



Herbacée



Feuilles, milieu envahit ^

fleurs >



Herbacée

**Nom latin :** *Kalanchoe pinnata*  
**Synonyme(s) :** *Bryophyllum pinnatum*  
**Autre(s) nom(s) :** Air plant  
**Famille :** Crassulaceae

### DESCRIPTION

- **Type :** herbe succulente\*
  - **Taille :** 0,3-2 m<sup>1</sup>
  - **Feuille :** feuilles charnues\* opposées, ovales (2-5 cm de long), simples ou composées de 2 à 5 folioles\*, charnues\*, rosâtres à marges dentées<sup>1</sup>
  - **Fleur :** grandes fleurs (de 2-5 cm de long), verdâtres, jaunâtres ou rougeâtres, pendantes sur des inflorescences\* terminales
- (de 20-80 cm de long)<sup>1</sup>
- **Fruit/graine :** petits fruits secs (de 10-14 mm de long) s'ouvrant d'un seul côté par une fente (appelé follicule) contenant de nombreuses graines ; graines de petites tailles (de moins de 1 mm) plus ou moins ovales<sup>3</sup>. Pas de fruits ni de graines observés en Polynésie française<sup>1</sup>

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** bouturage naturel (à partir des feuilles ou des tiges)
- **Type(s) de végétation envahit(s) en Polynésie française :** zones rocheuses, sol sableux sous cocoteraie d'atoll, forêts sèches et humides de basse altitude<sup>1</sup>
- **Habitat(s) potentiels(s) :** Sur litières de forêt ou autres débris, dans des sols peu profonds, en zones ombragées ou en conditions sèches, dans les zones de pâturages, le long des fronts de plage, autour des terrains vagues<sup>3</sup>, sur les talus, sur motu calcaire ou volcanique.
- **Altitudes :** 0-400 m<sup>1</sup>

### IMPACTS

Forme des massifs denses pouvant gêner la régénération des espèces indigènes et menacer la survie des espèces indigènes et endémiques

### PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention :** > Éviter de transporter tout ou partie de la plante vers des zones non infestées, l'espèce pouvant reprendre à partir de feuilles ou de tiges
- > Ne pas planter, cultiver pour ses qualités ornementales, les conséquences pour l'environnement sont trop importantes
- **Méthode physique :**
  - > Arrachage manuel possible sur les zones de tailles restreintes. Les stocker en tas sur bois secs et les brûler pour éviter la dispersion des plantules<sup>3,28</sup>
  - > Résiste à l'incendie et prolifère suite à ce dernier qui favorise sa fragmentation
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur feuillage de 2,4-D, piclorame, triclopyr, fluroxypyr, aminopyralid<sup>3</sup> et glyphosate (dilué à 5% dans l'eau)<sup>21,28</sup>



### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 108)