



Plante aquatique



© J-Y Meyer



© J-Y Meyer

Milieu envahi

Nom latin : *Egeria densa*
Synonyme(s) : *Ebodea densa*
Autre(s) nom(s) : Brazilian waterweed
Famille : Hydrocharitaceae

DESCRIPTION

- **Type :** herbe aquatique pérenne* enracinée jusqu'à 6 m de profondeur ²
- **Taille :** 0,5-2 m (pouvant atteindre 5 m) ¹
- **Feuille :** petites feuilles (0,3-4 cm de long sur 1,5-5 mm de large) disposées en spirales (par 3 à 8) le long de la tige ¹
- **Fleur :** petites fleurs blanches (18 - 25 mm) à trois pétales, réunies par groupe de 3 ou 4, disposées généralement à la surface de l'eau ¹⁷
- **Fruit/graine :** pas de fruits ni de graines observés en Polynésie ¹



Plante aquatique

BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** bouturage naturel (fragmentation des tiges) ¹
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** milieux aquatiques (bordures de lacs, marais et rivières) ¹
- **Habitat(s) potentiel(s) :** lacs, rivières, zones humides ², se développe mal en eau saumâtre*
- **Altitudes :** 0-500 m ¹



IMPACTS

Santé

- Altère la qualité de l'eau en formant des stations denses qui limitent le mouvement de l'eau, piègent les sédiments, envasent les cours d'eau, et consomment l'oxygène en se décomposant ^{3, 17}

Environnement

- Entre en compétition avec les autres espèces (végétales et animales) pour la lumière, les nutriments et l'oxygène ³

Economie

- Perte de rentabilité pour les barrages hydroélectriques, coupure d'électricité, endommagements des équipements ¹⁸
- Freine le développement des activités touristiques et récréatives en eau douce ¹⁷

PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention :** Éviter de propager l'espèce en transportant des fragments de plantes vers d'autres sources d'eau douce. Ne pas en utiliser pour la décoration d'aquarium : ne pas rejeter les eaux usées d'aquarium en milieu naturel. Ne pas planter ou cultiver pour ses qualités ornementales, les conséquences pour l'environnement sont trop importantes.
- **Méthode physique :** Non recommandé car le moindre fragment est susceptible de recoloniser une autre zone ².
- **Méthode chimique :** Utilisation d'un herbicide systémique à base de fluridone (action lente) ou d'un herbicide de contact sur les parties émergées à base de copper ou diquat (action rapide). ⁸

Milieu envahi