

## Analyse des Températures de Surface au sein des Concentrations de Listaos en 1981

J.-M. STRETTA, ET M. SLEPOUKHA

*Centre de Recherches Océanographiques, B.P. V-18, Abidjan, Côte d'Ivoire*

A partir de l'étude des journaux de bord remplis par les patrons de thoniers sélectionnés au sein de la flottille FISM, les auteurs ont analysé les températures de surface des quatre concentrations de listaos, à savoir celles de Sénégal, du Libéria, du Ghana et du Cap Lopez.

Les résultats portent sur:

- La fiabilité de l'analyse,
- Les relations prises listaos et températures par concentration,
- Les relations prises listaos et températures de 1976 à 1982,
- Les relations prises listaos et températures par concentration en fonction de la taille des listaos.

From a study of log books completed by skippers of selected purse seiners from the combined French, Ivory Coast, Senegalese, Moroccan (FISM) fleet, the authors have analysed surface temperatures in four areas of aggregations of skipjack, these being Senegal, Liberia, Ghana and Cape Lopez.

The results concern:

- reliability of the analysis,
- the relation between catch of skipjack and temperatures at each aggregation,
- the relation between catch of skipjack and temperatures from 1976 to 1982,
- the relation between catch of skipjack and temperatures by aggregation as a function of the size of skipjack.

Basándose en el estudio de los libros de bitácora de patronos de atuneros seleccionados dentro de la flotilla FISM, los autores han analizado las temperaturas de superficie de las cuatro concentraciones de listados, a saber: las de Senegal, de Liberia, de Ghana y de Cabo López:

Los resultados se refieren a:

- la fiabilidad del análisis,
- las relaciones constatadas listados y temperaturas por concentración,
- las relaciones constatadas listados y temperaturas de 1976 a 1982,
- las relaciones constatadas listados y temperaturas por concentración en función de la talla de los listados.