

Compte-rendu de la campagne " Resubguy 3 " (octobre 1993) sur le plateau continental de la Z.E.E. guyanaise



Depuis octobre 1992 une étude est conduite pour analyser les mécanismes de recrutement du stock de crevettes péneïdes (*Peltoeus subtilis*) du plateau guyanais. En effet, le cycle de cette espèce étant très court, ces mécanismes conditionnent directement les rendements de la flottille industrielle crevette-guyanaise. Les variabilités intra et inter-annuelles du recrutement sont considérées comme très fortes, aussi une optimisation de la gestion de cette pêcherie passe par une meilleure compréhension de ces mécanismes et notamment de leurs facteurs de variation. Cette étude s'intègre dans un programme de coopération régionale entre l'IFREMER et le Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et des Pêches du Surinam financé par des fonds FEDER et du FIC, et elle est menée par l'IFREMER dans la Zone Economique française et le laboratoire du Département des pêches du Surinam sur le plateau de ce pays. Ce programme prévoit une série de huit campagnes en mer qui seront conduites en parallèle par chacun des deux laboratoires Français et Surinamien sur les plateaux de Guyane (campagnes RESUBGUY) et du Surinam (campagnes

RESUBSUR) afin d'analyser le phénomène de recrutement sur la plus large échelle possible d'observation (plateau guyano-surinamien). Deux campagnes annuelles ont été programmées pour chaque pays, en mai et en octobre. La périodicité de ces campagnes est fonction des résultats des travaux conduits par l'IFREMER et l'ORSTOM sur la phase pré-recrutée de *Penaeus subtilis* qui ont mis en évidence deux principales périodes annuelles distinctes de recrutement (avril-mai; septembre-octobre). Cette campagne est la troisième de la série initiée en octobre 1992. L'étude n'est pas limitée à l'examen des seules captures de crevettes *Penaeus subtilis*, puisqu'elle inclue également l'analyse de la composition des prises accessoires des crevettes. Les "by-catches" considérées dans ce travail sont surtout représentées par la crevette "sea-bob", *Xiphopenaeus kroyeri*, ainsi que par les principales espèces de poissons d'intérêt commercial (ou ayant une forte probabilité de le devenir dans un futur proche). Enfin, une attention particulière a aussi été portée sur les captures accidentelles de tortues marines afin d'en estimer l'importance réelle.

Auteurs du document : Gueguen, Frédéric

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL

Date : 1993-12

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1993 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00070/18148/15707.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00070/18148/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/compte-rendu-de-la-campagne-resubguy-3-octobre-1993-sur-le-plateau-continental-de-la-z-e-e-guyanaise0>

Evaluer cette notice: