

# *Commicarpus plumbagineus* (Cav.) Standl.

Nyctaginaceae

Type végétatif :

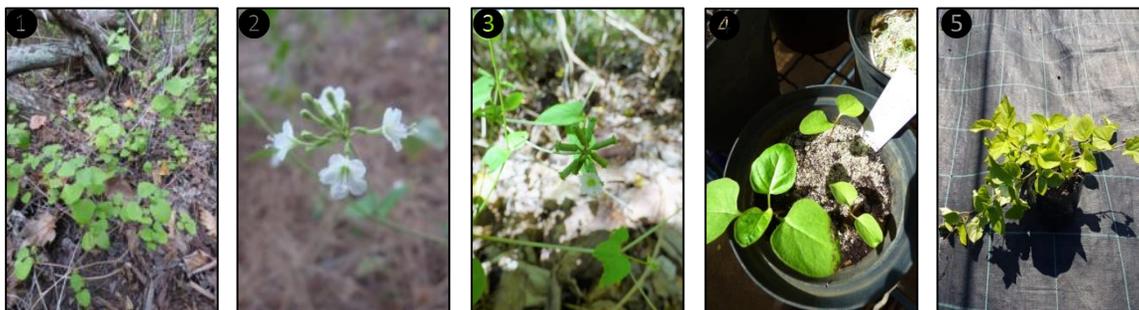
Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR

CR

**Description du fruit et de la graine :** fruit en forme de tube faiblement côtelé de 1,3 cm de long, muni de glandes gluantes disposées le long des côtes et concentrées autour du sommet, noirâtre à maturité et s'ouvrant pour libérer une graine



① Allure générale ② Fleurs ③ Plantules ④ Plant © CBNM - J. Hivert / P. Anxionnaz

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

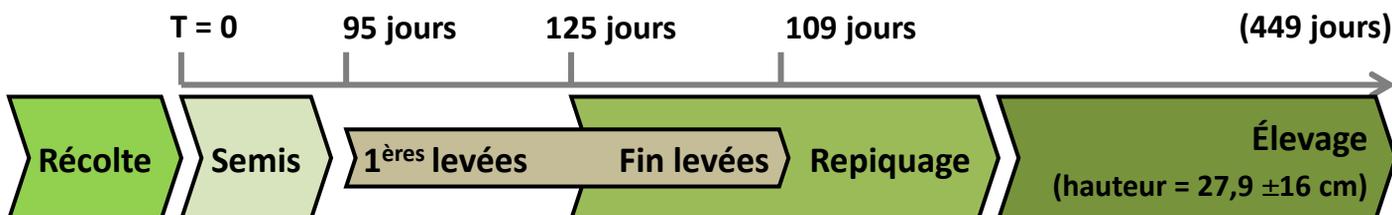
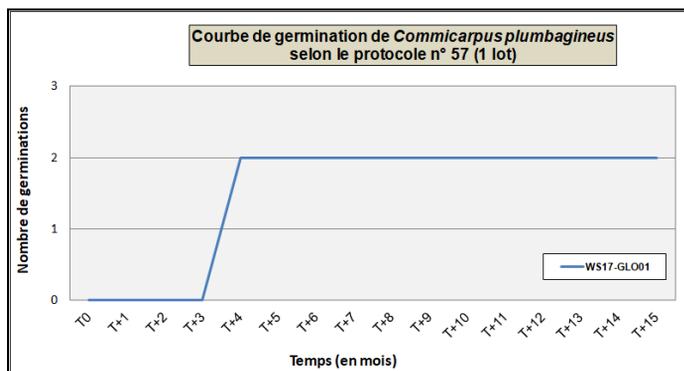
Taux de germination : 22,2%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 95 jours

Étalement de levée : 14 jours

Délai de production : 14,8 mois

Chronologie des étapes :



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO01 (9 graines)
- Parmi les 3 protocoles testés, les n°32, n°57 et n°29 ne sont pas significativement différents (conditions statistiques non remplies). Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : renforcement de population (Juan de Nova et Les Glorieuses)

### 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 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JDN |   |   |   |   |   |   |   | ? | ? |   |   |   |
| GLO |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ? | ? |   |

**Catégorie de semences :** graines supposées 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 décorticage :** le fruit

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

**Prétraitement :** aucun

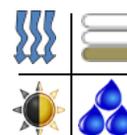
### Mise en place des semences

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

**Substrat :** 2/3 sable corallien + 1/3 blocailles coralliennes

**Mode de culture :** semences mi recouvertes

### 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

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

**Conteneur :** pot ou sachet de 3 l. / plant

**Substrat :** 1/6 terre + 1/3 compost + 1/6 scorie (6/10 mm) + 1/3 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



**Conditions de culture :**

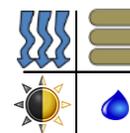
## ÉLEVAGE

**Stade d'élevage :** 4 à 6 semaines après le repiquage

**Conteneur :** -

**Substrat :** -

**Remarques :** pas de repotage suite au repiquage car il s'agit d'une plante à développement réduit ; 4 à 6 semaines après le repiquage, simplement conserver les plants à la mi-ombre et arroser à minima



**Conditions de culture :**