



TRADESCANTIA FLUMINENSIS

Nom commun : Misère, Ephémère de Rio

Catégorie : FLORE

Famille : *Commelinaceae*

Milieu : Bords des cours d'eau, zones humides

Origine géographique : Afrique du sud

Nom Anglais : Wandering jew

Auteur : Velloso, 1829

Introduction en France : métropole et outre-mer

MODALITÉS DE GESTION

La Misère peut être traitée manuellement, en roulant les tapis qu'elle forme au sol. Il faut veiller à supprimer l'intégralité de la plante et à ne pas laisser de fragments de tiges qui se bouturent très facilement. La plantation d'arbres pour ombrager la Misère peut également réduire sa compétitivité (CABI, 2015).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Introduite pour l'ornement, l'espèce est surtout présente sur le littoral méditerranéen. La première mention dans le milieu naturel date de 1938, dans le département des Alpes-Maritimes (SIFlore).

La misère peut recouvrir entièrement le sol dans les milieux naturels et priver les espèces indigènes de l'accès aux ressources. Ses impacts ont été largement étudiés en Nouvelle-Zélande, où elle a été introduite pour stabiliser les talus. Dans les forêts qu'elle a envahies, sa présence augmente la vitesse de décomposition de la litière et a un impact sur le cycle des nutriments. Elle empêche la régénération naturelle de la végétation (Standish *et al.*, 2004).

Répartitions :

[En France](#) :

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 31/05/2016, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

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

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[CABI](#)

[Standish RJ, Bennett SJ, Stringer IAN, 2002. Effects of removal of *Tradescantia fluminensis* on *Powelliphanta traversi* and other invertebrates. *Science for Conservation*, No.195:27-39.](#)

[Standish RJ, Bennett SJ, Stringer IAN, 2002. Habitat use of *Tradescantia fluminensis* by *Powelliphanta traversi*. *Science for Conservation*, No.195:1-26.](#)

Standish RJ, Williams PA, Robertson AW, Scott NA, Hedderley DI, 2004. Invasion by a perennial herb increases decomposition rate and alters nutrient availability in warm temperate lowland forest remnants. *Biological Invasions* (in press).

Espèce non réglementée.

CITATION

GT IBMA. 2016. *Tradescantia fluminensis*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

