

# Capucin nonnette

FAUNE

Noms scientifiques *Spermestes cucullata* (Swainson, 1837)

Synonymes

Famille Estrildidae



Photographies : © iNaturalist (callumevans) / © iNaturalist (tjeerddw) / © iNaturalist (philmassie)

## DESCRIPTION

**Allure générale** C'est un oiseau de petite taille (9 cm de long). Adulte, il a un dos et des ailes marron, un poitrail et une tête noire, un ventre blanc, et des flancs blanc tachés de marron. Les jeunes sont marron sombre sur les parties dorsales, et marron clair sur les parties ventrales. Mâles et femelles ont la même apparence.

**Signes caractéristiques** Il ressemble au Capucin domino (*Lonchura striata*), cependant les deux espèces se différencient par la couleur de leurs flancs : il est blanc uniforme chez le Capucin domino, alors qu'il est blanc tacheté de marron chez le Capucin nonnette.



## ÉCOLOGIE

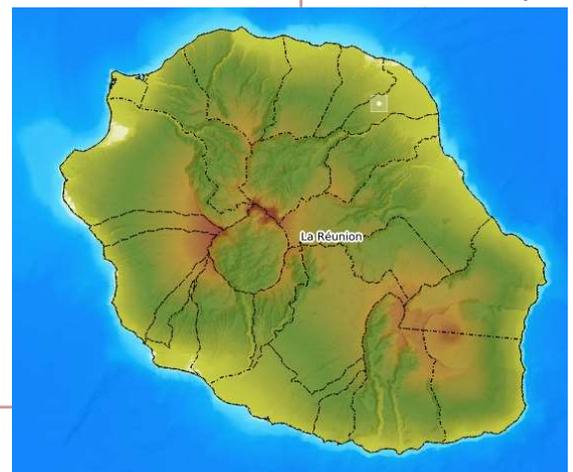
**Alimentation** Le Capucin nonnette se nourrit principalement de graines de graminées, mais il s'attaque aussi aux cultures (en particulier le riz). Il lui arrive de manger des insectes, comme les termites et les fourmis volantes.

**Reproduction** Cette espèce peut se reproduire tout au long de l'année. La femelle pond 4 à 8 œufs blancs.

**Habitat** Il vit généralement à basse et moyenne altitude (<1500m). Il aime les habitats ouverts, tels que les prairies et les zones de buissons. On peut aussi le trouver en bordure d'étangs et dans les zones marécageuses. Enfin, il fréquente souvent les jardins et les champs cultivés.

**Comportement général** C'est un oiseau très grégaire, qui vit en grands groupes composés de plusieurs espèces différentes (tels que des astrilds et d'autres espèces de capucins). Ils accomplissent de nombreuses tâches en commun, comme la construction du nid qui sert de reposoir.

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Données issues de BorbIntra.re

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

**La Réunion** Cette espèce n'est pour l'instant pas naturalisée à La Réunion, mais des observations d'individus échappés de cages sont parfois faites.

**Et dans le Monde ?** Originaire de d'Afrique équatoriale et d'Afrique du Sud, le Capucin nonnette a été introduit à Puerto Rico au 16ème siècle. Il est longtemps resté abondant là bas, mais a connu un déclin de ses populations invasives à partir de la fin du 20ème siècle, probablement à la suite de l'introduction d'un autre capucin exotique.

## IMPACTS

Les impacts liés à l'introduction du Capucin nonnette sont encore mal connus. Cependant, si cette espèce était introduite, elle pourrait causer des dégâts économiques sur l'île car c'est un ravageur des cultures dans son aire de distribution d'origine (notamment pour le riz). Le Capucin nonnette participe à la dispersion de graine de plantes exotiques envahissantes. Une étude a notamment montré qu'il dispersait les graine de Lantana camara, une plante invasive déjà présente à la Réunion. Son installation dans le milieu pourrait aussi favoriser la reproduction d'une autre espèce exotique, la veuve dominicaine (*Vidua macroura*). Enfin, cet oiseau est porteur de plusieurs parasites (par exemple *Molothrus bonariensis* et la malaria aviaire *Plasmodium vaughani*), qui pourraient avoir un impact négatifs si ils se transmettaient aux espèces endémiques.

## USAGES

Animal de compagnie.



## RÉGLEMENTATION / PROGRAMME DE CONTRÔLE

Son introduction sur le territoire de La Réunion est autorisée 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 :

- GILL, F., DONSKER, D., et RASMUSSEN, P. (2020) IOC world bird list (v10.2). <https://doi.org/10.14344/IOC.ML.10.2>
- Measey, J., Robinson, T. B., Kruger, N., Zengeya, T. A., & Hurley, B. P. (2020). South Africa as a donor of alien animals. *Biological Invasions in South Africa*, 787-830.
- GEMMILL, Daphne de Jersey, et al. Birds of Vieques Island, Puerto Rico: status, abundance, and conservation. *Journal of Caribbean Ornithology*, 2015, vol. 28, p. 1-252.
- NASASAGARE, Régine Pacis, NTAKIMAZI, Gaspard, et LIBOIS, Roland. Étude des facteurs influençant la visite des oiseaux dans les champs de riz. *Bulletin scientifique de l'Institut national pour l'environnement et la conservation de la nature*, 2014, vol. 13.
- VALKIŪNAS, Gediminas. *Avian malaria parasites and other haemosporidia*. CRC press, 2004.
- CRYSTAL-ORNELAS, Robert, LOCKWOOD, Julie L., CASSEY, Phillip, et al. The establishment threat of the obligate brood-parasitic Pin-tailed Whydah (*Vidua macroura*) in North America and the Antilles. *The Condor: Ornithological Applications*, 2017, vol. 119, no 3, p. 449-458.
- BITANI, Nasiphi. *Fleshy-fruited invasive plant species in KwaZulu-Natal, South Africa: native avian seed dispersal and impact assessment*. 2019. Thèse de doctorat.