

## L'OISEAU SUR LA BRANCHE

### PUFFIN DE BAILLON (PUFFIN D'AUDUBON)

Tirao (Maupiti)

*Puffinus lherminieri*

Audubon's shearwater



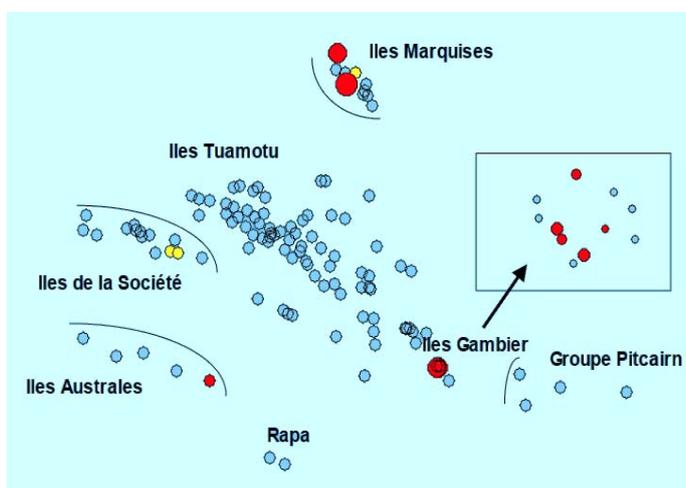
### Aspect et couleur

Le puffin de Baillon a une longueur de 31 cm et une envergure de 69 cm. Le plumage de ce Puffin est noir sur le cou, la nuque et le dos. Le corps et les ailes sont blancs en face ventrale, mais les côtés de la poitrine et du cou sont plus sombres que le reste.

### Répartition et abondance

En Polynésie, il occupe les eaux équatoriales et tropicales, mais il est absent des eaux sub-tropicales plus froides de Rapa. Il est connu comme reproducteur dans les îles hautes des archipels des Marquises, de la Société, des Gambier et des Australes.

En Polynésie, on estime l'effectif à 4 ou 5000 couples reproducteurs. Celui des colonies des îles de la Société est inconnu. Il apparaît deux zones où les effectifs sont importants (centaines à milliers de couples) : Marquises (Ua Pou, Ua Huka) et îlots des Gambier.



### Habitat et nourriture

Le puffin d'Audubon passe l'essentiel de sa vie en mer et ne vient à terre que la nuit, pour se reproduire. Lorsqu'ils sont en mer, il arrive qu'ils se rassemblent en groupe de plusieurs dizaines d'individus, sur les lieux de pêche. Il se nourrit de poissons et de calmars.

### Comportement et reproduction

Il niche en colonies dans des terriers creusés dans la terre meuble mais également dans des cavités de rochers, des grottes, des vires et sous des touffes de graminées. Le nid est souvent composé d'un couloir de 20 à 80 cm de long, puis d'une chambre relativement spacieuse dans laquelle sont disposées des herbes séchées. Tous les stades de reproduction ont été trouvés entre avril et décembre aux îles Gambier, entre juillet et novembre aux îles Marquises, mais il est vraisemblable que des reproducteurs fréquentent les colonies toute l'année.

### Statut et conservation

Comme pour les autres Procellariidae, les lumières urbaines représentent la principale menace qui pèse sur cette espèce. En effet, à l'envol, les jeunes sont attirés par ces sources lumineuses et s'échouent. Des jeunes à l'envol sont régulièrement trouvés attirés par des lumières dans des zones sub-urbaines (période 1999-2010 : 22 à Tahiti et 4 à Mo'orea).

Il est certainement sensible à la présence des rats noirs dont la présence limite à la fois la répartition et l'abondance des colonies.