

# *Thespesia populneoides* (Roxb.) Kostel.

Malvaceae

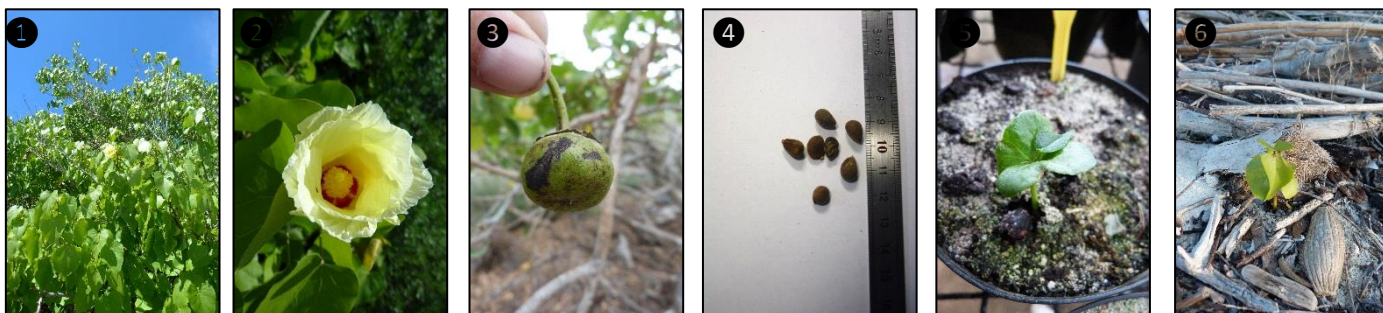
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit sec, de type capsule, de forme ± sphérique aplatie sur le sommet, de 3-6 cm de diamètre, se fissant à maturité en 4-6 valves à l'intérieur fibreux et renfermant de nombreuses graines ovoïdes, d'aspect papilleux et ornées de poils épais en forme de massue



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

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

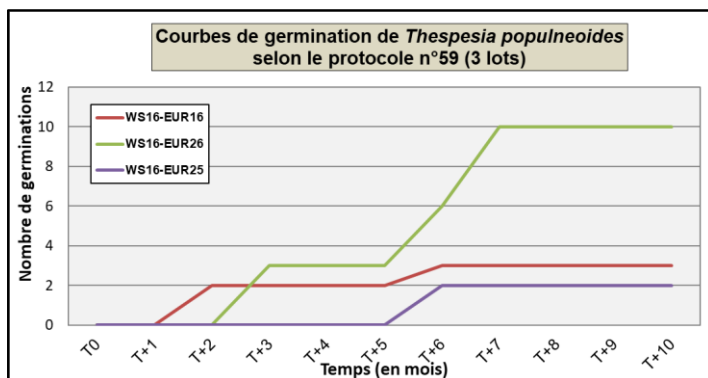
Taux de germination : 13,8%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 125 jours

Étalement de levée : 86 jours

Délai de production : 34,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      125 jours      155 à 185 jours      241 jours      (1043 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 3 lots de semence : WS 16-EUR16 (31 graines), WS 16-EUR25 (33 graines) et WS 16-EUR26 (39 graines)
- Parmi les 3 protocoles testés, les n°7 et n°59 sont significativement différents du n°6 mais non significativement différents entre eux. Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : renforcement de population (Europa et 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
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 :** récolter uniquement les fruits présentant des fentes de déhiscence en veillant qu'ils ne soient pas parasités ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier

## SEMIS

### Préparation des semences

**Niveau de décortiquage :** la graine

**Méthode :** extraire les graines par simple décortiquage 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 blocailles coralliennes

**Mode de culture :** semences recouvertes (3 fois épaisseur de la semence)

### 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

## ÉLEVAGE

**Stade de repiquage :** plant au stade 2 à 4 feuilles (1 à 2 mois après la levée)

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

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

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

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

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

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

**Conditions de culture :**



**Conditions de culture :**

