

# Bengali rouge

FAUNE

**Noms scientifiques** *Amandava amandava* (Linnaeus, 1758)

**Synonymes** *Bengali des Indes, Ti coq*

**Famille** Estrildidae



Photographies : © iNaturalist (Anil Kumar Verma) / © iNaturalist (Avinash Bhagat) / © iNaturalist (Melvin Jaison)

**Allure générale** Petit oiseau (~10cm de long) présentant un fort dimorphisme sexuel. La couleur des mâles change au cours de l'année. Pendant la période de reproduction, les mâles sont rouge vif, avec de petites tâches blanches. Hors période de reproduction, les mâles ressemblent aux femelles, et sont brun jaunâtre. Le bec est rouge-orangé pour les deux sexes.

**Signes caractéristiques** La femelle Bengali rouge peut être confondue avec le bec rose (*Estrilda astrild*). Les deux espèces ont un bec rouge, mais elles diffèrent par leur plumage : a femelle Bengali possède un plumage plus clair sur le ventre que sur les ailes et a un croupion rouge, alors que le bec rose a un plumage finement rayé, similaire pour le ventre et les ailes, et ne possède pas de croupion rouge.



## ÉCOLOGIE

**Alimentation** Le Bengali rouge se nourrit de petite graines.

**Reproduction** Cet oiseaux se reproduit une fois par an, et pond entre 4 et 7 œufs.

**Habitat** Cette espèce habite les savanes et les champs. On la trouve aussi dans les jardins et les parcs. Elle aime se cacher dans les buissons et les arbustes.

**Comportement général** Les bengalis rouges vivent habituellement en couples ou en petites troupes pouvant compter jusqu'à trente individus. Ils sont territoriaux et défendent parfois vigoureusement les abords de leur nid. Ils peuvent être trouvés en groupe mixte avec des coutils et des becs roses

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Données issues de BorbInfrare

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- La Réunion** Le Bengali Rouge est introduit à La Réunion au 18ème siècle. Il est aujourd'hui présent dans plusieurs localités de la côte ouest et dans la région de St Joseph. Bien qu'il ait été abondant à La Réunion, il est aujourd'hui devenu rare du fait du piégeage (il est activement recherché comme oiseau de cage).
- Et dans le Monde ?** Originaire du sud de l'Asie, cette espèce est maintenant répartie dans le monde entier. Des populations ont été reportées en Martinique, en Guadeloupe, à Porto Rico, en Espagne, à Singapour, en Malaisie, en Italie, au Fidji, au Japon, au États-Unis, au Mexique, en Égypte, en Arabie Saoudite et en Iran.

## IMPACTS

Les impacts de cet oiseau sur les milieux naturels sont encore mal évalués. Il est probable qu'il ait un impact économique non négligeable lorsqu'il est présent en grand nombre car il s'attaque aux cultures céréalières. De part son régime alimentaire, cette espèce pourrait aussi participer à la dispersion de graines des plantes exotiques envahissantes, notamment de graminées. Enfin, une étude en Espagne a montré que certains individus du Bengali rouge sont porteurs d'un flavivirus (dont le West Nile Virus). L'introduction dans le milieu naturel pourrait donc présenter un risque de transmission de pathogènes pour les espèces indigènes.

## USAGES

Animal de compagnie.



## RÉGLEMENTATION / PROGRAMME DE CONTRÔLE

Son introduction sur le territoire de La Réunion est interdite selon l'Arrêté ministériel du 28 juin 2021. Son introduction dans le milieu naturel de La Réunion est interdite selon l'Arrêté ministériel du 9 février 2018.

### Références :

<https://www.oiseaux.net/maps/bengali.rouge.html>

[https://www.seor.fr/fiche\\_oiseau.php?id=22](https://www.seor.fr/fiche_oiseau.php?id=22)

EGUCHI, Kazuhiro et AMANO, Hitoha E. Invasive birds in Japan. GLOBAL ENVIRONMENTAL RESEARCH-ENGLISH EDITION-, 2004, vol. 8, no 1, p. 29-40.

BAQUERO, Rocío A., BARBOSA, A. Márcia, AYLLÓN, Daniel, et al. Potential distributions of invasive vertebrates in the Iberian Peninsula under projected changes in climate extreme events. Diversity and Distributions, 2021, vol. 27, no 11, p. 2262-2276.

MARZAL, Alfonso, FERRAGUTI, Martina, MURIEL, J., et al. Circulation of zoonotic flaviviruses in wild passerine birds in Western Spain. Veterinary microbiology, 2022, vol. 268, p. 109399.

BARRÉ, N. et BENITO-ESPINAL, E. Oiseaux granivores exotiques implantés en Guadeloupe, à Marie-Galante et en Martinique (Antilles françaises). Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie, 1985, vol. 55, no 3, p. 235-241.