

# *Evolvulus alsinoides* (L.) L.

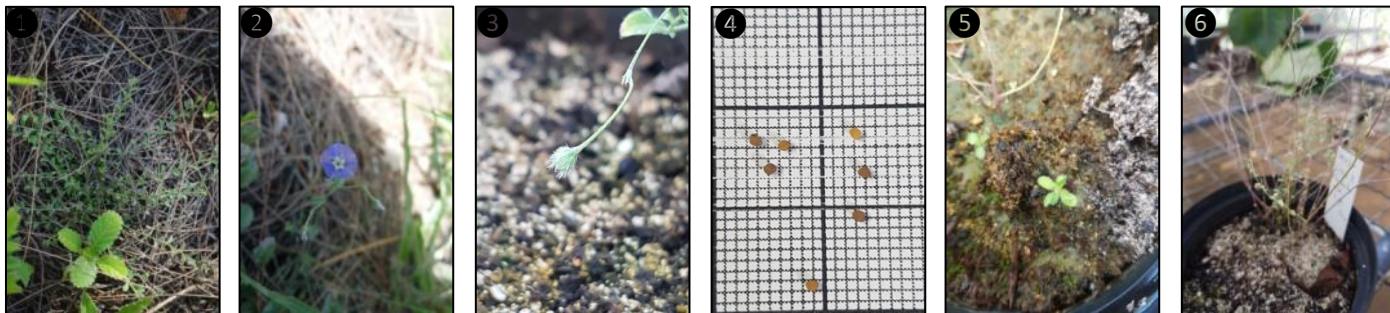
Convolvulaceae

Type végétatif :

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



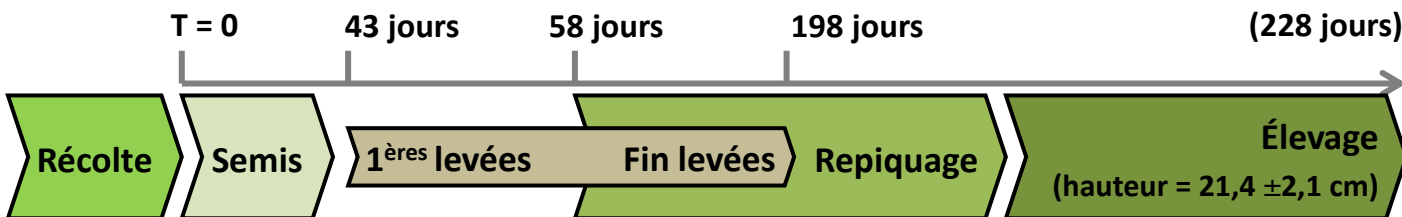
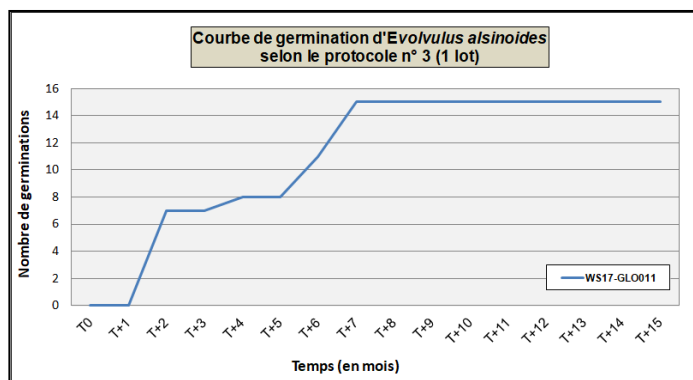
**Description du fruit et de la graine :** fruit de type capsule sphérique de 3-4 mm de diamètre, jaune pâle à maturité, s'ouvrant en 4 valves contenant chacune 1 graine ± trigone de 1,5-1,7mm de long



① Allure générale ② Fleur ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - J. Hivert / C. Fontaine / P. Anxiannaz

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Taux de germination : 27,8%
- Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 57 jours
- Étalement de levée : 141 jours
- Délai de production : 7,5 mois
- Chronologie des étapes :



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO11 (54 graines)
- Parmi les 2 protocoles testés, les n°5 et n°3 ne sont pas significativement différents (conditions statistiques remplies). Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : restauration écologique (Les Glorieuses)

### 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
GLO							?			?	?	

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

**Remarques :** 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 ; matériaux coralliens en provenance des îles Éparses ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

## REPIQUAGE

**Stade de repiquage :** plant au stade 2 à 4 feuilles (2 semaines 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



**Conditions de culture :**

## ÉLEVAGE

**Stade d'élevage :** 4 à 6 semaines après le repiquage

**Conteneur :** -

**Substrat :** -

**Remarques :** pas de repotage suite au repiquage car il s'agit d'une plante à développement réduit ; 4 à 6 semaines après le repiquage, simplement placer les plants en plein soleil et arroser à minima



**Conditions de culture :**