

# *Pisonia grandis* R. Br.

Nyctaginaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR



LC



LC

**Description du fruit et de la graine :** faux fruit ressemblant à un akène, en forme de massue de 8-15 mm de long, à 5 rangs de poils glanduleux, vert-clair devenant noir sur le sec, contient une unique graine qui occupe presque toute la longueur du fruit



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM - C. Fontaine / J. Hivert / C. Moellon

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

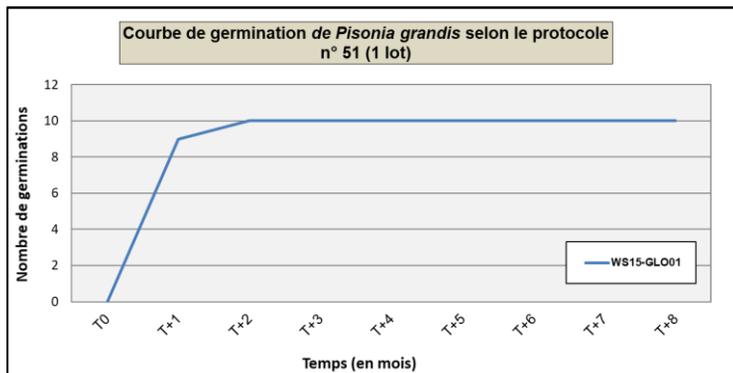
Taux de germination : 20%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 14 jours

Étalement de levée : 35 jours

Délai de production : 28,7 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      14 jours      44 à 74 jours      49 jours      (876 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS15-GLO01 (50 graines)
- Parmi les 5 protocoles testés (n° 29,30,31,32,51) le protocole n° 51 apporte les meilleurs résultats et est significativement différents du protocole 31, mais pas du protocole 32 (qui sont les deux autres protocoles à avoir fourni des germinations). Il fait donc l'objet d'une fiche ITP.
- Usages préconisés : renforcement de population (Europa) et restauration écologique (Les Glorieuses, Juan de Nova)

### 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
EUR								?	?			
JDN												?
GLO												

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

**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 :** le fruit

**Méthode :** pas de préparation des semences (semis de fruits)

**Prétraitement :** aucun

### Mise en place des semences

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

**Substrat :** TKS1

**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

## 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

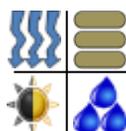
**Conteneur :** pot ou sachet de 2 l. / plant

**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 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 :**

