

Euphorbia

Plan de cette page :	à jour :	p. :
les 2 sous-genres	2013	1
subgen. Chamaesyce	"	"
autres (tableau global)	"	"
littoral : portlandica / paralias	"	2
à racines traçantes : cyparissias / esula	"	"

(dernière mise à jour nov.2013,
Daniel Chicouène, dc.plantouz)

Euphorbia (FE)	subgen. Chamaesyce	subgen. Esula
bio	an. (pour Massif Arm.) à racine pivotante (FVMA)	var.
phyllotaxie	opposée distique	glt alternes (sauf <i>lathyris</i> = opposée décussée)
stipules	stipules	sans stipules
base des feuilles	glt asymétrique	symétrique
infl.	cyathes axillaires ou en glomerules	c. tjs en ombelle
graine	sans caroncule	glt à caroncule

Euphorbia subgen. Chamaesyce	Euphorbia peplis	Euphorbia humifusa	Euphorbia maculata
feuille : longueur	1 cm (cFVMA)	< 3 mm (FVMA)	1/2 - 1 cm (cFVMA)
feuille : forme	charnue, entière (cFVMA)	sommet denté (FVMA)	sommet à petites dents (cFVMA)
infl. : cyathes	axillaires, par 1 (FVMA)	axillaires, par 1 (FVMA)	grappes axillaires (FVMA)
ripde seeds	lisse (FVMA FE)	lisse (FVMA FE)	striées (FVMA) ; rugueuses (cFE)
graine : dimension	3 mm (FE)	1,2 mm (FE)	0,8 mm (FE)

Euphorbia autres	bio	glandes	capsule	graine
<i>villosa</i>	rh (FE)	non échancré (FVMA)	var. (cFE)	lisse (FE)
<i>palustris</i>	an (FE)	non échancré (FVMA)	tubercules courts (FE)	c. lisse (cFE)
<i>hyberna</i>	stout rh (FE)	non échancré (FVMA)	tubercules courts et longs (FE)	c. lisse (cFE)
<i>dulcis</i>	rh long épais (FE)	non échancré (FVMA)	tubercules cylindriques et hémisphériques (FE)	lisse (FE)
<i>platyphyllos</i>	an (FE)	non échancré (FVMA)	tubercules hémisphériques (FE)	lisse (FE)
<i>serrulata</i>	an (FE)	non échancré (FVMA)	tubercules cylindriques longs (FE)	lisse (FE)
<i>helioscopia</i>	an	non échancré (FVMA)	lisse (FE)	réticulé-rugueux (FE)
<i>lathyris</i>	bi (FE)	émarginé (FVMA)	lisse spongieux (FE)	rugueux (FE)
<i>exigua</i>	an	émarginé (FVMA)	lisse sauf carene à granules (FE)	rugueux (FE)
<i>peplus</i>	an	émarginé (FVMA)	sillons profonds (FE)	sillons longitudinaux (FE)
<i>portlandica</i>	pér (FE)	émarginé (FVMA)	sillons profonds, carene à granules (FE)	des puits (FE)
<i>seguierana</i>	pér (FE)	non échancré (FVMA)	sillons légers (FE)	lisse (FE)
<i>paralias</i>	pér (FE)	émarginé (FVMA)	sillons profonds, carene à granules (FE)	lisse (FE)
<i>esula</i>	pér (FE) racine traçante	émarginé (FVMA)	sillons profonds, carene à granules (FE)	lisse (FE)
<i>cyparissias</i>	(rh = FE = faux) racine traçante	émarginé (FVMA)	sillons profonds, carene à granules (FE)	lisse (FE)
<i>amygdaloides</i>	pér (FE)	émarginé (FVMA)	sillons profonds, ponctué (FE)	lisse (FE)

<i>Euphorbia littoral</i>	<i>Euphorbia portlandica</i>	<i>Euphorbia paralias</i>
feuille : base	les inf rétrécies en pétiole (LeG)	sessile (LeG)
limbe : forme de la majorité : + large à	[1/4 inf]	[1/3 sup]
limbe : apex	mucroné (LeG) mucronulé (Bor)	entière (LeG)
limbe : épaisseur	plus mince (PICr)	plus épais (PICr)
limbe : nervure médiane en face inf.	obscur (Sta PICr)	proéminente (Sta PICr)
folioles de l'involucre	presque rhomboidales, mucronées ou courtement acuminées (LeG) larges, rhomboidales, mucronées (Bor)	ovale aigues (LeG) réniformes (Bor)
glandes	jaunes, en croissant à longues cornes (LeG)	jaune fauve, en croissant (LeG)
capsule		sillon sur le dos (LeG)
graine	ridée réticulée à réseau blanchâtre (LeG) ; ridée en réseau (Bor) ; pitted (PICr)	lisse (LeG PICr)

<i>Euphorbia</i> à racines traçantes	<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>x pseudoesula</i>	<i>Euphorbia esula</i>
hauteur			peut devenir + grand (...)
feuilles	bien rapprochées, linéaires -étroites et très entières (LeG) linéaire, les caulinaires moins de 2,6(3) mm de large (Catling 2007)	linéaire, les caulinaires 2,6-(4) mm de large (cCatling 2007)	oblongues ou oblongues-linéaires, entières, courtement mucronées ou mutiques, à bords un peu membraneux-rudes (LeG) ; obtuses ou légèrement émarginées pour ssp esula (FE) lancéolé à largement ovale, surtout plus de 4 mm de large (Catling 2007)
feuilles florales longu.	4-6mm (Catling 2007)	10-13 mm (Catling 2007)	
branches	nombreuses latérales à feuilles denses (Catling 2007)	nombreuses latérales à feuilles denses (Catling 2007)	les latérales avec qq feuilles éparses (Catling 2007)
capsules : idem in FE, incompréhensible in FVMA			
graine : couleur et brillance = contradictions entre auteurs			

x pseudoesula = intermédiaire partiellement fertile entre *cyparissias* et *esula* (in Sta) ; nombreuses espèces in Bor (dont sp de Jordan)

(Catling 2007 *Euphorbia esula* group in Canada. Botanical Electronic News, sept. n°381)

Dans FE, *E. salicifolia* est une plante +- pubescente-glanduleuse.

Daniel Chicouène

Retour page d'accueil 'plantouz' : <<http://dc.plantouz.chez-alice.fr/>>