



## POLYGONUM PERFOLIATUM (PERSICARIA PERFOLIATA)

Nom commun: Renouée perfoliée

Catégorie : FLORE Famille : Polygonaceae

Milieu : Berges de cours d'eau, prairies humides, forêts, milieux

perturbés

Origine géographique : Asie (Chine, Japon, Taiwan)

Nom anglais : Mile-a-minute weed Auteur : (L.) H. Gross, 1919

Introduction en France : MODALITÉS DE GESTION

La gestion de cette espèce est possible dans des sites récemment colonisés et de petite superficie. L'espèce produit une banque de graine très importante qu'il convient de considérer dans le choix des opérations de gestion (GISD, 2016, EPPO, 2008, CABI, 2015). L'arrachage manuel des semis doit être réalisé avant que les épines ne se développent sur la tige, ou doit être réalisée avec des gants épais. L'arrachage manuel peut être effectué du début du printemps jusqu'à la période de fructification (juillet en milieu tempéré). La fauche ou la coupe répétée des plantes peut également permettre de réduire la production de fruits et de graines. Le maintien de zones tampons le long des cours d'eau, constitués de la communauté végétale indigène en place, permet également de limiter son implantation et la dispersion de ses graines dans l'eau (GISD, 2016, EPPO, 2008, CABI, 2015).

Le contrôle biologique est en cours de développement pour cette espèce aux Etats-Unis. Des agents de contrôle ont été identifiés en Chine mais des expérimentations complémentaires sont nécessaires (GISD, 2016, CABI, 2015). MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

La Renouée perfoliée n'est pas encore présente en France ni en Europe. La présence de cette liane est pour l'instant limitée à la Turquie.

Cette espèce est dotée d'une croissance très rapide, lui permettant de rapidement coloniser les milieux et de recouvrir la végétation indigène, en la privant de lumière. Sans mesures de gestion, la richesse spécifique diminue localement. L'espèce a notamment des impacts sur les semis, qu'elle étouffe en les recouvrant, et pose de nombreux problèmes dans les pépinières et plantations forestières en Amérique du Nord (GISD, 2016, EPPO, 2008)

**Répartitions:** 

En France

En Europe

**Contributions:** 

Date de rédaction : 04/08/2017, version 1 (mise à jour réglementaire et

liens 22/02/2021)



## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. <u>USDAGISD</u>

**CABI** 

**EPPO** 

**EASIN** 

EPPO. 2008. Mini datasheet on Persicaria perfoliata. EPPO, Paris. 2 pp.

<u>EPPO - Analyse de risque</u>Espèce inscrite sur la <u>liste des espèces exotiques envahissantes</u> <u>préoccupantes pour l'Union Européenne</u>, et devant faire l'objet de mesures de régulation en application du <u>règlement européen n°1143/2014</u>.

Espèce inscrite sur la liste de l'<u>Arrêté du 14 février 2018 relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain **CITATION**</u>

CDR EEE. 2017. *Polygonum perfoliatum*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

