



photo : J.M. PROBST

## LE PETREL DE BARAU

### *Pterodroma baraui*

Taillevent  
Barau's Petrel

## DESCRIPTION

Les Pétrels de Barau sont des oiseaux marins de taille moyenne (son envergure est de 98 cm), visibles en fin d'après-midi sur la côte nord et ouest de l'île de La Réunion. Ils se reconnaissent par leur vol caractéristique, alternant des filés au ras de l'eau suivi de brusques remontées en pivotant perpendiculairement à la surface des vagues.

Le dessus de la tête, le dos et les parties supérieures sont grises ou noires. Le dessous est blanc avec un W noir dessiné sous les ailes. Vu de près, le front est blanc et le bec court, robuste et crochu à son extrémité. Il n'y a pas de différences apparentes entre mâle et femelle, et les jeunes à l'envol ne se distinguent parfois des adultes que par quelques restes de duvet autour de la tête.

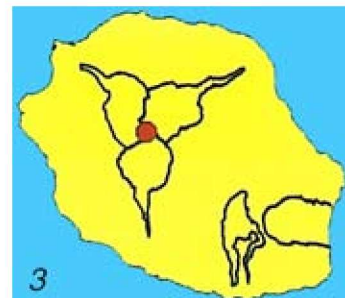


photo : J.M. PROBST

## LOCALISATION

Le Pétrel de Barau ne se reproduit que sur l'île de La Réunion. Les trois colonies de reproduction connues sont situées autour du Massif du Piton des neiges entre 2 300 et 2 750 mètres d'altitude. La colonie s'installe généralement sur des crêtes et des petits plateaux dans les falaises verticales inaccessibles.

En dehors de la période de nidification, l'espèce quitte La Réunion et se disperse à plusieurs milliers de kilomètres dans l'Océan Indien. Des individus ont été observés au sud, au large des côtes de l'île Amsterdam, à l'est, le long de l'Indonésie et au nord, au sud de l'Inde et du Sri Lanka.



- 1 - Pétrel de Barau adulte
- 2 - Détail de la tête
- 3 - Carte de localisation



Conception : Bureau d'Etudes Régional ONF d'après des documents de J.M. PROBST

## REPRODUCTION

Les adultes reproducteurs arrivent sur les sites de nidification dès la fin du mois d'août et repartent fin avril. Ils aménagent un terrier mesurant de 0,60 à 2 mètres de long, creusé dans l'humus. La femelle ne pond qu'un oeuf par an, sans ponte de remplacement, dans les premiers jours de novembre. L'incubation dure environ 1 mois et l'élevage des poussins un peu plus de 3 mois et demi. Chaque année, l'envol des jeunes s'étale du 10 avril au 5 mai.



photo : J.M. PROBST

- 4 - Adulte à l'entrée du terrier
- 5 - Poussin au nid
- 6 - Carte de dispersion dans l'Océan Indien



photo : Hervé DOURIS



## STATUT / HISTOIRE

Le Pétrel de Barau est une espèce endémique de La Réunion et figure sur la liste des espèces protégées par l'arrêté ministériel du 17 février 1989.

Il n'est visible le long des côtes de notre île que pendant les huit mois de l'année correspondant à la période de reproduction. Pendant l'intersaison, de mai à la fin août, il s'éloigne de plusieurs centaines, voire de milliers de kilomètres.

Les principaux prédateurs (introduits) sont les rats et les chats haret qui mangent principalement les oeufs et les poussins et parfois même les adultes. Une autre nuisance, d'origine humaine, intervient à l'envol des jeunes. S'élançant pour la première fois de leur terriers, les éclairages puissants des zones urbaines les attirent et au lieu de poursuivre leur route vers l'océan, ils s'abattent alors sur le sol quand ils ne s'assomment pas sur les pylônes. Ils sont alors souvent désorientés, incapables de reprendre leur vol et finissent par devenir la proie des chiens et chats errants.