

# ALOE MACRA

## Mazambron marron

### Description de l'espèce

Plante en forme de rosette basse, feuilles épaisses et charnues, souples, de couleur vert glauque, très allongées, aux bords verdâtres et blanchâtres légèrement épineux. Famille des xanthorrhacées.

Les fleurs forment des petites clochettes orangées à la base et jaune au sommet. Elles sont nombreuses par pied et groupées en une inflorescence, de taille inférieure à 1 m, qu'à tendance à se courber, sous leurs poids et celui des fruits.

Le fruit est une baie charnue de forme sphérique de 1 à 2 cm de diamètre.



Espèce rare en milieu naturel.

Endémique de La Réunion, classée en danger (EN), protégée.

### Récolte

Sur pied ou au sol.

**Signes de maturité du fruit :** il devient légèrement orangé et charnu. Les graines mures sont noires.

**Protocole :** la récolte peut se faire sur le pied où à terre avec un risque de détérioration rapide du fruit une fois au sol ainsi qu'un risque de prédation des fruits.

**Période de récolte :** -

**Récolte en milieu naturel :** délicate car l'espèce est rare et il y a peu de semenciers. De plus les stations récoltées se trouvent en bordure de rempart impliquant une difficulté quant à la récolte au sol. Dans le cadre du projet certains individus ont été équipés de filets dès le début de fructification de la hampe florale. Cette technique s'est révélée très efficace pour avoir accès à la semence.

**Manipulation post-récolte :** laisser les fruits continuer leur maturation dans une boîte à l'ombre afin de pouvoir réduire la chair en bouillie et extraire les graines facilement. Rincer les graines à l'eau et semer en recouvrant.

**Nombre de graines par fruit :** -



Fruits verts sur pied

### Mise en culture

**Taux de germination :** -

**Durée avant 1<sup>ère</sup> levée :** 45 à 90 jours.

**Age avant repiquage :** 60 à 180 jours.

**Problèmes / observations lors de la culture :**

espèce sensible à la prédation par l'achatine. Nécessité de suspendre les plants afin de protéger les plants en croissance.

**Taux de mortalité après repiquage :** -



Plantule

### Plantation

**Stade dynamique :** non connu.

**Nombre de plants réintroduits :** 227.

**Taux de mortalité après plantation :** aucun individu suivi dans le cadre du suivi de la survie.

**Taux de mortalité 1 an après plantation :** aucun individu suivi dans le cadre du suivi de la survie.

**Croissance moyenne 1 an après plantation :** aucun individu suivi dans le cadre du suivi de la croissance.



Floraison