . . . .                                      |  | LOGANIACÉES.     |
| †† Embryon recourbé . . . . .                                    |  | SOLANACÉES.      |
| b. Deux carpelles distincts.                                     |  |                  |
| — Pollen pulvérulent. . . . .                                    |  | APOCYNACÉES.     |
| — Pollen en masses solides. . . . .                              |  | ASCLÉPIADACÉES.  |

Onzième classe : GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉS, ANISOSTÉMONÉS (ÉTAM. 2 à 4), COROLLE GÉNÉRALEMENT IRRÉGULIÈRE.

I. Plusieurs carpelles soudés.

A. Loges multiovulées.

- |  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| 1. Ovaire uniloculaire.                            |  |                   |
| a. Placentation basilaire centrale. . . . .        |  | LENTIBULARIÉES.   |
| b. Placentation pariétale.                         |  |                   |
| * Plantes feuillées (ovaire quelquefois adhérent). |  | GESNÉRIACÉES.     |
| * Plantes aphyllées. . . . .                       |  | OROBANCHACÉES.    |
| 2. Ovaire biloculaire.                             |  |                   |
| Embryon endospermique. . . . .                     |  | SCROPHULARIACÉES. |
| Embryon épispermique. . . . .                      |  | BIGNONIACÉES.     |

- B. Loges contenant 1-2 ovules, rarement plusieurs.  
 \* Corolle régulière. . . . . JASMINACÉES.  
 \*\* Corolle irrégulière.  
 a. Capsule bivalve, pas d'endosperme. . . . . ACANTHACÉES.  
 b. Fr. sec ou charnu indéchiscent; graines endospermées.  
 † Anthères uniloculaires. . . . . SÉLAGINACÉES.  
 †† Anthères biloculaires.  
 Embryon homotrope. . . . . MYOPORACÉES.  
 Embryon hétérotrope. . . . . VERBÉNACÉES.
- II. Quatre carpelles uniloculaires monospermes indéchis. distincts . . . . . LABIÉES.
- Douzième classe : GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉS ISOSTÉMONÉS, A COROLLE RÉGULIÈRE ET A ÉTAMINES OPPOSÉES AUX LOBES DE LA COROLLE.
1. Fruit capsulaire polysperme. . . . . PRIMULACÉES.  
 2. Fruit drupacé ou bacciforme, oligosperme. . . . . MYRSINACÉES.
- Treizième classe : GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉS (1) ORDINAIREMENT ANISOSTÉMONÉS A COROLLE RÉGULIÈRE.
- I. Anthères biloculaires.  
 a. Loges de l'ovaire 1-2 ovulées.  
 † Fleurs hermaphrodites, loges 1-ovulées. . . . . SAPOTACÉES.  
 †† Fleurs unisexuées, loges 2-ovulées. . . . . ÉBÉNACÉES.  
 b. Loges de l'ovaire oligospermes ou polyspermes.  
 † Anthères s'ouvrant par des pores. . . . . ÉRICACÉES.  
 †† Anthères s'ouvrant par des fentes. . . . . STYRACACÉES.
- II. Anthères uniloculaires. . . . . ÉPACRIDACÉES.
- Quatorzième classe : GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉS.
- I. Graines munies d'un endosperme.  
 A. Feuilles alternes.  
 † Étamines distinctes du style.  
 a. Fleurs en cime ou en grappe.  
 Stigmate lobé. . . . . CAMPANULACÉES.  
 Stigmate simple concave. . . . . GOODÉNIACÉES.  
 b. Fleurs en capitule . . . . . CALYCÉRACÉES.  
 †† Étamines soudées avec le style. . . . . STYLIDIACÉES.
- B. Feuilles opposées, sans stipules, endosperme charnu.  
 † Fleurs munies d'un involucre propre. . . . . DIPSACÉES.  
 †† Fleurs nues: fruit charnu ou drupacé . . . . . CAPRIFOLIACÉES.
- C. Feuilles opposées stipulées ou verticillées: endosperme corné. . . . . RUBIACÉES.
- II. Pas d'endosperme.  
 A. Étamines libres. . . . . VALÉRIANACÉES.  
 B. Étamines synanthères. . . . . SYNANTHÉRÉES.

## TROISIÈME DIVISION : POLYPÉTALES ou DIALYPÉTALES.

## Quinzième classe . POLYPÉTALES PÉRIGYNES, A PLACENTATION AXILE.

- A. Graines munies d'un endosperme.  
 † Graines en nombre défini.  
 a. Ovaire adhérent.

(1) Rarement ovaire infère: quelques *Styracacées*, et la tribu des *Vaccinieae* dans les *Ericacées*.

- I. Étamines opposées aux pétales.  
 Ovaire 1-loculaire; 1-ovulé, feuilles opposées. . . . . LORANTHACÉES.
- II. Étamines alternes.  
 1. Embryon cylindrique, égalant pres- (Style simple. . . . . ALIANGIACÉES.  
 que la longueur de l'endosperme. } Plusieurs styles. HALORAGIACÉES.  
 2. Embryon très- } Endosperme corné; préfl. imbriquée. ORBELLIFÈRES.  
 petit. } Endosperme charnu; préfl. valvaire. ARALIACÉES.
- b. Ovaire libre ou adhérent en partie seulement.
- I. Étamines alternes.  
 \* Ovules pendants { Fruit sec { s'ouvrant en 2 valves. . . . . HAMAMÉLIDACÉES.  
 { se séparant en 2 coques. BRUNIACÉES.  
 { Fruit charnu. . . . . AQUIFOLIACÉES.  
 \* Ovules ascendants { Pas de stipules, fl. di ou trimères. EMPÉTRACÉES.  
 { Stipules, fl. tétra ou pentamères. CÉLASTRACÉES.
- II. Étamines opposées aux pétales. . . . . RHAMNACÉES.  
 †† Graines en nombre indéfini.
- I. Ovaire libre. . . . . FRANCOACÉES.  
 II. Ovaire semi-adhérent; étamines attachées au calice. . . . . SAXIFRAGACÉES
- III. Ovaire adhérent; étamines attachées au pourtour du sommet de l'ovaire. . . . . PHILADELPHACÉES.
- B. Graines sans endosperme.  
 † Ovaire adhérent.
- I. Feuilles sans stipules.  
 a. Fleurs polystémonées . . . . . MYRTACÉES.  
 b. Fleurs diplostémonées.  
 1. Fruit pluriloculaire polysperme.  
 Anthères s'ouvrant par un pore . . . . . MÉLASTOMACÉES.  
 Anthères s'ouvrant par une fente . . . . . OËNOTHÉRACÉES.  
 2. Fruit uniloculaire, monosperme. . . . . COMBRÉTACÉES.
- II. Feuilles stipulées; fruit monosperme, indéchiscent . . . . . RHIZOPHORACÉES.  
 †† Ovaire libre.
- I. Carpelles soudés.  
 Fleurs régulières.  
 Fruit capsulaire. . . . . LYTHRACÉES.  
 Fruit drupacé. . . . . CHAILLETIACÉES.  
 Fleurs irrégulières, 1 seule étamine . . . . . VOCHYSIACÉES.
- II. Carpelles libres ou un seul carpelle.  
 1. Feuilles sans stipules { Fruit folliculé; plantes grasses. CRASSULACÉES.  
 { Fruit varié, à loges monospermes TÉRÉBINTHACÉES.  
 2. Feuilles stipulées { Gousse. . . . . LÉGUMINEUSES.  
 { Fruit sec ou charnu . . . . . ROSACÉES.
- Seizième classe : POLYPÉTALES PÉRIGYNES, A PLACENTATION PARIÉTALE.
- A. Graines sans endosperme.  
 Étamines nombreuses libres: plantes grasses . . . . . CACTACÉES.  
 Étamines 5, triadelphes: plantes volubiles . . . . . CUCURBITACÉES.
- B. Graines endospermées.
- I. Embryon droit dans un endosperme charnu.  
 a. Fleurs isostémonées { ovaire libre stipité. . . . . PASSIFLORACÉES.  
 { ovaire adhérent ou semi-adhérent GROSSULARIACÉES.  
 b. Fleurs diplostémonées: fleurs unisexuées . . . . . PAPAYACÉES.  
 c. Fleurs anisostémonées: arbustes, pas de corolle . . . . . HOMALIACÉES.  
 d. Fleurs polystémonées: pl. herb., cor. de 5 pétales . . . . . LOASACÉES.
- II. Embryon roulé sur un endosperme farineux. . . . . MÉSEMBRYACÉES.

## Dix-septième classe : POLYPÉTALES PÉRIGYNES, A PLACEMENT CENTRALE.

- Étamines opposées aux pétales. . . . . PORTULACÉES.  
 Étamines alternes . . . . . PARONYCHIACÉES.

## Dix-huitième classe : POLYPÉTALES HYPOGYNES, A PLACEMENT CENTRALE.

DIANTHACÉES.

## Dix-neuvième classe : POLYPÉTALES HYPOGYNES, A PLACEMENT PARIÉTALE.

A. *Placentas opposés aux valves.*

- † Endosperme charnu.  
 a. Déhiscence septicide; anthères extrorses . . . . . FRANKÉNIACÉES.  
 b. Déhiscence loculicide.  
 2. Pas de stipules . . . . . FLACOURTIACÉES.  
 1. Feuilles stipulées { Fl. isostém., anthères introrses. . . . . VIOLACÉES.  
                           { Fl. diplost. ou polystém., anth. extrorses. . . . . DROSÉRACÉES.  
 †† Endosperme farineux. Embryon recourbé ou roulé. . . . . CISTACÉES.  
 ††† Pas d'endosperme.  
     Fruit sec déhiscant . . . . . TAMARICACÉES.  
     Fruit charnu indéhiscant. . . . . MARGGRAVIACÉES.

B. *Placentas alternant avec les valves.*

- I. Étamines en nombre déterminé :  
 1. Six étam. tétradinam. cal. de quatre sépales . . . . . CRUCIFÈRES.  
 2. Six étam. diadelphes. cal. de deux sépales. . . . . FUMARIACÉES.  
 II. Étamines en nombre indéfini :  
 1. Pas d'endosperme; feuilles stipulées . . . . . CAPPARIDACÉES.  
 2. Endosperme charnu { embry. amphitrope . . . . . RÉSÉDACÉES.  
                           { embry. orthotrope . . . . . PAPAVÉRACÉES.

## Vingtième classe : POLYPÉTALES HYPOGYNES, A PLACEMENT AXILÉ.

† Endosperme double ou nul.

- I. Carpelles polyspermes soudés. . . . . NYMPHÉACÉES.  
 II. Carpelles distincts.  
     • Monospermes, dans un réceptacle charnu. . . . . NÉLUMBIACÉES.  
     • Dispermes, sans réceptacle. . . . . CABOMBACÉES.  
 †† Endosperme simple.

## A Embryon très-petit à la base d'un endosperme volumineux.

- I. Carpelles distincts.  
 a. Étamines nombreuses.  
     Calice 4-5 sépales { Graine sans arille. . . . . RENONCULACÉES.  
                           { Graine arillée. . . . . DILLÉNIACÉES.  
     Calice 3 sépales { Feuilles stipulées. . . . . MAGNOLIACÉES.  
                           { Pas de stipules. . . . . ANONACÉES.  
 b. Étamines définies opposées. . . . . LARDIZABALÉES.  
 II. Carpelles soudés.  
 a. Étamines alternes. . . . . PITTOSPORACÉES.  
 b. Étamines opposées { Anthères s'ouvrant par des valves. . . . . BÉRBERIDACÉES.  
                           { Anthères s'ouvrant par des fentes. . . . . AMPÉLIDACÉES.

B. Embryon axile, presque aussi long que l'endosperme.  
 \* Préfloraison du calice imbriquée.

- I. Étamines définies.  
 Embryon amphitrope; fl. unisexuées. . . . . MÉNISPERMACÉES.  
     Étam. { 3-5 carpelles. . . . . RUTACÉES.  
           { 1 seul carpelle. . . . . OLACACÉES.  
 Embr ortho- } fr. pluril. { style simple. . . . . MÉLIACÉES.  
 trope. . . } log. 2 ov. { style multiple. . . . . LINACÉES.  
           { Étam. { monadelph. { loges multiovulées. . . . . CÉDRÉLACÉES.  
           { soudées. { diadelphes . . . . . ÉRYTHROXYLACÉES.  
                           { fr. 1-loc. 1-sperme. . . . . POLYGALACÉES.  
 II. Étam. indéfinies. { Feuilles stipulées, étam. monadelphes. . . . . CHLÉNACÉES.  
                           { Feuilles sans stipules, étam. libres. . . . . TERSTROEMACÉES.  
 \*\* Préfloraison du calice valvaire.  
 I. Pas de stipules. Étamines définies libres. . . . . TRÉMANDRACÉES.  
 II. Feuilles stipulées.  
 1. Étamines monadelphes.  
     Anthères biloculaires. . . . . BITTNERIACÉES.  
     Anthères uniloculaires. . . . . BOMBACÉES.  
 2. Étamines libres . . . . . TILIACÉES.  
 ††† Pas d'endosperme.  
 \* Préfloraison du calice valvaire.  
     Étamines monadelphes, anthères uniloculaires. . . . . MALVACÉES.  
     Étamines libres, anthères biloculaires . . . . . DIPTÉRACÉES.  
 \*\* Préfloraison du calice imbriquée.  
 I. Étamines indéfinies.  
     Feuilles opposées { sans ponctuations. . . . . GUTTIFÈRES.  
                           { ponctuées . . . . . HYPÉRICACÉES.  
     Feuilles alternes, fruit charnu. . . . . ACRANTIACÉES.  
 II. Étamines définies.  
     Fleurs isostémonées { irrégulières . . . . . BALSAMINACÉES.  
                           { régulières . . . . . HIPPOCRATÉACÉES.  
     Fleurs anisostémonées . . . . . ÉSCULACÉES.  
                           { feuilles stipulées { log. 1 ovul. . . . . MALPIGHIACÉES.  
                           { log. 2 ovul. . . . . GÉRANIACÉES.  
     Fleurs diplostémonées { feuilles opposées ACÉRACÉES.  
                           { pas de stipules { — alternes. . . . . SAPINDACÉES.  
                           { composées. . . . . OCHRACÉES.  
                           { simples . . . . .