

HYDRILLA VERTICILLATA

Nom commun : **Hydrille verticillée**
Catégorie : **FLORE**
Famille : ***Hydrocharitaceae***
Milieu : **Eaux stagnantes ou à faible courant**
Origine géographique : **Asie - Australie**
Nom anglais : **Hydrilla, waterthyme**
Auteur : **(L. f.) Royle, 1839**
Introduction en France : **Métropole et outre-mer**

MODALITÉS DE GESTION

L'arrachage manuel ou mécanique d'*Hydrilla verticillata* est une opération fastidieuse et relativement coûteuse. Les actions mécaniques peuvent être réalisées avec des engins classiquement utilisés pour la gestion des plantes aquatiques : bateau faucardeur, griffes, godets. Le faucardage et le moissonnage sont cependant déconseillés en lien avec le risque important de dispersion de fragment. La mise en assec ou l'abaissement des niveaux d'eau sont des mesures efficaces dans les plans d'eau de petite superficie (CABI et GISD, 2015).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'espèce a été introduite comme plante d'ornement pour les bassins et les aquariums. Dans les collectivités d'outre-mer, l'espèce est présente en Guadeloupe, Martinique, à la Réunion et en Nouvelle-Calédonie. Dans cette dernière région, *H. verticillata* colonise préférentiellement les eaux douces des rivières de la Grande Terre. L'espèce privilégie les zones d'eaux calmes ou à faible courant. Comme pour la Jacinthe d'eau, la présence de l'Hydrille verticillée semble être liée à la stagnation des eaux et à un apport important de nutriments (Hytec et Mary, 2010).
La croissance rapide d'*Hydrilla verticillata* et la formation de peuplements monospécifiques denses génèrent de nombreuses nuisances vis-à-vis de la biodiversité et des usages.

Répartitions :
En France
Dans le monde

Contributions : Alain Dutartre (expert indépendant)
Date de rédaction : 11/05/2016, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas d’expérience de gestion connue actuellement.Cellule interdépartementale espèces invasives de Wallonie
DREAL Martinique
Aquaplant
INPN
GISD
CABI

Hytec et Mary N. 2010. Etude du caractère invasif de quelques espèces animales et végétales introduites dans les milieux dulçaquicoles en Nouvelle Calédonie. Province Nord, Direction du développement économique et de l´environnement, Service environnement. Province Sud, Direction de l´environnement, Service des milieux terrestres. Rapport, 428 p.

Maddi F. et Brizard J.P. 2010. Hydrilla verticillata, une nouvelle espèce en Martinique? Situation actuelle et perspectives. Bull. soc. sc. nat Ouest de la France, nouvelle série, Tome 32 (1): 16-31.Espèce inscrite sur la liste des organismes nuisibles dont l’introduction est interdite en Nouvelle-Calédonie : Article 1

CITATION

GT IBMA. 2016. *Hydrilla verticillata*. Base d’information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.