



## PELOPHYLAX BEDRIAGAE

**Nom commun :** Grenouille verte de Bedriaga

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** Ranidae

**Milieu :** Eau douce

**Origine géographique :** Albanie - Egypte - Turquie

**Nom anglais :** Bedriaga's water frog

**Auteur :** Camerano, 1882

**Introduction en France :** Métropole

### MODALITÉS DE GESTION

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

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

En France, on observe une introduction massive de grenouilles vertes (plusieurs espèces du genre *Pelophylax* dont *P. bedriagae*) depuis les années 1970 ([Pagano et al., 2003](#)). Il s'agit d'animaux vivants destinés à la consommation. Si des individus se sont échappés accidentellement, il est fort probable que des spécimens aient également été relâchés de façon volontaire. Des spécimens ont été collectés dans l'Ain, et sa présence est également probable le long de la vallée du Rhône. Très proche morphologiquement des grenouilles vertes autochtones, sa distinction nécessite une analyse génétique.

La Grenouille verte de Bedriaga entre en compétition avec d'autres espèces de grenouilles autochtones, comme *P. lessonae*, *P. ridibundus*, *P. esculentus*, par prédation et compétition pour les ressources. Elle peut également représenter un risque de transmission de pathogènes comme la chytridiomycose, les ranavirus ([Fischer and Garner, 2007](#)), ainsi que des parasites (Hirudinés, Nématodes, Acanthocephales, etc.) ([Yildirimhan et al., 2005](#)).

La Grenouille verte de Bedriaga s'hybride avec *P. lessonae* et *P. ridibundus*, engendrant des impacts sur la structure et la dynamique des populations de grenouilles autochtones (Uzzell et Berger, 1975). Des données préliminaires en Belgique ont montré que l'espèce peut avoir un impact rapide et important sur la structure génétique des populations de *P. esculentus* ([Holsbeek in CABI, 2016](#)).

### Répartitions :

En France

[Dans le monde](#)

### Contributions :

**Date de rédaction :** 19/07/2017, version 2.

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement [Amphibiaweb](#)

[INPN](#)

[CABI](#)

[Fisher MC, Garner TWJ, 2007. The relationship between the emergence of Batrachochytrium dendrobatidis, the international trade in amphibians and introduced amphibian species. Fungal Biology Reviews, 21\(1\):2-9.](#)

[Yildirimhan HS, Karadeniz E, Gürkan E, Koyun M, 2005. Metazoan parasites of the marsh frog \(Rana ridibunda Pallas, 1771; Anura\) collected from different regions in Turkey. \(Türkiye'nin degisik bölgelerinden toplanan ova kurbagasi \(Rana ridibunda Pallas, 1771; Anura\)'nin metazoon parazitleri.\) Türkiye Parazitoloji Dergisi, 29\(2\):135-139.](#)

[Pagano, A., Geniez, P. & Lorvelec, O. 2003. La Grenouille verte de Bedriaga : Rana bedriagae Camerano, 1882. In : Pascal, M., Lorvelec, O., Vigne, J.-D., Keith, P. & Clergeau, P. Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France : invasions et extinctions. Rapport INRA/CNRS/MNHN: 150-152.](#)

Espèce interdite d'introduction dans le milieu naturel sur le territoire métropolitain ([arrêté du 30 juillet 2010](#)).

### CITATION

GT IBMA. 2017. *Pelophylax bedriagae*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

