



Arbre fertile, *Cecropia* sur talus. ^

Milieu envahi >



Plantules ^



## DESCRIPTION

- **Type** : arbre
  - **Taille** : 3-10 m (pouvant atteindre 20 m) <sup>1</sup>
  - **Feuille** : grande feuille divisée en 5 à 9 lobes (10-50 cm de long) à face inférieure poilue et blanchâtre <sup>1</sup>
  - **Fleur** : petites fleurs mâles et femelles
- (1 mm) sur de longues inflorescence divisées en épis de 5-10 cm de long) <sup>1</sup>
- **Fruit** : petits fruits secs et ronds (appelés akènes\*, de 1-2 mm) <sup>1</sup>
  - **Graine** : graines minuscules (0,5-1 mm), une par fruit, 100-800 par inflorescence <sup>1</sup>

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion** : oiseaux
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française** : forêts sèches et humides des zones de basse et moyenne altitude <sup>1</sup>
- **Habitat(s) potentiel(s)** : Forêts naturelles, zones agricoles et forestières, milieux perturbés, zones urbaines ? Espèce pionnière dans les zones très exposées au soleil, en effet, les graines nécessitent une exposition au plein soleil pour germer <sup>40</sup>
- **Durée de vie** : 30 ans <sup>2</sup>
- **Altitudes** : 0-800 m <sup>1</sup>
- Floraison et fructification toute l'année <sup>9</sup>
- Croissance très rapide de 10-15 cm en 10 semaines et de plus de 2 m durant la première année <sup>40</sup>

## IMPACTS

Déstabilise les pentes rocheuses, favorise les glissements de terrain et la chute de blocs. Entre en compétition pour la lumière, l'eau et les nutriments avec les espèces indigènes et endémiques et menace leur survie. Augmente les coûts d'entretien des zones ouvertes (terrain de particuliers, infrastructures, plantations forestières).

## PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention** : > Eviter la mise à nu du sol par incendies, ceux-ci favorisant l'installation et la multiplication de l'espèce
- > Eviter de propager les graines en transportant de la terre depuis des zones infestées et veiller à ne pas en véhiculer par le biais de terre ou de boue collées aux engins
- > Bien nettoyer ses chaussures et son matériel de randonnée après chaque excursion en montagne
- **Méthode physique** : > Arrachage des jeunes plants
- > La coupe sans traitement est inefficace, les rejets apparaissent rapidement
- **Méthode chimique** : > Application sur coupe fraîche de souche, pour les individus plus âgés, d'un herbicide adapté <sup>22</sup>
- **Méthode intégrée** : > Renforcement de l'ombrage par plantation d'espèces indigènes



Arbre

