

Chapitre 6

Oiseaux nicheurs d'intérêt pour la conservation

J Baudat-Franceschi *, J Spaggiari +* & N Barré *

* Société Calédonienne d'Ornithologie + Conservation International

RÉSUMÉ

- Seize espèces nicheuses recensées parmi les oiseaux marins (13) et côtiers (3). Une à cinq espèces nicheuses certaines par site pour une à douze espèces observées (cf. tableau 6.1).
- Une nouvelle espèce nicheuse pour le territoire (1 à 2 couples), l'Édicnème des récifs (*Esacus magnirostris*).
- Deux IBA marines lagonnaires identifiées dont la principale zone de reproduction calédonienne (une centaine de couples) d'une sous-espèce endémique très menacée de la Sterne néréis (*Sterna nereis exsul*) dont seulement une vingtaine de couples étaient auparavant répertoriés en Calédonie.
- Redécouverte sur l'île Yandé d'une population relictuelle d'une sous-espèce endémique d'une espèce terrestre considérée éteinte sur la Grande Terre, le Merle des îles (*Turdus poliocephalus xanthopus*), qui n'avait pas été observée depuis 30 ans.
- Neuf nouvelles colonies de Puffin fouquet (*Puffinus pacificus chlororhynchus*) ; deux nouveaux sites de nidification du Pétrel de Tahiti (*Pseudobulweria rostrata trouessarti*) ; confirmation de la présence sur l'îlot Carrey de la seule colonie de Fou brun (*Sula leucogaster plotus*) du lagon néo-calédonien, et des deux seuls couples de Fou masqué (*Sula dactylatra personata*) ; première quantification de la population du Balbuzard d'Australie (*Pandion haliaetus cristatus*) sur la zone.
- Recommandations : mise en œuvre sur les IBA de Koumac et de l'île Yandé de plans de gestion participatifs avec les institutions et les communautés locales, axés sur la protection des sites de reproduction d'oiseaux marins par la gestion de la fréquentation humaine et l'éradication ou *a minima* le contrôle des prédateurs introduits. Un volet de suivi des populations d'oiseaux marins ainsi qu'une étude spécifique pour sauvegarder la dernière population calédonienne de Merle des îles devraient être inclus. Un développement local fondé sur l'écotourisme et la mise en place d'un réseau de petites réserves naturelles est préconisé. Pour l'île Yandé, ceci devrait être fait en synergie avec le classement au patrimoine mondial de l'UNESCO.

INTRODUCTION

Ce chapitre décrit les enjeux de conservation liés à l'avifaune nicheuse uniquement, en complément des autres inventaires effectués sur les écosystèmes récifaux. Bien qu'étant des animaux endothermes vivant à l'air libre et se reproduisant à terre, les oiseaux marins sont indissociables des mers et océans. La plupart des espèces tropicales qui exploitent les îlots d'un lagon pour leur nidification dépendent des récifs coralliens pour leur alimentation. Ces oiseaux forment une communauté originale d'organismes dépendant du milieu marin, simples à inventorier. En tant que communauté d'espèces consommatrices d'un large spectre d'organismes marins, ils sont de bons bio-indicateurs de l'état de santé des réseaux trophiques. Par ailleurs, les îlots du lagon servent parfois de refuge à des espèces terrestres menacées d'extinction sur la Grande