



HERPESTES JAVANICUS

Nom commun : Petite mangouste indienne

Catégorie : FAUNE

Famille : *Herpestidae*

Milieu : Terrestre

Origine géographique : Moyen-Orient, Inde, Asie du Sud-Est

Nom Anglais : Small Indian mongoose

Auteur : Geoffroy Saint-Hilaire, 1818

Introduction en France : Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin, Guyane

MODALITÉS DE GESTION

En Guadeloupe, en 2001 et 2002, des opérations de piégeage menées sur un îlet de la réserve du Grand Cul-de-Sac Marin en Guadeloupe ont permis d'éradiquer la Petite mangouste indienne sur ce site ([Lorvelec et al., 2004](#)). La méthode d'éradication retenue a employé des pièges types "ratière" appâtées au moyen d'un agglomérat de beurre d'arachide, de flocons d'avoine et d'huile de sardine. Les pièges ont été disposés aux nœuds d'une grille carrée de 30 m x 30 m, avec une densité moindre en mangrove. L'ensemble du protocole et des résultats d'éradication ont été publiés par [Lorvelec et al., 2004](#).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'espèce a été introduite en 1888 en Guadeloupe, probablement en 1885 à Saint-Martin et entre 1890 et 1891 en Martinique, dans le but de réguler par prédation les populations de rats et de serpents ([Lorvelec et al., 2004](#); [Lorvelec et al., 2007](#)).

Dans les îles où elle a été introduite, la prédation par la Petite mangouste indienne a entraîné un déclin drastique des populations d'espèces autochtones, en particulier des oiseaux, reptiles et mammifères, jusqu'à conduire certaines espèces à l'extinction ([Lorvelec et al., 2004](#)). En Guadeloupe, l'espèce aurait pu contribuer, avec d'autres mammifères prédateurs introduits, à l'extinction du Lézard *Ameiva cinera* et à la quasi-extinction de deux espèces de couleuvres (*Liophis julia* et *Alsophis antillensis*) ([Hays et al., 2017](#), in [Soubeyran et al., 2011](#)). La Petite mangouste indienne est également un réservoir de rage et de leptospirose.

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 23/11/2017, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

[Eradication de la Petite mangouste indienne sur l'îlet Fanjou \(Guadeloupe\) - Article scientifique](#)

[UMS Patrinat](#)

[Encyclopedia of Life](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[GISD](#)

[CABI](#)

[Lovelec, O., Delloue, X., Pascal, M., Mège, S. 2004. Impact des mammifères allochtones sur quelques espèces autochtones de l'îlet Fanjou \(Réserve naturelle du Grand Cul-de-Sac Marin, Guadeloupe\), établis à l'issue d'une tentative d'éradication. Rev. Ecol. \(Terre Vie\). 59: 239-307.](#)

[Lorvelec, O., Pascal, M., Delloue, X., Chapuis, J-L. 2007. Les mammifères terrestres non volants des Antilles françaises et l'introduction récente d'un écureuil. Rev. Ecol. \(Terre Vie\). 62: 295-314.](#)

[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. *Herpestes javanicus*. 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.

