

Puffin cendré – *Calonectris borealis*

Ordre : Procellariiformes

Famille : Procellariidae

Répartition : Macaronésie.

Taille : 0,45 à 0,55 mètre (envergure 1,00 à 1,25 mètre)

Poids : 700 à 800 grammes

Longévité : 20 ans



Le saviez-vous ?

Certains ont vu dans les puffins cendrés l'alcyon, un oiseau mythique qui quitte rarement les flots, et touche rarement les rivages, et la terre.

❖ SYSTEMATIQUE :

Le taxon original « historique » était constitué de trois sous-espèces (*diomedea*, *borealis* et *edwardsii*). C'est *Calonectris borealis* qui a reçu le nom « historique » normalisé de Puffin cendré, *C. edwardsii* devenant l'espèce **Puffin du Cap-Vert** et *C. diomedea* celui de **Puffin de Scopoli** qu'on trouve principalement en Méditerranée. Ces trois sous-espèces se distinguent par la morphométrie, les vocalisations et la génétique au point qu'on les considère parfois comme des espèces distinctes. Cependant les échanges entre populations sont réguliers.

❖ HABITAT ET MOUVEMENTS DE L'ESPECE (nidification, migration, ...) :

Le puffin cendré est un oiseau pélagique qui vit presque toute l'année au large. Il revient nicher sur les côtes rocheuses de la façade est-atlantique. La population européenne est la plus développée et représente près de 90 % des effectifs mondiaux. La colonie la plus importante se trouve sur les îles Selvagens situées entre les îles Canaries et Madère. L'espèce est grégaire tout au long de l'année. Elle niche dans des colonies de tailles variables qui peuvent être parfois mixtes. Les individus se regroupent en mer pour pêcher avec des congénères ou d'autres oiseaux marins. Ils forment ainsi parfois au large de vastes « radeaux » de plusieurs milliers d'individus qui attendent la nuit pour retourner sur les sites de reproduction.

❖ DESCRIPTION GENERALE :

Le puffin cendré est gris brun sur la partie supérieure du corps, sur la tête et la gorge. L'extrémité des ailes et de la queue est d'un brun plus foncé et la partie ventrale ainsi que le dessous des ailes bordées de brun, sont blancs. Le bec à l'extrémité crochue est jaunâtre avec une tache sombre à l'extrémité. Les pattes palmées sont noires. Il n'y a pas de dimorphisme sexuel. L'aspect des juvéniles est semblable à celui des adultes.



❖ REGIME ET COMPORTEMENT ALIMENTAIRE : piscivore principalement.

Le régime alimentaire se compose essentiellement de poissons, de calmars, de crustacés et occasionnellement de planctons. Contrairement à d'autres espèces de puffins, il capture ses proies en surface et non en plongeant. Il profite souvent des bancs de thons ou d'espadons qui ramènent des proies en surface pour les capturer. Il peut également profiter des rejets de la pêche industrielle et récupérer des poissons rejetés à la mer par les chalutiers.

❖ REPRODUCTION ET NIDIFICATION :

La saison de reproduction démarre entre la mi-mai et début juin.

Généralement, le puffin bâtit son nid constitué d'herbes et de plumes, dans une cavité rocheuse ou un terrier qu'il creuse lui-même ou réaménage. Après la période de nidification, à partir du mois de septembre et jusqu'au mois de mars de l'année suivante, le puffin cendré regagne le grand large pour passer l'hiver. La femelle pond un seul œuf que les deux parents vont incuber pendant 52 jours. Les jeunes seront nourris par les deux parents, une seule fois par nuit. Ils prendront leur envol après 89 jours.