



## GYMNOCORONIS SPILANTHOIDES

**Noms communs :** Faux hygrophile

**Catégorie :** FLORE

**Famille :** Asteraceae

**Milieu :** Berges de cours d'eau et plans d'eau

**Origine géographique :** Amérique du Sud (Brésil, Bolivie, Pérou, Argentine, Paraguay et Uruguay)

**Nom anglais :** Senegal tea plant

**Auteur :** (D. Don ex Hooker) de Candolle, 1838

**Introduction en France :** -

### MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières en France.

Aux Pays-Bas, les mesures d'éradication comprennent un "lavage" à l'eau des systèmes racinaires, combiné à l'utilisation d'un filet pour filtrer et retenir les fragments de racines (et éviter ainsi la contamination de l'eau). Le matériel végétal est ensuite détruit et apporté dans une installation de compostage certifiée ([EPPO, 2020](#)).

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Encore absente en France, *Gymnocoronis spilanthoides* est présente dans des canaux d'irrigation en Hongrie et au nord de l'Italie, ainsi que dans une rizière lombarde ([Ardenghi et al., 2016](#)). L'espèce a également été signalée aux Pays-Bas en 2019 ([van Valkenburg et Odé, 2020](#)), où elle fait l'objet de mesures d'éradication en application du [règlement européen n°1143/2014](#).

Très appréciée en aquariophilie, *G. spilanthoides* est commercialisée dans le monde entier depuis les années 1960 ([Ardenghi et al., 2016](#)), ce qui augmente ainsi son risque d'introduction dans le milieu naturel ([Hussner, 2012](#)).

La plante est particulièrement impactante dans les écosystèmes des zones humides. La croissance rapide de l'espèce entraîne la formation de tapis flottants qui recouvrent progressivement les plans d'eau colonisés ([Ardenghi et al., 2016](#)). Dans les endroits où *G. spilanthoides* se développe, les espèces indigènes se voient progressivement remplacées à son profit, la teneur en oxygène de l'eau est réduite et le débit est entravé. Les tapis denses ainsi formés bloquent les canaux de drainage et aggravent les inondations; cela peut également affecter les activités récréatives et l'irrigation ([Weeds CRC, 2008](#)).

La qualité de l'eau peut également être affectée en cas de décomposition d'importantes quantités de matériel végétal mort ([EPPO, 2017](#)).

### Répartitions :

En France

[Dans le monde](#)

### Contributions :

**Date de rédaction :** 02/04/2020, version 1 (mise à jour réglementaire et liens 22/02/2021)

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [Code de conduite Val'Hor](#)

[EPPO](#)

[GISD](#)

[CABI](#)

[EASIN](#)

[Ardenghi, N.M.G., Barcheri, G., Ballerini, C., Cauzzi, P. & Guzzon, F. 2016. \*Gymnocoronis spilanthoides\* \(Asteraceae, Eupatorieae\), a new naturalized and potentially invasive aquatic alien in S Europe. Willdenowia 46, 265-273.](#)

[EPPO. 2017. Data sheets on pests recommended for regulation. \*Gymnocoronis spilanthoides\*. EPPO Bulletin \(2017\) 47 \(3\), 544-548](#)

[EPPO. 2020. First report of \*Gymnocoronis spilanthoides\* in the Netherlands. EPPO Reporting Service no. 03 - 2020](#)

[Hussner, A. 2012. Alien aquatic plant species in European countries. Weed Research, 52\(4\), 297-306.](#)

[van Valkenburg, J. L. C. H., & Odé, B. \(2020\). Smalle theeplant \(\*Gymnocoronis spilanthoides\* \(D. Don ex Hook. & Arn.\) DC., Asteraceae\), een onverwachte eerste vondst voor Nederland. \*Gorteria\*, 42\(1\), 39-45.](#)

[Weeds CRC, 2008. Weed management guide: \*G. spilanthoides\* - \*Gymnocoronis spilanthoides\*. EPPO - Pest risk analysis for \*Gymnocoronis spilanthoides\* \(2018\) Espèce inscrite sur la \[liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne\]\(#\), en application du \[règlement européen n°1143/2014\]\(#\).](#)

Espèce inscrite dans l'[Arrêté du 10 mars 2020 portant mise à jour de la liste des espèces animales et végétales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain](#)

#### **CITATION**

OFB & UICN France. 2020. *Gymnocoronis spilanthoides*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.



