

# *Calophyllum inophyllum* L.

Calophyllaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR

**Description du fruit et de la graine :** fruit de type drupe, peu charnu, de forme ± sphérique, de 2,5-3,5 cm de diamètre, devenant brun-grisâtre et rugueux en séchant, contient une unique graine ronde, lisse, de 2-3 cm de diamètre



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graine ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM – B. Dufour / J. Hivert

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

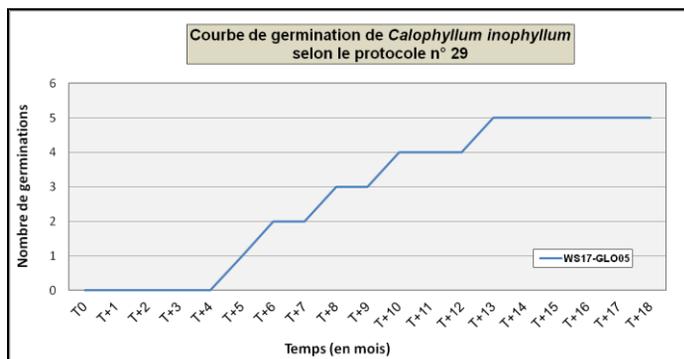
Taux de germination : 62,5%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 126 jours

Étalement de levée : 254 jours

Délai de production : 21,1 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      126 jours      156 à 186 jours      380 jours      (643 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO05 (8 graines)
- Parmi les 3 protocoles testés, les n°29 et n°32 sont significativement différents du n°3, mais non significativement différents entre eux. Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : arboretum, renforcement de population (Les Glorieuses)

### NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

### NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

## RÉCOLTE

**Type de récolte :** fruits à maturité collectés au sol

**Période favorable :**

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

**Catégorie de semences :** semences récalcitrantes (= très sensibles au pré-séchage, ne peuvent pas être conservées à température ambiante)

**Remarques :** ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

## SEMIS

### Préparation des semences

**Niveau de décortilage :** le fruit

**Méthode :** si les fruits sont frais, retirer la pulpe en frottant les fruits dans une passoire à tamis fin

**Prétraitement :** aucun

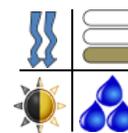
### Mise en place des semences

**Conteneur :** pot de 1 l. / lot de semence

**Substrat :** 2/3 sable + 1/3 TKS1

**Mode de culture :** semences non 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 2 à 4 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

## ÉLEVAGE

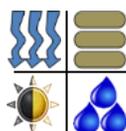
**Stade d'élevage :** environ 6 mois après le repiquage

**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 :**



**Conditions de culture :**

