

# *Sophora tomentosa* L. subsp. *tomentosa*

Fabaceae

Type végétatif :

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit de type gousse, brillant, de forme linéaire-oblongue, de 5-20 cm de long, nettement marqué d'étranglements délimitant des segments subsphériques contenant 2-10 graines ovoïdes, de 5-7 mm de long, brun foncé et luisantes



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM – J. Hivert

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

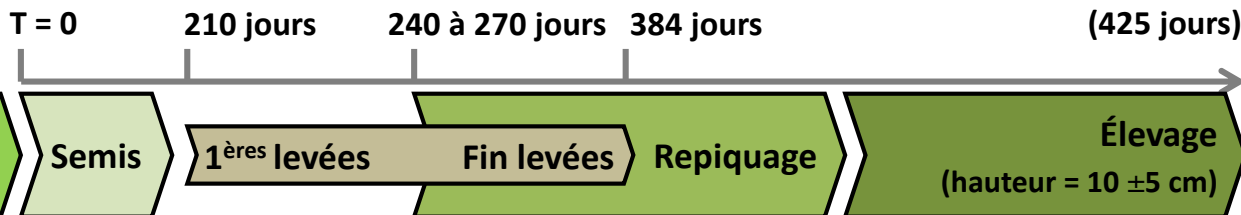
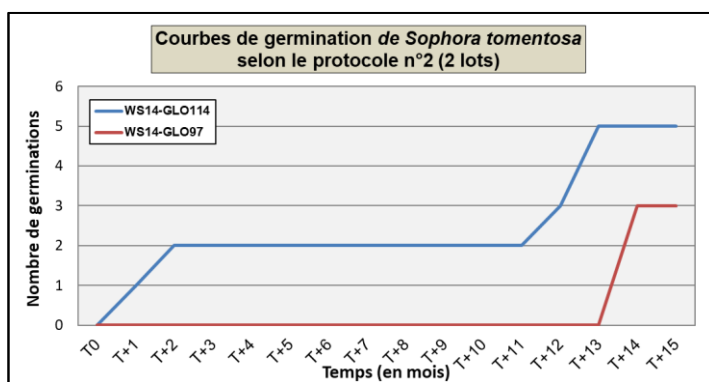
Taux de germination : 21%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 210 jours

Étalement de levée : 174 jours

Délai de production : 13,9 mois

Chronologie des étapes :



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 2 lots de semence : WS14-GLO114 et WS14-GLO97 (38 graines au total)
- Seul le protocole n°2 a été testé sur ce taxon selon 2 lots de semences qui ont chacun fourni des résultats statistiquement comparables
- Usage préconisé : renforcement de population (Les Glorieuses)

### NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

### NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

## RÉCOLTE

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

**Période favorable :**

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>GLO</b>										?	?	?

**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 :** bien veiller lors de la récolte que les fruits ne soient pas parasités ; 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 :**