LINEPITHEMA HUMILE

Nom commun : **Fourmi d'Argentine**
Catégorie : **FAUNE**
Famille : ***Formicidae***
Milieu : **Terrestre**
Origine géographique : **Amérique du Sud**
Nom Anglais : **Argentine ant**
Auteur : **Mayr, 1868**
Introduction en France : **Métropole et Corse**

MODALITÉS DE GESTION

Des recherche sont en cours sur l'utilisation de fourmis indigènes du genre *Tapinoma* spp. (en particulier *Tapinoma nigerrimum*) pour dans le cadre d'une lutte biologique contre *Linepithema humile.* Ces espèces indigènes seraient très compétitives face à *L. humile*, ce qui permettrait de limiter les populations. Une translocation de nids de *Tapinoma* spp. à proximité des nids de *L. humile* pourrait contenir son expansion (Blight *et al.*, 2010 ; Berville, 2013).

Des test de protocoles de contrôle de l'espèce à l'aide d'appâts toxiques ont également été mis en place à Port Cros et Porquerolle (Berville *et al.*, 2012).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'espèce est accidentellement exportée dans le monde via transport de marchandises au XXe siècle. En Europe, son expansion s'étend sur le pourtour méditerranéen, de la péninsule Ibérique à l'Italie. Elle est signalée pour la première fois en France en 1906 dans les Alpes Maritimes et en Corse à partir de 1957 (Blight *et al.*, 2009).

Très agressive envers les fourmis indigènes, allant jusqu'à détruire des colonies, elle a également un impact destructeur sur les autres insectes indigènes (ISSG, 2017). Elle occasionne également des dégâts sur la flore, en particulier par la consommation de bourgeons et de fruits, causant une nuisance pour l'agriculture.

Répartitions :

En France
En Europe

Contributions :

Date de rédaction : 18/10/2017, version 1.

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellementAntweb
INPN
DAISIE
GISD
CABI

Berville, L., Renucci, M. et Provost, E. 2012. Mise en place de protocoles de contrôle de la fourmi d'Argentine (*Linepithema humile*) sur les îles de Port-Cros et de Porquerolles (Var, France). Sci. Rep. Port-Cros natl. Park, 26:91-108.

Berville, L. 2013. La fourmi d'Argentine (*Linepithema humile*) face à une fourmi dominante du genre Tapinoma en milieu insulaire : écologie chimique, comportement et dynamique d'invasion. Thèse de l'Université d'Aix-Marseille.

Blight, O., Orgeas, J., *et al*. 2009. Où et comment la fourmi d'Argentine (*Linepithema humile*) s'étend en Corse ? Comptes Rendus Biologies. 332(8):747-751.

Blight, O., Provost, E. *et al*. 2010. A native ant armed to limit the spread of the Argentine ant. Biological Invasions. 12(11): 3785-3793.

Benois, A. Lafont, J.P., Marro, J.P. 1973. Incidence des facteurs écologiques sur le cycle annuel et l'activité saisonnière de la fourmi d'Argentine, *Iridomyrmex humilis* Mayr (Hymenoptera, Formicidae), dans la région d'Antibes. Insectes Sociaux. 20(3):267-295.

Espèce non réglementée.

CITATION

GT IBMA. 2017. *Linepithema humile*. 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.