

COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL – PARIS – 14 MARS 2022

L'océanite de Nouvelle-Calédonie : une nouvelle espèce d'oiseau, déjà menacée

- Une nouvelle espèce d'oiseau marin, endémique de Nouvelle-Calédonie, vient d'être décrite.
- Observée en mer depuis 2008, elle est aussi représentée par trois spécimens conservés dans des muséums.
- À peine découvert, l'océanite de Nouvelle-Calédonie serait déjà en danger critique d'extinction.

Un nouvel oiseau marin à peine plus grand qu'une hirondelle, endémique de Nouvelle-Calédonie, est décrit dans le *Bulletin of the British Ornithologists' Club* le 11 mars 2022 par une équipe incluant des scientifiques du CNRS et d'INRAE au Centre d'études biologique de Chizé (CNRS/La Rochelle Université). L'évènement est d'autant plus remarquable que l'océanite de Nouvelle-Calédonie, observé à partir de 2008, correspond aussi à trois spécimens « oubliés » dans des muséums. Avec une population estimée à 100 à 1 000 couples, cet oiseau serait déjà menacé.

On dénombre aujourd'hui un peu plus de 10 000 espèces d'oiseaux sur la planète, et on en découvre une à cinq nouvelles par an en moyenne. Parmi les 430 espèces d'oiseaux marins, un tiers sont des pétrels, proches cousins des albatros. Comme ils sont nocturnes, discrets et nichent pour la plupart dans des îles reculées, ils restent mal connus dans l'ensemble.

Un oiseau inconnu de la famille des pétrels tempêtes a été observé au large de Nouméa à partir de 2008 : son ventre rayé le distingue des autres oiseaux de cette famille, à l'abdomen blanc. Des observations régulières d'individus d'apparence identique dans la mer de Corail (à l'est de l'Australie), à partir de 2010, ont attiré l'attention des spécialistes.

D'autres indices sans lien apparent intriguaient aussi depuis longtemps les ornithologues : il s'agit de cinq spécimens de pétrels à ventre rayé, collectés il y a plus d'un siècle lors d'expéditions dans le Pacifique et répartis dans les collections de plusieurs muséums de par le monde, qui avaient tous été identifiés sous des espèces différentes et erronées. Récemment, trois de ces spécimens ont été formellement identifiés à l'océanite tempête de Nouvelle-Zélande, un oiseau que l'on pensait éteint, redécouvert en 2003. C'est d'ailleurs cet oiseau qu'ont d'abord pensé observer les ornithologues au large de Nouméa.

Mais grâce à un travail minutieux, basé sur l'étude morphologique, la génétique et l'étude des archives des muséums, les pétrels observés au sud de Nouméa et en mer de Corail ont pu être classés avec certitude comme espèce « nouvelle », baptisée océanite de Nouvelle-Calédonie (*Fregatta lineata*), tout comme deux des mystérieux spécimens centenaires (l'un collecté aux Marquises en 1922, un autre aux Samoa en 1839) et un troisième collecté en 1973 sur une île du Queensland, en Australie.

Les auteurs apportent la preuve que l'oiseau se reproduit en Nouvelle-Calédonie puisqu'un poussin encore couvert partiellement de son duvet y a été photographié en septembre 2014. Les Marquises et Samoa représentent très certainement la zone hors reproduction d'après les dates de collecte des spécimens.

Où se reproduit *Fregatta lineata* exactement ? Tous les îlots du lagon sud de la Nouvelle-Calédonie ont été visités et soigneusement fouillés, avec plusieurs nuits passées sur la plupart d'entre eux, et aucun pétrel tempête n'y a jamais été vu ni entendu. La nouvelle espèce pourrait se reproduire soit sur des îlots de la lagune de Bouloupari (non explorée), soit à l'intérieur des terres, possiblement dans la vallée de la rivière Tontouta où se reproduit une autre espèce de pétrel. Il est maintenant vital de trouver ces sites de reproduction afin de prendre des mesures de protection immédiates. En effet, sur la base du nombre

d'oiseaux observés en mer, la population est peut-être de l'ordre de 100 à 1 000 couples et potentiellement déjà en danger critique d'extinction.



L'océanite tempête de Nouvelle-Calédonie, *Fregetta lineata*, "courant" à la surface de la mer (l'étymologie du nom de pétrel viendrait de ce comportement). Cet oiseau a été photographié en janvier 2020, au large de la Nouvelle-Calédonie.

© Hadoram Shirihai (Tubenoses Project).



Le spécimen collecté aux Samoa en 1839, conservé au Muséum d'histoire naturelle de Washington. Il s'agit du « type », c'est-à-dire du spécimen de référence pour cette espèce.

© Vincent Bretagnolle / CEBC / CNRS

Bibliographie

Fregetta lineata (Peale, 1848) is a valid extant species endemic to New Caledonia. Vincent Bretagnolle, Robert L. Flood, Sabrina Gaba & Hadoram Shirihai, *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 11 mars 2022. <https://doi.org/10.25226/bboc.v142i1.2022.a6>

Contacts

Chercheur CNRS | Vincent Bretagnolle | T +33 5 49 09 78 17 | breta@cebc.cnrs.fr
Presse CNRS | Véronique Etienne | T +33 1 44 96 51 37 | veronique.etienne@cnrs.fr

