



## SILPHIUM PERFOLIATUM

**Noms communs :** Silphie perfoliée

**Catégorie :** FLORE

**Famille :** Asteraceae

**Milieu :** Prairies, zones humides et boisements ;  
bordures de routes et de champs

**Origine géographique :** Amérique du Nord

**Nom anglais :** Cup-plant

**Auteur :** Linné, 1759

**Introduction en France :** Métropole

### MODALITÉS DE GESTION

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

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

La Silphie perfoliée a été introduite en Europe en tant qu'espèce ornementale et plus récemment en tant que culture énergétique.

A l'heure actuelle, la connaissance du risque invasif de la silphie sur le territoire européen n'est pas complète. Dans son territoire d'origine, en Nouvelle Angleterre (USA), *Silphium perfoliatum* est inscrite sur la liste des espèces présentant un risque élevé de propagation ([Matthews et al., 2015](#)). En Europe, les impacts sur la biodiversité sont peu connus mais sa capacité à coloniser des milieux naturels humides est démontrée, bien qu'elle ne semble pas se maintenir sur le long terme en dehors des zones de culture et ne forme que quelques populations isolées (Fried, comm. pers.). Le *Bayreuth Center of Ecology and Environmental Research* (BayCEER) mène depuis 2018, une thèse sur le risque invasif de *S. perfoliatum* pour apporter un éclairage sur les comportements de dispersion et de reproduction de la culture.

### Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

**Contributions :** Guillaume Fried, Anses

**Date de rédaction :** 04/06/2021, version 1

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [EEE Grand Est](#)

[INPN](#)

[CABI](#)

[EPPO](#)

[Matthews, J., Beringen, R., Huijbregts, M. A. J., Van der Mheen, H. J., Odé, B., Trindade, L., ... & Leuven, R. S. E. W. 2015. Horizon scanning and environmental risk analyses of non-native biomass crops in the Netherlands. Department of Environmental Science, Faculty of Science, Institute for Water and Wetland Research, Radboud University Nijmegen.](#)

Nicaud, W. 2020. Synthèse des connaissances biologiques et écologiques de la silphie perfoliée et appréhension du risque d'invasibilité de l'espèce dans ses contextes d'implantation dans le bassin Rhin-Meuse. Université de Lorraine Master Gestion de l'Environnement Spécialité Ecotoxicologie.

Espèce non réglementée.

### CITATION

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

