



MICROSTEGIUM VIMINEUM

Nom commun : *Microstegium vimineum*

Catégorie : FLORE

Famille : *Andropogoneae*

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

Origine géographique : Chine, Inde, Iran, Japon, Myanmar, Thaïlande, Vietnam, Philippines, Taiwan

Nom anglais : Japanese stiltgrass, Nepalese browntop

Auteur : (Trin.) A. Camus

Introduction en France :

MODALITÉS DE GESTION

Il existe très peu de modalités de gestion applicables actuellement pour éliminer cette espèce. L'arrachage manuel peut être réalisé à la fin de l'été, avant la libération des graines. La fauche est efficace si elle est également effectuée à la fin de l'été. Il n'y a pas de contrôle biologique disponible actuellement ([CABI, 2015](#)).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Microstegium vimineum n'est pas encore présent en France. Cette graminée annuelle a été introduite accidentellement aux États-Unis dans l'État du Tennessee en 1918. L'espèce était employée comme matériel d'emballage de porcelaine chinoise, et ces matériaux mis au rebut contenant des graines pourraient avoir été la source d'introduction. L'espèce est maintenant recensée dans 27 états ([USDA, NRCS, 2014](#)). *M. vimineum* est devenu un problème important dans les forêts de nombreux États de l'Est et du Midwest. L'espèce se propage rapidement en raison de la production élevée de semences et est capable d'exclure la végétation indigène. Sa dispersion est facilitée par les cerfs qui la consomment (Baiser *et al.*, 2008 in [USDA, NRCS, 2014](#)). *M. vimineum* est établi dans le Caucase du Sud, y compris l'Azerbaïdjan, la République de Géorgie et la Turquie et dans le Caucase du Nord (Valdés *et al.*, 2009 in [EPP0, 2008](#)).

M. vimineum peut former des peuplements quasi monospécifiques qui remplacent les communautés végétales indigènes. Une fois établie, l'espèce peut faire disparaître la végétation herbacée indigène dans les zones humides et les forêts au bout de 3 à 5 ans. Les populations de *M. vimineum* altèrent la qualité de la nidification de la faune (par exemple, celle des cailles) et créent un excellent habitat pour les rats ([EPP0, 2008](#)).

Répartitions :

En France

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 27/07/2017, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. [New Invasive Plants of the Midwest US National parks serviceGISD](#)

[CABI](#)

[EPPO](#)

[DAISIE](#)

[UDSA](#)

[Agence canadienne d'inspection des aliments](#)

[EPPO. 2014. Pest risk analysis for *Microstegium vimineum*. EPPO, Paris. 57 pp.](#)

[EPPO - Analyse de risque](#) Espèce inscrite sur la [liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne](#), en application du [règlement européen n°1143/2014](#)

CITATION

GT IBMA. 2017. *Microstegium vimineum*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Agence Française pour la biodiversité.

