Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rapport-sur-l-utilisation-du-sondeur-multifaisceaux-me70-lors-de-la-campagne-pelgas090.

Rapport sur l'utilisation du sondeur multifaisceaux ME70 lors de la campagne Pelgas09

Le sondeur multifaisceaux Simrad ME70 (ou SMFH) (Trenkel et al., 2008) a été utilisé pour la première fois en routine en parallèle des sondeurs monofaisceaux ER60 lors de la campagne Pelgas09 (25/04-05/06/2009). Le premier objectif était de tester la faisabilité d'une utilisation en routine du ME70 lors d'une campagne visant à évaluer par acoustique les stocks d'anchois et de sardine du Golfe de Gascogne. A terme, les données récoltées lors de cette campagne permettront d'étudier l'apport du sondeur multifaisceaux ME70 à l'estimation de biomasse, en comparant les estimations de stocks obtenues en mono et multifaisceaux. Les données acoustiques 3D collectées au moyen du ME70 dans l'ensemble du Golfe de Gascogne lors de Pelgas09 doivent également permettre d'avancer sur la définition de types de structures agrégatives 3D de petits poissons pélagiques. A terme, l'analyse 3D des structures doit permettre de mieux comprendre le comportement des bancs et leurs liens avec les paramètres de l'environnement, par exemple pour une meilleure définition des habitats et des relations entre espèces.

Auteurs du document : Doray, Mathieu, Masse, Jacques, Petitgas, Pierre, Trenkel, Verena
Thème (issu du Text Mining) : SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, INFORMATION - INFORMATIQUE, MILIEU NATUREL
Date : 2009-09
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/2009/rapport-6755.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6755/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rapport-sur-l-utilisation-du-sondeur-multifaisceaux-me70-lors-de-la-campagne-pelgas090

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ