



Fleurs ^



BIBI WAT ©



Milieu envahi ^

Nom latin : *Mikania micrantha*

Synonyme(s) : *Mikania scandens*

Autre(s) nom(s) : Mille-a-minute weed

Famille : Asteraceae

DESCRIPTION

- **Type :** liane herbacée
- **Taille :** 1-3 m¹
- **Feuille :** feuilles opposées (3-13 cm de long), triangulaires à marge légèrement crénelée*¹
- **Fleur :** petites fleurs (2-3 mm de long)



Liane

blanchâtres, odorantes, disposées en capitule*¹

- **Fruit/graine :** petit fruit sec noir (appelé akène, de 1-2 mm de long), à côtes et surmonté d'une touffe de soies (appelée pappus*, de 2-3 mm de long)¹

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent¹, hommes (vêtements, sacs, cheveux)²
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone agricole, littoral, forêt naturelle, plantation forestière, bord de rivière, friche, zone arbustive, zone urbaine, zone humide². Intolérant au fort ombrage, il colonise les zones plus ouvertes, préfère les sols humides, fertiles et riches en matière organique²
- **Altitudes :** 0-800 m¹
- Se propage rapidement, s'accrochant et grimpant sur n'importe quel support vertical à une vitesse de 2,7cm par jour². Un plant peut couvrir jusqu'à 25 m² en quelques mois et libérer plus de 40 000 graines viables chaque année²
- Reproduction végétative efficace par développement de racines au niveau des nœuds²



IMPACTS

Environnement

Entre en compétition pour la lumière, l'eau et les nutriments avec les plantes qu'il recouvre, menaçant leur survie^{1,2}

Possède des propriétés allélopathiques* réduisant la vigueur des espèces voisines et pouvant réduire la productivité des exploitations agricoles²

Augmente les coûts d'entretien des zones ouvertes (terrain de particuliers, infrastructures, plantations)

PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention :** > Limiter le défrichage, les ouvertures de routes et de sentiers
> 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
- **Méthode physique :** > Contrôle manuel ou mécanique difficile car la plante peut reprendre à partir d'un fragment de tige¹³
- **Méthode chimique :** > Pulvérisation sur le feuillage d'une solution herbicide à base de triclopyr ou de glyphosate²⁴, 2,4-D ou paraquat avant floraison¹³, en veillant à ne pas atteindre la plante hôte, ou traitements des rejets après recepage (coupe basse de la tige)



Liane