



PARTHENIUM HYSTEROPHORUS

Nom commun : Parthénium matricaire, Fausse camomille, Herbe blanche

Catégorie : FLORE

Famille : Asteraceae

Milieu : Berges de cours d'eau, prairies, milieux urbains

Origine géographique : Mexique, Caraïbes, Amérique centrale

Nom anglais : Parthenium weed

Auteur : Linné, 1753

Introduction en France : outre-mer

MODALITÉS DE GESTION

Plusieurs modalités de gestion ont été testées mais ne se sont pas avérées efficaces : l'arrachage manuel n'est pas envisageable à cause des risques d'allergie et les traitements mécaniques (coupe, labour, broyage) dispersent les graines et entraînent une régénération rapide de la plante à partir du système racinaire ([CABI, 2015](#)). Le contrôle biologique constitue une alternative intéressante, et de nombreux travaux de recherche ont été menés depuis 1977. Actuellement, 9 espèces d'insectes et deux champignons ont été relâchés en Australie comme agents de contrôle, avec des résultats très variables. Plusieurs insectes ont donné des résultats satisfaisants en Inde (*Zygogramma bicolorata*, *Epiblema strenuana*, *Listronotus setosipennis*, et *Smicronyx lutulentus*) ([CABI, 2015](#)). D'autres recherches sont en cours.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

La Fausse camomille n'est pas encore présente en France. En Europe, l'espèce a été observée ponctuellement en Belgique, dans les régions portuaires de Ghent et Roeslare. Elle aurait été introduite accidentellement dans les semences de céréales et de soja et dans les mélanges de graines pour oiseaux ([OEPP, 2013](#)). L'espèce est présente sur l'île de La Réunion, dans les régions nord et sud de l'île, sur le littoral et en moyenne altitude. On la rencontre également dans les régions ouest et sud-ouest, mais uniquement en altitude (400 à 800 m), dans les lieux abandonnés et les cultures ouvertes, surtout sur sols argileux ([CIRAD, 2017](#)).

La Fausse camomille a des impacts économiques importants en agriculture depuis les 30 dernières années, devenue une adventice des cultures très répandue en Australie et Inde. Sur l'île de La Réunion, elle est rencontrée dans les champs de canne à sucre et dans les cultures maraîchères ([CIRAD, 2017](#)). Sa production de composés allélopathiques réduit la richesse et la densité des communautés végétales indigènes et pose également des problèmes de régénération forestière dans les sous-bois envahis par l'espèce ([CABI, 2015](#)). L'espèce atteint cependant rarement des densités importantes dans les écosystèmes non perturbés et ses impacts sur la biodiversité restent faibles à modérés ([EPPO, 2013](#)).

La Fausse camomille présente aussi des impacts sur la santé humaine, provoquant de nombreuses allergies (dermatoses, asthme). Elle est toxique pour le bétail.

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 27/07/2017, version 1 (mise à jour réglementaire et liens 22/02/2021)

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement.[CIRAD](#)

[BIONET EAFRINETGISD](#)

[CABI](#)

[EPPO](#)

[EASIN](#)

[Australian Department of the Environment and Heritage, 2003. Parthenium weed \(*Parthenium hysterophorus*\). Weeds of National Significance: Weed Management Guide Department of the Environment and Heritage and the CRC for Australian Weed Management, 2003.](#)

[Department of Natural Resources, Mines and Energy, Queensland Government, 2004. Parthenium weed management: Challenges, opportunities and strategies. This manual is sponsored by the National Weeds Program \(Natural Heritage Trust\), Department of Natural Resources, Mines and Energy and Department of Primary Industries and Fisheries.](#)

[Navie, Sheldon, n.d. Biology of the Weed *Parthenium hysterophorous* L. Australian Biotypes. Tropical & Subtropical Weeds Research Unit, University of Queensland, St Lucia QLD 4072, AUSTRALIA](#)

[EPPO - Rapport d'analyse de risque](#) Espèce inscrite sur la [liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne](#), et devant faire l'objet de mesures de régulation 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

CDR EEE. 2017. *Parthenium hysterophorus*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

