



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 recherches 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 tests de protocoles de contrôle de l'espèce à l'aide d'appâts toxiques ont également été mis en place à Port Cros et Porquerolles ([Berville et al., 2012](#)).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'espèce est accidentellement exportée dans le monde via le 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 actuellement [Antweb](#)

[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.

