

LE GORFOU MACARONI

Comment fait-il pour dormir dans l'eau ?

On ne le sait pas mais on pense qu'il dort pendant de toutes petites périodes. Il s'arrête de nager pendant quelques minutes, quelques dizaines de minutes et il va mettre son bec sous ses plumes, sur son dos, et il va se reposer un petit peu. Il va être balloté comme un petit bouchon sur la mer, entre deux grandes vagues. Il va se reposer un petit peu et il va continuer à nager. Mais ils dorment très peu quand ils sont en mer parce que ils sont tout le temps obligés de nager et tout le temps obligés de résister aux vagues. Par contre, quand ils sont sur la colonie, ils se reposent beaucoup.

Quels matériaux utilise-t-il principalement pour construire son nid ?

Et bien, il fait comme nous tous, il va utiliser les matériaux les plus disponibles. Alors dans une colonie à Kerguelen, il va utiliser les cailloux, il va ramasser des petits cailloux, il va ramasser aussi des plumes et dans certains cas, il ramasse des os. Il va ramasser des os d'animaux morts trouvés desséchés dans la colonie, et un petit peu de végétation s'il en trouve. Et si un gorfou laisse son nid abandonné quelques minutes, ses compagnons vont venir lui voler ses cailloux très vite parce qu'il n'y a pas beaucoup de petits cailloux qui peuvent servir à décorer joliment un nid.

Le gorfou ne présente plus de données à partir de février. Cela s'explique-t-il par un mauvais choix de balise ?

Non, pas du tout, la balise marche bien. C'est que nous avons arrêté les suivis à partir du mois de février. Nous avons arrêté de laisser les balises parce que nous risquions de perdre nos balises après le mois de février. En février, les gorfous ont fini d'élever leurs poussins. Ils vont partir très loin en mer, à plus de 800 km, pour aller chercher la nourriture pour eux-mêmes, pour faire leur réserve de graisse et pour aller muer et ils risquent de ne pas revenir sur la colonie et on risque de ne plus retrouver la balise. C'est pour ça que nous ne posons plus de balises sur le gorfou à partir du mois de janvier.

A quelle profondeur peut-il descendre ?

Il peut descendre jusqu'à 180 m, ce qui est beaucoup pour un oiseau de 4 kg. Mais en moyenne, ils descendent à 40 m, 30 à 50 m, ce qui est déjà pas mal, en apnée, sans respirer.

Comment fait le mâle pour épouser une femelle ?

En général ils se retrouvent sur le nid où ils se sont reproduits l'année d'avant. Ils se retrouvent sur ce nid. Le mâle revient le premier, il revient fin octobre et la femelle va revenir à peu près dix jours plus tard. Et elle va revenir sur le nid, ils vont se reconnaître, ils vont chanter et si ils sont d'accord, ils vont repartir pour une reproduction. Ils sont fidèles d'une année à l'autre. Si jamais par exemple la femelle est morte en mer pendant l'hiver, le mâle va l'attendre, en général. Il va l'attendre pendant toute la reproduction, il ne va pas se reproduire. Et l'année suivante, il va se mettre en couple, il va se marier en quelque sorte avec une autre femelle qui cherche un mâle.

Quand il s'en va de l'île, comment fait-il pour revenir ?

Et bien nous ne le savons pas très bien. Il sait très bien en tout cas comment revenir, lui. Ca c'est sûr. Il ne se trompe jamais. Il revient toujours à sa colonie en nageant pendant le jour et la nuit, de très loin. On pense qu'il utilise les étoiles pour s'orienter, le soleil aussi, la hauteur du soleil par

rapport à l'horizon. Il utilise aussi peut-être la couleur de l'eau et peut-être la force des courants marins pour se repérer. Mais nous ne le savons pas très bien.

A quelle vitesse se déplace-t-il dans l'eau ?

Il nage très vite. Ils peuvent nager à plus de 20 km/h et ils sont très bien profilés, c'est à dire ils ont une forme en forme de goutte et ils pénètrent très, très bien dans l'eau sans offrir de résistance. Ils offrent autant de résistance qu'une pièce de un Euro. Si vous mettez une pièce de un Euro dans l'eau, dans le courant, et bien c'est à peu près la résistance contre le courant qu'a un gorfou tellement il a une excellente pénétration dans l'eau, grâce à son plumage et grâce à sa forme. Il est très fuselé, comme certains avions de chasse par exemple.

Jusqu'à quel âge un gorfou peut-il vivre ?

On ne le sait pas très bien mais je pense qu'il peut vivre jusqu'à plus de 20 ans, ce qui est beaucoup pour un oiseau de cette taille là, 20 ans, et en captivité je dirais 30 ans.