



Remontée du chalut servant à l'échantillonnage des poissons



ID document

25417

Référence

21862

Date

01/11/2002

Titre

Remontée du chalut servant à l'échantillonnage des poissons

Légende

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...

Auteur

Bertrand, Arnaud

Copyright

©IRD



Instructions spéciales

Enjeux climatiques

Mots-clés

 CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE,  CHALUT,  OISEAU,  POISSON,  POISSON

Mots-clés

PELAGIQUE,  PRODUIT DE LA PECHE,  TECHNIQUE DE PECHE