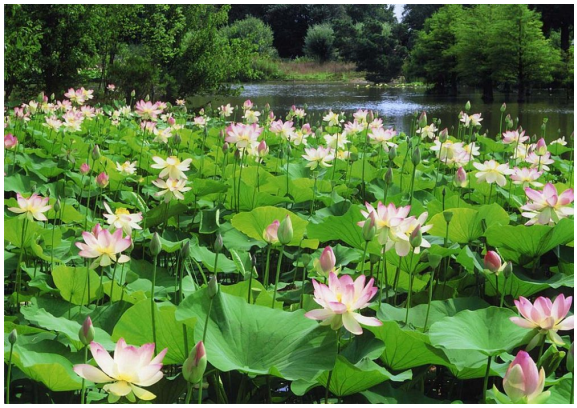


NELUMBO NUCIFERA

Noms communs : **Fève d’Égypte, Lotus d'Orient, Lotus sacré**
Catégorie : **FLORE**
Famille : ***Nelumbonaceae***
Milieu : **Eaux de surface continentales**
Origine géographique : **Asie**
Nom anglais : **Oriental lotus, East Indian lotus**
Auteur : **Gaertn, 1788**
Introduction en France : **Métropole et outre-mer (La Réunion, Guyane, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, Guadeloupe et Martinique)**

MODALITÉS DE GESTION

L’espèce ne fait pas l’objet de mesures de gestion particulières en France. En Italie, des protocoles de gestion ont été mis en place par fauchages répétés des feuilles, pour limiter la dispersion de cette espèce qui montre une forte dynamique de colonisation en Lombardie (Brusa, 2018).

MODALITÉS D’INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Nelumbo nucifera est mentionnée en France depuis le 19e siècle par l’Abbé Gandoger comme une plante aquatique ornementale prisée des parcs et jardins d’eau. Ce lotus est localement naturalisé en France (anecdotique), dans des mares assez profondes pour rester inondées toute l'année (FloreAlpes). En dehors des jardins botaniques, l'espèce a été retrouvée dans plusieurs plans d'eau situés dans l'Est de la France (Vosges) mais les dates d'introduction ne sont pas connues (Stoecklin *et al.*, 2021). L'intérêt horticole de *N. nucifera* a fortement contribué à sa dispersion sur une grande partie de la planète.

En Italie, la présence du lotus remplace la végétation indigène sur les lacs de Mantoue, en réduisant la lumière dans les eau. L'espèce tend à occuper les zones d'eau libre peu profondes et colonisent les zones de roselières, ce qui prive les habitats de réserves trophiques nécessaires à diverses espèces d'oiseaux s'y alimentant (Parco del Mincio, 2017).

Répartitions :
En France
Dans le monde
Contributions :
Date de rédaction : 28/04/2021, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d’expérience de gestion disponible actuellementFloreAlpes
INPN

Stoecklin, M., Godé, N. et Dutartre, A. 2021. Premières observations de lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn., 1788) en région Grand-Est. Dossier de la lettre d'info. Avril 2021. Centre de ressources EEE.
Idrogea Servizi S.r.l., 2013 ; 2014 & 2015. Azione E.2.1: monitoraggio per la valutazione degli effetti di controllo/eradicazione di Nelumbo nucifera presso la riserva Palude Brabbia (azione C.4B) e di Ludwigia haxapetala presso la ZSP Lago di Varese (azione C.4B). Relazione tecnica non pubblicata. Provincia di Varese, Settore Ecologia ed Energia.
Tóth, V. R., Villa, P., Pinardi, M., & Bresciani, M. 2019. Aspects of invasiveness of Ludwigia and Nelumbo in shallow temperate fluvial lakes. *Frontiers in plant science*, *10*, 647.
Brusa, G., 2018. Monitoraggio di *Nelumbo nucifera* (Riserva Palude Brabbia) e di *Ludwigia hexapetala* (ZPS Lago di Varese). Relazione tecnica finale. LIPU-Provincia di Varese. 33 p.

Espèce non réglementée.

CITATION

OFB & UICN France. 2021. *Nelumbo nucifera*. Base d’information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.