

# Crapaud

Crapaud guttural

<b>Nom scientifique</b>	<i>Amietophrynus gutturalis</i> (Power, 1927)
<b>Famille</b>	Bufoïdés
<b>Synonymes</b>	<i>Bufo gutturalis</i> (Power, 1927)



Photos: Eccodden - R.Martin / Asconit - G.Moynot / L.Legorrec

## DESCRIPTION

### Allure générale

Crapaud massif dont le corps atteint 7 cm pour les mâles et 9 cm pour les femelles. La coloration est assez variable mais suit un motif assez semblable. Le dos est le plus souvent jaune brun taché ou marbré de marron foncé. Les pattes présentent parfois des taches rougeâtres. Une bande claire traverse souvent le milieu du dos. Au niveau des yeux, une croix claire est délimitée par la présence de deux groupes de taches sombres.

### Signes caractéristiques

Les glandes parotides, situées à l'arrière de la tête sont grandes et distinctes. Elles contiennent de l'épinephrine, toxine assez puissante pour tuer un petit mammifère qui tenterait d'avaler l'animal. Le coassement émit par ces crapauds est caractéristique. Il est répété à intervalles de 3 secondes et peut être entendu quasiment en continu à la tombée de la nuit lorsque plusieurs individus se répondent. Il est semblable à un roulement grave qui résonne profondément.

Il n'existe qu'un seul autre amphibien à la Réunion, la grenouille (*Ptychadena mascareniensis*) sans glandes parotides et avec un corps effilé et un museau fin.



## ÉCOLOGIE

- Alimentation :** Animal opportuniste qui mange tout ce qui passe à sa portée: insectes, mollusques, vers voire petits reptiles ou autres grenouilles.
- Reproduction :** Les pontes sont constituées de deux chapelets de 15000 à 25000 oeufs de couleur noire. Ils sont déposés dans la végétation aquatique des mares temporaires ou permanentes. L'éclosion a lieu 2 ou 3 jours après et les têtards atteignent le stade adulte après 75 jours environ.
- Habitat :** Animal présentant une grande capacité d'adaptation. Il occupe les savanes, prairies et zones agricoles. Il est aussi commun dans les jardins, y compris dans les villes. Il vit du niveau de la mer à près de 2000 m d'altitude.
- Comportement général :** Ces crapauds sont attirés le soir par les sources lumineuses afin de capturer des insectes. Ils sont peu farouches et pénètrent régulièrement dans les habitations. Le chant entendu toute l'année est plus fréquent durant la reproduction.

## ÉTAT D'INVASION

**Réunion :** Ce crapaud a été introduit en 1927 à la Réunion pour le biocontrôle comme agent de lutte anti-paludique. Il avait déjà été introduit 5 ans auparavant sur l'île Maurice. Il est aujourd'hui présent dans la majeure partie de l'île de la Réunion du littoral jusqu'aux zones de moyenne altitude. Il est commun dans tous les milieux humides.

**Monde :** Espèce originaire d'Afrique australe. Il a été introduit dans certaines régions d'Afrique du Sud (région de Cape Town) et à Maurice où il est envahissant.

Sites à consulter:

<http://africanamphibians.lifedesks.org> - <http://www.amphibians.org>

Références: 12, 15, 33, 38

## IMPACTS

L'impact du crapaud guttural est encore mal documenté. A Maurice, l'espèce est impliquée dans le déclin de certaines espèces de vertébrés indigènes. A la Réunion, cette espèce consomme de nombreuses espèces de gastéropodes indigènes. Il est soupçonné de prédation sur les jeunes *Phelsuma*, genre qui comprend le gecko vert de Manapany et le gecko vert des Hauts, espèces indigènes menacées d'extinction.

## USAGES



## RÉGLEMENTATION / programme de contrôle

Le crapaud guttural est visé par l'arrêté préfectoral N°05 - 1777 /SG/DRCTCV du 12 juillet 2005 interdisant certaines espèces animales exotiques dans le département de la Réunion.

Cette espèce ne fait l'objet d'aucun programme de lutte particulier à la Réunion.