

# Le puffin fuligineux

Par Dylan 6eC



Entre la **Tasmanie** et la **Terre Adélie**, sur le **bateau l'Astrolabe**, les scientifiques de **Macarbi 3** nous ont rencontré des **puffins** :

**5 décembre 2007** : « ...Et puis les balades sur le pont, quand le temps le permet, à admirer les albatros, les pétrels et autres puffins nous offrant un magnifique ballet sans fin. »

La variété de cet oiseau dans les mers de l'Antarctique est le **Puffin fuligineux**.

- Le **Puffin fuligineux** (*Puffinus griseus*) est un oiseau de mer de la famille des **Procellariidae**.
- Il ne mesure pas plus d'une quarantaine de centimètres de long, mais certains individus sont capables de parcourir **65 000 kilomètres en six à dix mois autour de l'océan Pacifique**. Il se déplace à 20km/h et parcourt jusqu'à 500km par jour. C'est l'espèce qui effectuerait **la plus grande migration du monde animal**.
- Il se gave de **krill** (plancton des mers froides, formé de petits crustacés transparents et qui constitue la nourriture principale des baleines) pour s'engraisser et partir.

- Le puffin fuligineux est entièrement gris sombre à part quelques zones plus claires, argentées, au niveau du dessous des ailes. Ses pattes sont gris sombre, de même que son bec, surmonté des narines tubulaires caractéristiques de cette famille d'oiseaux.

- Il pèse 800g environ.

- Silencieux en mer, cet oiseau devient bruyant sur les aires de nidification sur les océans Atlantique et Pacifique. Il émet alors des sortes de roucoulement ou de grommèlement .

- En vol, cet oiseau alterne un vol battu rapide réalisé avec les ailes rigides et de longues glissades planées au ras des vagues. Pour décoller, il "piétine" l'eau avec ses pattes palmées en battant vigoureusement des ailes.



- Les puffins fuligineux se dirigent d'abord vers le Nord-ouest de leur océan respectif entre mars et mai. Ils atteignent les eaux arctiques en juin/juillet, puis se déplacent progressivement vers l'est, suivant les vents dominants, jusqu'à atteindre les côtes ouest de l'Europe (pour les populations atlantiques) ou de l'Amérique du Nord (pour les populations pacifiques) entre septembre et octobre. Puis c'est le retour vers le sud pour rejoindre les aires de nidification dans le sud (l'endroit où ils font leur nid) de l'Hémisphère Sud, qui seront atteintes vers le mois de novembre.

- C'est un oiseau **grégaire** (qui vit en groupe). En mer, on peut rencontrer des groupes de centaines ou de milliers de ces puffins, volant en longues lignes ou groupés sur l'eau. Ils nichent en colonies denses pouvant regrouper des dizaines de milliers voire des millions d'individus dans le sud de l'hémisphère sud, d'octobre à avril.

- Il ne se reproduit pas avant 5 à 9 ans. Pendant cette période le puffin fuligineux est plus actif de nuit afin d'éviter la prédation par les oiseaux de mer.

Le nid est installé dans un terrier (parfois profond de 3 m) creusé par les deux parents ou dans une crevasse naturelle. Les deux parents couvent un unique oeuf blanc pendant 7 à 8 semaines.

Après l'éclosion, mâle et femelle nourrissent le petit pendant au moins 14 semaines.

- Il plonge, et nage sous l'eau en se propulsant à l'aide de ses ailes. Il peut aussi "picorer" sa nourriture depuis la surface. Il se nourrit parfois en compagnie d'autres espèces d'oiseaux de mer, mais aussi de dauphins ou de baleines qui, en perturbant les bancs de poisson, lui servent de rabatteurs. Un Puffin fuligineux a plongé à 68 m de profondeur pour pêcher sa nourriture. Bien qu'encore très abondante, cette espèce subit actuellement un fort déclin. On ignore les causes réelles de ce déclin, mais différentes causes sont invoquées, comme par exemple la prédation des nids en Nouvelle-Zélande par les animaux (rats, chiens, goélands...) et les humains (on estime que 250 000 oisillons sont capturés chaque année, voir le paragraphe "Le Puffin fuligineux et l'Homme"). Les filets dérivants des bateaux de pêche noyaient autrefois 350 000 oiseaux par an, mais ce problème est en voie d'amélioration.

**On pense aussi que le réchauffement climatique pourrait avoir un effet négatif sur ces populations.**