

## Clef des Euphorbiacées d'Auvergne / Limousin

### 1- plantes plaquées étalées au sol ou faiblement ascendantes

2- feuilles presque aussi larges que longues, à base symétrique, rapport longueur / largeur < 1,5 légèrement échancrées au sommet ; plantes glabres ou à pilosité éparses .....**3**



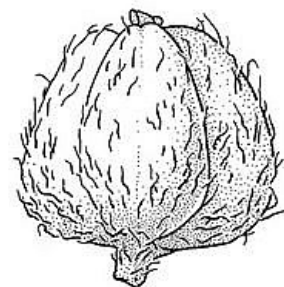
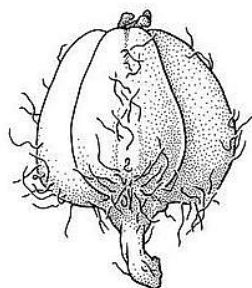
3- graines marquées de protubérances grossières, plante à pilosité éparses, feuille à rapport L/l < 1.5 ..... [Euphorbe petit-figuier – Euphorbia chamaesyce](#)

3'- graines sub-lisses ou à quelques faibles stries transversales, plantes glabres .....**4**

4- feuilles entières sub-orbiculaires à rapport L/l = 1 .....  
..... [Euphorbe rampante – Euphorbia serpens](#)

4'- feuilles légèrement denticulées à rapport L/l > 1 .....  
..... (disparue?) [Euphorbe couchée – Euphorbia humifusa](#)

2'- feuilles oblongues nettement plus longues que larges, à base asymétrique, rapport L/l > 2, graines présentant en général quelques stries transversales marquées ; plantes velues .....**5**



5- capsule et ovaire à poils (apprimés) répartis sur toute leur surface, feuilles présentant souvent des macules pourpres..... [Euphorbe maculée – Euphorbia maculata](#)

5'- capsule et ovaire à poils (hirsutes) localisés sur les crêtes, feuilles n'ayant jamais de macules..... [Euphorbe prostrée – Euphorbia prostrata](#)

Note : dessins capsules extraits de <http://alienplantsbelgium.be>

1'- plantes dressées

6- fleurs mâles en grappes allongées dressées, fleurs femelles solitaires à la base des pétioles, sur plants différents, tige à suc translucide à la coupe (*Mercurialis*) .....7



7- tige ramifiée dès la base en général, plante à annuelle à racine grêle, fleurs femelles subsessiles .....8

8- feuilles à marge régulièrement ciliée, taille foliaire > 25mm pour les feuilles les plus grandes..... [Mercuriale annuelle – Mercurialis annua](#)

8'- marge foliaire glabre ou sub-glabre, feuilles ne dépassant pas les 25mm, plante inféodée aux pelouses et rocaillies calcaires ..... [Mercuriale de Huet – Mercurialis huetii](#)

7'- tige en général simple, plante pérenne à racine pivotante, fleurs femelles à longs pédicelles ..... [Mercuriale vivace – Mercurialis perennis](#)

6'- fleurs bisexuées organisées en ombelles avec bractées, suc laiteux blanc à la coupe (*Euphorbia*), fleurs en forme de cyathe<sup>1</sup> donnant des fruits ± hérissés (capsule) .....9



1 Cyathe = fleur en forme de coupe bordée de petites glandes d'où émergent pistil et étamines, puis le fruit (capsule)





9- **feuilles opposées** longuement lancéolées, puissante tige < 150cm creuse et glabre, glauque  
bractées florales lancéolées..... [Euphorbe épurge – Euphorbia lathyris](#)

9'- **feuilles toutes alternes** .....10

10- **glandes entières non en forme de croissant**.....11



11- **capsule lisse**.....12



12- **feuilles ovales** à rapport L/l < 3, tige simple assez courte rapidement divisée en 5  
rayons, divisés en 5 rayons portant chacun une ombelle de 3 fleurs .....

..... [Euphorbe réveil-matin – Euphorbia helioscopia](#)

12'- **feuilles elliptiques oblongues** à rapport L/l > ++ à 3 .....13



- 13- feuilles poilues au moins sur la face inférieure, à largeur >15mm, ombelle à 4-6 (8) rayons, plante ne formant pas de touffe .....  
 ..... [Euphorbe poilue – Euphorbia illirica](#)  
 13'- feuilles glabres à largeur <5mm, ombelle à 8 - 15 rayons, plante en touffe fasciculée .....(disparue?) [Euphorbe de Seguier – Euphorbia segieriana](#)

**11'- capsule ± couverte de tubercules et protubérances .....14**



- 14- ombelles à floraison de teinte verte contrastant peu avec le feuillage .....**15**

- 15- plante en général à tige solitaire, pas de rejets stériles.....**16**

- 16- feuilles de 4-5 cm de long, racine à renflements contigus, glandes virant au pourpre, tige ronde ..... [Euphorbe douce – Euphorbia dulcis](#)

- 16'- feuilles à maxi 2 cm de long, racine à renflements espacés, glandes restant jaunes, extrémité supérieure de la tige un peu anguleuse .....  
 ..... [Euphorbe à tige anguleuse – Euphorbia angulata](#)

- 15'- plante en général à plusieurs tiges fleuries et rejets stériles (tige sans fleur) **17**

- 17- tige grêle, capsule < 2mm de diamètre, nettement trigone à sillons profonds, à excroissances cylindriques ..... [Euphorbe raide – Euphorbia stricta](#)

- 17'- tige robuste, capsule jusqu'à 3 mm, globuleuse à peine sillonnée, à tubercules bas et ronds.... [Euphorbe à larges feuilles – Euphorbia plathyphyllos](#)

- 14'- ombelle à floraison jaune contrastant fortement avec le feuillage .....**18**

- 18- tige puissante, feuilles en général large d'environ 2 cm, capsule jusqu'à 6mm, profondément sillonnée à excroissances cylindriques .....  
 .....[Euphorbe d'Irlande – Euphorbia hyberna](#)

- 18'- tige plutôt grêle, feuilles à largeur <15mm, capsule <4 mm à peine sillonnée à tubercules ronds et bas, denses .....  
 ..... [Euphorbe verruqueuse – Euphorbia flavicoma verrucosa](#)

**10'- glandes en forme de croissant à extrémités ± pointues et incurvées ; capsule sans excroissance, lisse, poilue ou rugueuse .....19**





19- feuilles oblongues lancéolées.....20



20- feuilles décroissant régulièrement formant un « cône » suspendu, fleurs nombreuses étagées sur le haut de la tige, bractées largement soudées formant un cercle, tige sub-ligneuse à la base .....21

21- capsule glabre, glandes en croissant à corne allongées jaunes .....

.....[Euphorbe des bois – Euphorbia amygdaloides](#)

21'- capsule velue, glandes en demie lune à cornes obtuses jaunes pour les cultivars, brun chocolat pour espèce naturelle.....

..... [Euphorbe des garrigues – Euphorbia characias](#)

20'- feuilles régulièrement étagées sur la tige ne formant pas de « cône suspendu » plus étroites, fleurs en ombelles à nombreux rayons étalés dressés, bractées ovales triangulaires peu soudées .....22

22- feuilles assez longues dépassant toujours pour les plus grandes 4cm ; ombelle en général à plus de 10 rayons.....[Euphorbe âcre – Euphorbia esula](#)

22'- feuilles courtes pour les plus longues n'atteignant pas les 4 cm ; ombelle à



moins de 10 rayons ..... [Euphorbe sombre – Euphorbia loreyi](#)

19'- feuilles obovales, glandes à extrémités filiformes (voir image en bas p. 200), capsule avec 4 ailes .....

[Euphorbe des jardins – Euphorbia peplus](#)

19''- feuilles lancéolées linéaires très étroites .....23

23- bractées étroitement lancéolées, capsule lisse, glande à petites extrémités fines

..... [Euphorbe exiguë- Euphorbia exigua](#)



- 23'- bractées ovales triangulaires .....24  
24- bractées à bord denticulé, triangulaires terminées en pointe .....  
..... [Euphorbe en faux – Euphorbia falcata](#)



- 24'- bractées à bords entiers, ovales à petite pointe terminale, capsule ± rugueuse  
25- plante en touffe de tiges fasciculées, feuilles très nombreuses, glandes à  
petites cornes obtuses, capsule nettement granuleuse .....  
..... [Euphorbe petit-cyprès – Euphorbia cyparissias](#)



- 25'- plante à tige simple, feuilles peu nombreuses souvent caduques à la  
floraison, glandes à cornes effilées, capsule faiblement granuleuse.....  
..... [Euphorbe des moissons – Euphorbia segetalis](#)

images : Pascal Duboc, Henri Robert, Jean-Claude Bouzat