



Jacinthe d'eau

(*Eichhornia crassipes*)

Originaire d'Amérique du Sud. Introduite pour son attrait esthétique, elle est désormais présente dans toutes les régions tropicales du globe.

Descriptif

- Plante vivace flottante, pouvant atteindre 60 cm de hauteur
- Feuilles en pseudo-rosette basale, à limbe arrondi, glabre, de 3,5 à 16 cm sur 4-14 cm, pétioles fortement renflés servant de flotteurs
- Fleurs sessiles très odorantes, réunies par 4 à 25 sur une tige centrale, mauves clair avec une tache jaune sur le tépale supérieur, tépales de 3-4 cm de long pour 1,5-2,7 cm de large

Écologie et reproduction

- Eaux calmes, peu profondes, riches en nutriments
- Supporte de fortes variations du niveau d'eau (peut survivre sur des sédiments humides dans des zones exondées) et une large gamme de pH (4 à 10)
- Ne supporte pas des températures inférieures à 5°C
- Floraison de juin à octobre, possible à partir de 18°C
- Multiplication végétative très rapide par production de stolons à la base des feuilles
- Biomasse fraîche pouvant atteindre 300 tonnes par hectare

Documentation

- Fried G. 2012. Guide des plantes invasives. Belin, Paris, 272 pp.
- Dutartre A. et Rebillard J-P. 2015. Les principaux végétaux aquatiques du Sud-Ouest de la France. Agence de l'eau Adour-Garonne et Irstea, 204 pp.
- Coetzee J. *et al.* 2017. Monographs on invasive plants in Europe n°2 : *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. Botany Letters, 164 (4) : 303-326.
- CABI. 2017. Invasive Species Compendium : *Eichhornia crassipes* (Water hyacinth). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/20544>

Rédaction : Doriane Blottière, Comité français de l'UICN

Classification

Ordre	Commelinales
Famille	Pontederiaceae
Genre	<i>Eichhornia</i>
Espèce	<i>E. crassipes</i> (Mart.) Solms, 1883



Fiche espèce réalisée dans le cadre des travaux du groupe de travail Invasions Biologiques en milieux aquatiques – Agence française pour la biodiversité & UICN France, mars 2018.

