



Laitue d'eau

(*Pistia stratiotes*)

Originnaire d'Amérique du Sud, l'espèce a désormais une répartition large dans les eaux douces tropicales et subtropicales à l'échelle mondiale. Introduite pour l'ornement des bassins aquatiques, elle est présente sur le territoire français en métropole (sud-ouest et méditerranée) et en outre-mer (en Guadeloupe, en Martinique, à Mayotte, à La Réunion, en Guyane, en Polynésie-française et en Nouvelle-Calédonie).

Descriptif

- Herbacée vivace flottante
- Racines fasciculées suspendues pouvant atteindre 50 cm de long
- Feuilles en rosette, spatulées, présentant des nervures longitudinales bien marquées, mesurant jusqu'à 20 cm sur 10 cm, spongieuses, recouvertes d'un tapis de poils blancs sur leurs faces inférieures et supérieures
- Fleurs unisexuées, peu nombreuses, velues à l'extérieur et glabres à l'intérieur, peu visibles derrière des spathes ressemblant à des feuilles
- Fruit ovale de 6 à 10 mm sur 3 à 6 mm
- Graines cylindriques rugueuses de 2 mm

Écologie et reproduction

- Eaux douces stagnantes ou peu courantes
- Survie possible sur sol humide
- Sensible au gel et faible tolérance à la salinité
- Températures des eaux entre 15 et 35°C
- Croissance optimale entre 22 et 30°C
- Reproduction végétative fréquente par des stolons pouvant atteindre 60 cm de long
- Les graines peuvent survivre à - 5°C mais la germination ne se produit pas en dessous de 20°C

Documentation

- Courty C. et Lassalle M. 2020. Guide des espèces végétales exotiques envahissantes (EEE) de Martinique, DEAL Martinique, 84pp.
- CABI. 2021. Invasive Species Compendium : *Pistia stratiotes* (Water lettuce). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/41496>
- Centre de ressources Loire Nature. 2018. *Pistia stratiotes* Laitue d'eau. <https://centrederesources-loirenature.com/fr/reseau-invasives/especes>

Rédaction : Clara Singh, Comité français de l'UICN, dans le cadre des travaux du Centre de ressources espèce exotiques envahissantes en lien avec le Réseau EEE outre-mer. Février 2022. Edition Office français de la biodiversité

Classification

Ordre	Arales
Famille	Araceae
Genre	<i>Pistia</i>
Espèce	<i>P. stratiotes</i> (Linnaeus, 1753)

