

Les dossiers de Bruno et d'Olivier

Le 3 février 2007

Les poissons volants

Parmi les animaux qui accompagnent Bruno et Olivier pendant leur traversée, il y en a de très surprenants.

Dans leur journal de bord, nos 2 navigateurs, racontent qu'un poisson est "tombé sur le pont de "l'Océanite", un poisson volant ! Le soleil leur joue-t'il un mauvais tour ? Pas du tout !

Les poissons volants existent bien et les navigateurs les connaissent bien depuis longtemps. Ce sont des poissons comme les autres ou presque, et si ils "volent", c'est grâce à leurs grandes nageoires pectorales, qu'ils utilisent comme des ailes, pour échapper à leur prédateurs.

Mais comment font-ils pour voler ?, ont-ils des ailes ?, volent -ils tout le temps ?, à quoi ressemblent-ils ?, sont ils comestibles ?

Les poissons volants vivent dans toutes les mers chaudes (et même en Méditerranée). Ce sont de petits poissons argentés, qui nagent en groupe très près de la surface de l'eau à la recherche de leur nourriture, le plancton. Certains ont en plus des couleurs qui leur assure un camouflage afin de mieux se cacher dans le désert de l'océan.

Lorsque les poissons volants sont pris en chasse ou qu'ils ont peur, ils s'enfuient à toute vitesse et bondissent hors de l'eau en déployant leur nageoire: le vol plané commence. Ils ne battent pas vraiment des ailes, mais ils sont capables de planer sur plusieurs dizaines de mètres. De cette façon ils échappent à la vue de leur poursuivant (thons par exemple...). Leur vol plané se termine souvent par un plongeon dans l'eau, mais les poissons volants ont une autre astuce pour continuer à voler.

En donnant un vigoureux coup de queue dans l'eau, juste avant de replonger, ils reprennent de la vitesse et bondissent à nouveau.

S'ils en avaient envie, Olivier et Bruno pourraient en manger parce que les poissons volants sont comestibles. On les consomme principalement dans les pays d'Asie, et leurs œufs sont même utilisés en sushi.

Nicolas HIREL

NAUSICAA

centre National de la Mer

Boulevard Ste BEUVE

BP 189

62 203 Boulogne sur Mer