

Evolvulus alsinoides (L.) L.

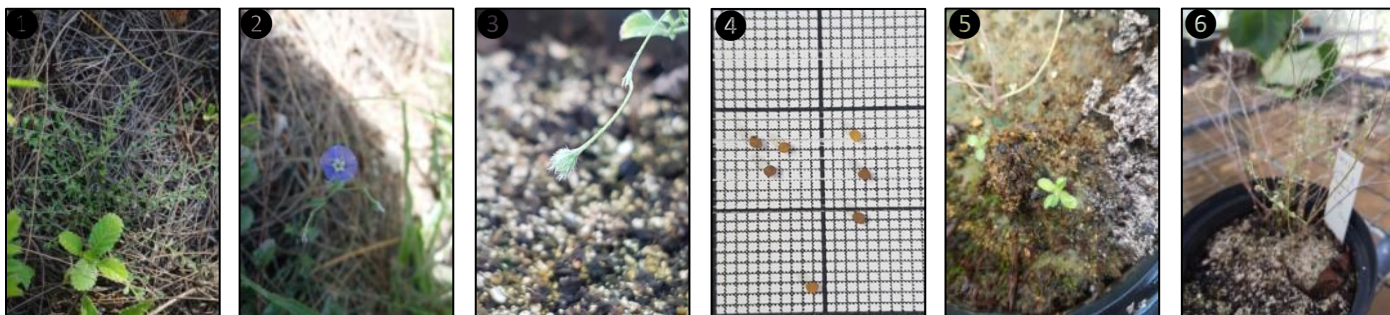
Convolvulaceae

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. Anxionnaz

PRINCIPAUX RÉSULTATS

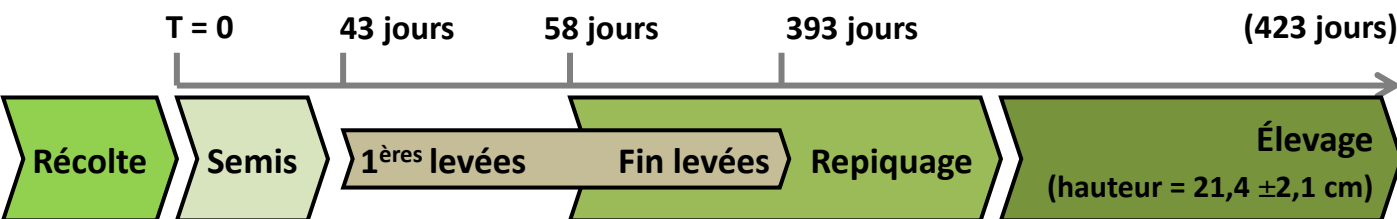
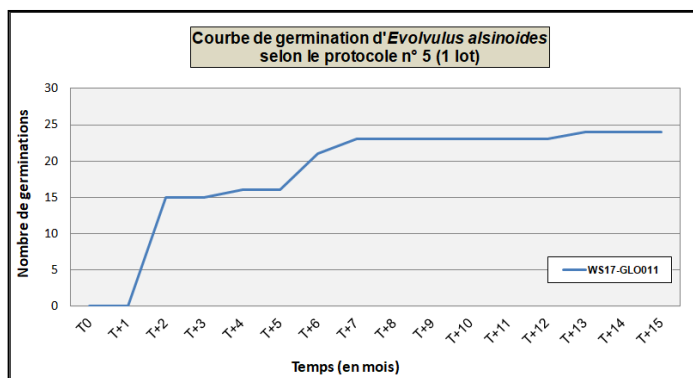
Taux de germination : 44,4%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 43 jours

Étalement de levée : 350 jours

Délai de production : 13,8 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 : 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 : 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 non 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 rempotage 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 :