

# Perrierophytum glomeratum Hochr.

Malvaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



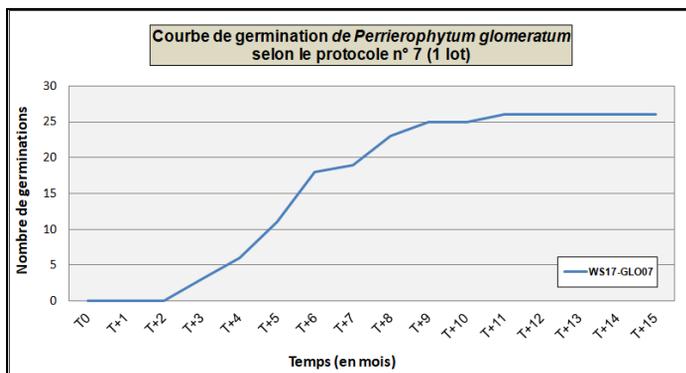
**Description du fruit et de la graine :** fruit de type capsule sphérique, d'environ 1 cm de diamètre, recouverte de poils, brun clair et s'ouvrant à maturité, à 5 loges contenant chacune une graine de 0,4-0,5 mm de long densément couverte de poils roux



① Allure générale ② Fleur ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - J. Hivert / P. Anxionnaz

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Taux de germination : 30,6%
- Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 75 jours
- Étalement de levée : 238 jours
- Délai de production : 14,7 mois
- Chronologie des étapes :



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO07 (85 graines)
- Sur les 4 protocoles testés (n°3, n°58, n°5 et n°7), les protocoles n°3 et n°58 sont significativement différents des autres (n°5 et n°7) mais pas différents entre eux : chacun été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : arboretum, 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 orthodoxes (= peu sensibles au pré-séchage, peuvent être conservées plusieurs mois à température ambiante, à l'abri du soleil et de l'humidité)

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

## 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 :**  $\frac{2}{3}$  sable corallien +  $\frac{1}{3}$  TKS1

**Mode de culture :** semences 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 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



**Conditions de culture :**

## ÉLEVAGE

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

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

**Substrat :** 2 terre +  $\frac{1}{2}$  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 en sachet) ; plants élevés en pépinière hors ombrière



**Conditions de culture :**