



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 19^e 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 actuellement [FloreAlpes](#)
[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/eradicatione di *Nelumbo nucifera* presso la riserva Palude Brabbia (azione C.4B) e di *Ludwigia hexapetala* 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.

