



Remontée du chalut servant à l'échantillonnage des poissons



Document ID

25417

Reference

21862

Date

01/11/2002

Title

Remontée du chalut servant à l'échantillonnage des poissons

Caption

La campagne océanographique à bord du N/O Olaya de l'IMARPE s'inscrit dans les campagnes d'évaluation acoustique des stocks de poissons pélagiques réalisées de façon régulière par l'institut de la mer du Pérou (IMARPE) au large du Pérou. Les poissons pêchés lors de cette opération de pêche sont principalement des anchois (*Engraulis rigens*) A noter la présence d'oiseaux et de lions de mer à l'arrière du bateau. En période normale, on observe le long des côtes sud-américaines des eaux froides remontant des profondeurs et riches en sels nutritifs : c'est le phénomène d'upwelling. Pendant les épisodes El Niño, les eaux chaudes qui baignent alors les côtes sud-américaines bloquent cette remontée d'eau froide et de nutriments dont se nourrit le plancton. Privés de nourriture, les poissons, sardines, harengs et pilchards, désertent ces zones et migrent plus au sud à la recherche d'eaux plus fraîches. Les pêcheries s'effondrent brutalement...

Author

Bertrand, Arnaud

Copyright

©IRD



Special instructions

Enjeux climatiques

Keywords

CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE, CHALUT, OISEAU, POISSON, POISSON

Keywords

PELAGIQUE,  PRODUIT DE LA PECHE,  TECHNIQUE DE PECHE