



## ELEUTHERODACTYLUS JOHNSTONEI

**Nom commun :** Eleuthérodactyle de Johnstone, Hylode de Johnson

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Eleutherodactylidae*

**Milieu :** Eau douce

**Origine géographique :** Petites Antilles

**Nom anglais :** Johnstone's Whistling Frog

**Auteur :** Barbour, 1914

**Introduction en France :** Antilles françaises, Guyane, métropole

### MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulière.

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Signalée pour la première fois en Guadeloupe au début des années 1970, l'espèce a colonisé toute la Basse-Terre, puis la Grande-terre, Marie-Galante, les Saintes et la Désirade ([Breuil et al., 2009](#)). Elle a ensuite été introduite à Saint-Barthélémy via le transport de matériaux depuis la Guadeloupe suite aux ravages cyclone de 1995. En Martinique, elle est observé dans le sud de l'île depuis les années 60-70, et à ensuite étendu son aire de répartition au Nord et à plusieurs îlets. Son caractère anthropophile favorise son transport passif.

Introduite au début des années 2000 en Guyane française, l'espèce ne semble pas y présenter un caractère invasif, se limitant aux jardins urbains ([Ernst et al., 2011](#)).

Très compétitif, cet amphibien résiste particulièrement bien à la chaleur et à la deshydratation. Il serait responsable de l'élimination de l'hylode de Martinique (*E. martinicensis*) du sud de l'île, et de la diminution des effectifs de plusieurs autres espèces endémiques ([Breuil et al., 2009](#)).

En France métropolitaine, la Société herpétologique de France signale que l'espèce est naturalisée à Nantes en milieu anthropique ([Life CROAA, 2016](#)).

### Répartition :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

### Contributions :

**Date de rédaction :** 01/08/2017 version 2 (*mise à jour le 23/03/2020*)

---

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [Amphibia.web](#)  
[INPN](#)

[Breuil, M., Guiougou, F., Questel, K., & Ibéné, B. 2009. Modifications du peuplement herpétologique dans les Antilles françaises, disparitions et espèces allochtones, 1ère partie : Historique - Amphibiens. Le Courrier de la Nature. 249 : 30-37.](#)

[Dewynter, M. \(coord.\) 2018. Atlas des Amphibiens et Reptiles de Martinique. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris ; Biotope, Mèze, 192 p. \(Inventaires & biodiversité ; 12\)](#)

[Ernst, R., Massemin, D., & Kowarik, I. 2011. Non-invasive invaders from the Caribbean: the status of Johnstone's Whistling frog \(\*Eleutherodactylus johnstonei\*\) ten years after its introduction to Western French Guiana. Biological Invasions. 13\(8\): 1767-1777.](#) Espèce interdite d'introduction en milieu naturel sur le territoire métropolitain par l'[Arrêté du 14 février 2018](#) relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain.

### CITATION

GT IBMA. 2017. *Eleutherodactylus johnstonei*. 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.

