



**GORFOU MACARONI**  
*Eudyptes chrysolophus*





# GORFOU MACARONI

*Eudyptes chrysolophus*



Ordre des Sphénisciformes – Famille des Sphéniscidés

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE :

Il se trouve dans les régions subantarctiques, dans le sud des océans Atlantique et Indien, et sur les îles subantarctiques.

## HABITAT :

Il fréquente la haute mer et est pélagique en dehors de la période de reproduction. Les colonies de reproduction se trouvent généralement sur les côtes rocheuses dans le haut des falaises.

## ALIMENTATION :

Il se nourrit surtout de krill, et aussi de calmars. Il peut consommer un peu de poissons et des crustacés.

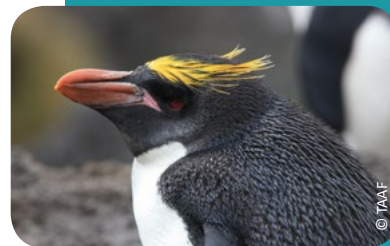
## COMPORTEMENT :

Il se déplace en sautant sur le sol, et grimpe facilement depuis le bord de mer jusqu'à la colonie, qui est en général située sur les pentes rocheuses, parfois à plusieurs centaines de mètres de dénivelé. Ces colonies peuvent être très grandes, avec plusieurs milliers de gorfous. Cette espèce se nourrit le long du front polaire, et peut souvent parcourir jusqu'à 400 kilomètres pour atteindre les zones de nourrissage. Il chasse en plongeant et en poursuivant sa proie. Pendant la journée, il plonge entre 20 et 80 mètres de profondeur, alors que la nuit il ne descend pas en dessous de 20 mètres. Il est capable de rester sous l'eau entre 2 et 3 minutes. Quand il nage, il utilise les doigts palmés pour se diriger, alors que la queue sert plutôt de gouvernail. Les parades nuptiales voient le mâle gonfler sa poitrine de façon répétitive, avec la tête tendue vers le haut et les nageoires ouvertes vers l'extérieur, tandis qu'il lance des sortes de braiments durs. Il est sociable et grégaire, et niche en grandes colonies. Les nids sont distants de 30 à 40 centimètres, correspondant à la portée d'un coup d'aileton ou d'un coup de bec.

## REPRODUCTION :

Il arrive à la colonie entre septembre et novembre. Les œufs sont pondus entre octobre et décembre. Le nid est une dépression peu profonde aménagée par des cailloux, placée à l'ombre de la végétation, et abritée par des rochers et des touffes d'herbes. La femelle dépose deux œufs. Le premier est habituellement rejeté du nid dès que le second, bien plus gros est pondu. L'incubation est partagée entre les deux parents et dure environ 35 à 40 jours. Les parents prennent des tours et incubent pendant 7 à 12 jours chacun. Le mâle s'occupe du poussin pendant les 3 premières semaines, habituellement entre 23 et 27 jours, tandis que la femelle apporte de la nourriture. Le petit rejoint un groupe de poussins, une « crèche », où ils se procurent réciproquement chaleur et protection. Le poussin est encore nourri par ses parents tous les 1 ou 2 jours, jusqu'à ce qu'il devienne indépendant, environ à l'âge de 2 mois, en février-mars.

- Taille : 70 - 71 cm
- Poids : 5,1 - 6,2 kg



## MENACES :

L'espèce est actuellement considérée comme "Vulnérable" à l'échelle mondiale. La pêche commerciale, le réchauffement des océans et la pollution chimique représentent des menaces importantes pour cette espèce.

... aussi appelé **GORFOU DORÉ**