

## *Suriana maritima* L.

Surianaceae

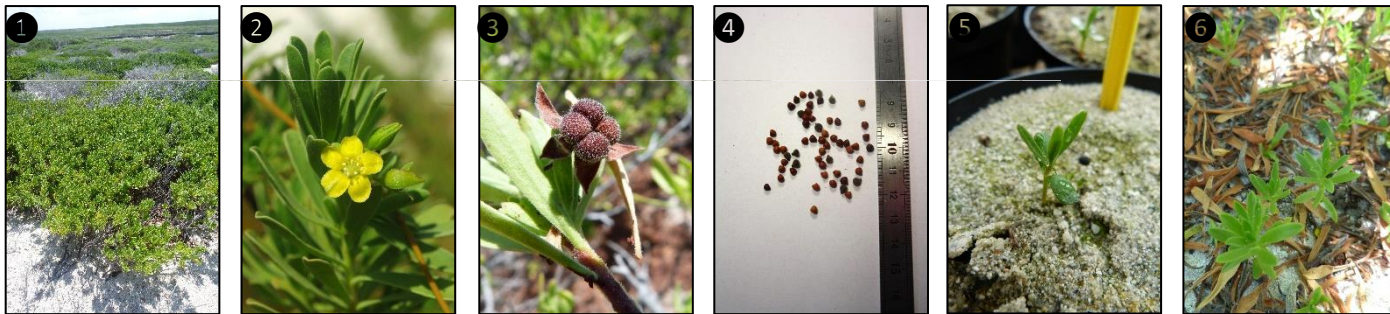
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit sec d'environ 1 cm de diamètre, à enveloppe portant 3-5 graines de forme arrondie à polygonale, de 3-4 mm de diamètre, noirâtres à maturité, à poils persistants et à aspect de cuir



① Allure générale ② Fleur ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM - C. Fontaine / T. Gallix / J. Hivert / C. Moellon

### PRINCIPAUX RÉSULTATS

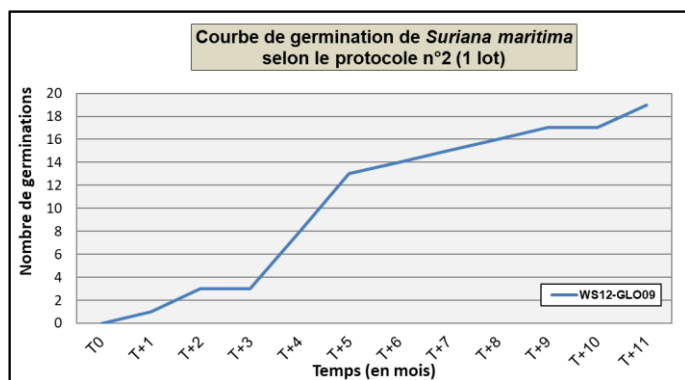
Taux de germination : 30,2%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 35 jours

Étalement de levée : 280 jours

Délai de production : 59,6 mois

Chronologie des étapes :



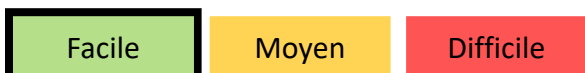
T = 0      35 jours      65 à 95 jours      315 jours      (1818 jours)



### REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 12-GLO09 (63 graines)
- Tous les protocoles testés (n°1, n°2, n°3, n°4, n°5 et n°40) ont fourni des germinations et ils ne sont pas significativement différents entre eux d'un point de vue statistique : tous ont été retenus et chacun fait l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : restauration écologique (Europa, Juan de Nova, Les Glorieuses)

#### NIVEAU TECHNIQUE



#### NIVEAU DE MAÎTRISE



## 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	?	?			?	?	?	?	?			?
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 :** sable corallien

**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 au stade 4 à 6 feuilles (1 à 2 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 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 :**