



OBAMA NUNGARA

Nom commun : -

Catégorie : FAUNE

Famille : *Geoplanidae*

Milieu : Terrestre, zone humides des milieux anthropisés (jardin, parcs...)

Origine géographique : Argentine

Nom anglais : *Obama nungara*

Auteur : Carbayo, Alvarez-Presas, Jones & Riutort, 2016

Introduction en France : Métropole, La Réunion

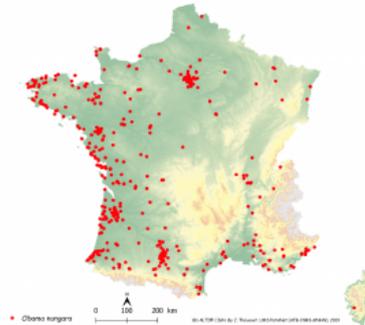
MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières. Un [questionnaire](#) a été mis en place pour améliorer les connaissances de l'écologie et de l'habitat d'*Obama nungara* ([Cavaud, travaux en cours](#)).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

En France, *Obama nungara* aurait été introduit en métropole via le commerce de plantes horticoles. Sa présence a été reportée au cours d'un programme de sciences participatives sur les vers plats ([Justine et al., 2020](#)). Entre 2013 et 2018, 530 signalements ont été remontés sur 72 départements, montrant une nette abondance le long des côtes atlantique et méditerranéenne.

[caption id="attachment_58006" align="aligncenter" width="300"]



Carte des enregistrements d'*Obama nungara* en

France métropolitaine sur la période 2013-2018 (issue de Justine, et al. 2020)[/caption]

En 2022, *Obama nungara* est repéré pour la première fois à La Réunion ([Justine et al., 2022](#)).

Sur les îles britanniques, il a été montré que la prédation d'*Arthurdendyus triangulatus*, un autre plathelminthe envahissant, pouvait entraîner des réductions sévères dans les populations de vers de terre ([Murchie & Gordon, 2013](#)) et induire des changements majeurs dans la structure des communautés de ces organismes reconnus comme des ingénieurs de l'écosystème du sol.

Un second programme de sciences participatives a débuté en 2020 à l'Université Paris-Est Créteil, à l'Institut d'Écologie et des Sciences de l'Environnement de Paris (iEES Paris) afin de caractériser les habitats et la dispersion de cette espèce ([Cavaud, travaux en cours](#)). Ce projet de recherche tend également à quantifier et caractériser les impacts de l'invasion d'*Obama nungara*, qui n'ont pas été évalués à présent.

Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

Contributions : Louise Cavaud, Institut d'Écologie et des Sciences de l'Environnement de Paris

Date de rédaction : 24/02/2022, version 2

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. [Poster de Louise Cavaud \(iEES Paris\)](#)

[UMS PatriNat, SYEB \(MNHN\) 2017INPN](#)

[Blog du Pr. Jean-Lou JustineCarbayo, F., Álvarez-Presas, M., Jones, H.D., Riutort, M., 2016. The true identity of Obama \(Platyhelminthes: Geoplanidae\) flatworm spreading across Europe: Obama in Europe. Zool J Linn Soc 177, 5-28.](#)

[Justine, J.-L., Winsor, L., Gey, D., Gros, P., Thévenot, J., 2020. Obama chez moi ! The invasion of metropolitan France by the land planarian *Obama nungara* \(Platyhelminthes, Geoplanidae\). PeerJ 8, e8385.](#)

[Murchie, A.K., Gordon, A.W., 2013. The impact of the 'New Zealand flatworm', *Arthurdendyus triangulatus*, on earthworm populations in the field. Biol Invasions 15, 569-586.](#)

[Justine, J. L., Marie, A. D., Gastineau, R., Fourcade, Y., & Winsor, L. \(2022\). The invasive land flatworm *Obama nungara* in La Réunion, a French island in the Indian Ocean, the first report of the species for Africa. *bioRxiv*.](#)

Espèce non réglementée

CITATION

OFB & UICN France. 2020. *Obama nungara*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

