

## Mission ORHAGO1, Mise au point d'un gréement de chaluts jumeaux pour les campagnes halieutiques ORHAGO



The new ORHAGO campaigns, which aim to form a multi-year series of biological and ecological data, are relying on the use of twin trawls associated with a new type of rigging. The ORHAGO1 campaign should make it possible to make adjustments of the diverse elements of the fishing train in order to obtain an optimal configuration. This preliminary adjustment is indispensable for obtaining reliable data during ORHAGO campaigns. In order to do this, twin trawls of 25.15 metres, belonging to TMSI, were used jointly with the ship's panels (Morgère WS) and a clump specially developed for the occasion with the Morgère Company. In order to verify the correct behaviour of the device, the Scanmar setup monitoring system as well as Micrel tension and inclinometric sensors were placed at various strategic points of the fishing train. In addition to this device, a visual observation is scheduled, using the EROC mobile underwater camera. Les nouvelles campagnes ORHAGO, qui visent à la constitution d'une série pluriannuelle de données biologiques et écologiques, s'appuient sur l'utilisation de chaluts jumeaux associés à un nouveau type de gréement. La campagne ORHAGO1 doit permettre d'effectuer les réglages des divers éléments du train de pêche afin d'obtenir une configuration optimale. Cette mise au point préliminaire est indispensable pour obtenir des données fiables lors des campagnes ORHAGO ; Pour ce faire, des chaluts jumeaux de 25.15 m, appartenant à TMSI, ont été utilisés conjointement aux panneaux du bord (Morgère WS) et à un clump spécialement mis au point pour l'occasion avec les Etablissements Morgère. Afin de vérifier le bon comportement de l'engin, le système Scanmar de contrôle d'ouverture ainsi que des capteurs Micrel de tension et d'inclinométrie ont été disposés aux différents points stratégiques du train de pêche. En plus de ce dispositif, une observation visuelle est prévue à l'aide de la caméra sous-marine mobile EROC.

**Auteurs du document :** Vacherot, Jean-philippe, Bavouzet, Gerard

**Mots clés :** clump, trawl doors, trawl survey, twin trawls, fishing technology, clump, panneaux, campagne de chalutage, chaluts jumeaux, technologie des pêches

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 2004-09-16

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <http://archimer.ifremer.fr/doc/2004/rapport-2651.pdf>

<http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2651/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/mission-orhago1-mise-au-point-d-un-greement-de-chaluts-jumeaux-pour-les-campagnes-halieutiques-orhago>