

# *Euphorbia stenoclada* Bail.

Euphorbiaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit de forme ± ovoïde, d'environ 1 cm de diamètre, de type capsule formée de 3 coques devenant dures et brunes à maturité et s'ouvrant chacune en 2 valves de manière explosive afin de libérer 2-3 graines



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Plant ⑤ Plantule © CBNM – V. Boulet / J. Hivert

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

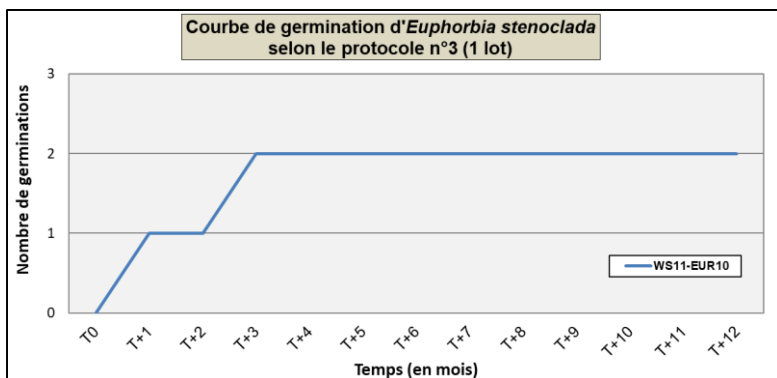
Taux de germination : 14,3%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 12 jours

Étalement de levée : 44 jours

Délai de production : 34,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      12 jours      72 à 132 jours      56 jours      (1042 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 11-EUR10 (14 graines)
- Sur les 2 protocoles testés statistiquement (n°2 et n°3), aucun n'est significativement différent de l'autre et les conditions statistiques ne sont pas remplies ; les 2 protocoles ont cependant été retenus et font l'objet de 2 fiches ITP distinctes
- Usage préconisé : restauration écologique (Europa, Juan de Nova )

### NIVEAU TECHNIQUE

Facile      Moyen      Difficile

### NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon      Moyen

## RÉCOLTE

**Type de récolte :** fruits à maturité collectés sur les semenciers

**Période favorable :**

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
EUR	?											
JDN	?											?

**Catégorie de semences :** graines supposées orthodoxes (= peu sensibles au pré-séchage, peuvent être conservées plusieurs mois à température ambiante, à l'abri du soleil et de l'humidité)

**Remarques :** collecter les fruits à parfaite maturité, juste avant qu'ils ne s'ouvrent et libèrent les graines ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

## SEMIS

### Préparation des semences

**Niveau de décortilage :** la graine

**Méthode :** extraire les graines par simple décortilage manuel des fruits secs

**Prétraitement :** aucun

### Mise en place des semences

**Conteneur :** pot de 1 l. / lot de semence

**Substrat :** 2/3 sable corallien + 1/3 TKS1

**Mode de culture :** semences mi recouvertes

### Conditions de culture



**Remarques :** phase de semis effectuée au sein de la serre du CBNM ; sable corallien en provenance des îles Éparses ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

## REPIQUAGE

**Stade de repiquage :** plant de quelques cm de haut (2 à 4 mois après la levée)

**Conteneur :** pot ou sachet de 1 l. / plant

**Substrat :** 3 terre + 2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1 sable (0/4 mm)

**Remarques :** être particulièrement délicat lors du prélèvement des semis et lors de leur repiquage : éviter d'enfoncer la plante dans le substrat, faire un trou à l'aide de son doigt, y placer le système racinaire, puis reboucher ; plants élevés en pépinière sous ombrière ; arrosage à raison de 3 fois par semaine



**Conditions de culture :**

## ÉLEVAGE

**Stade d'élevage :** environ 6 mois à 1 an après le repiquage

**Conteneur :** pot ou sachet de 2 l. / plant

**Substrat :** 2 terre + 1/2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1 sable (0/4 mm)

**Remarques :** placer la scorie dans le fond du conteneur (si pot) ou l'intégrer au mélange (si sachet) ; plants élevés en pépinière hors ombrière ; arrosage a minima afin d'endurcir les plants



**Conditions de culture :**