Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 01/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/cartographie-et-evaluation-du-stock-de-crepidules-en-baie-du-mont-saint-michel-en-20040.

Cartographie et évaluation du stock de crépidules en baie du Mont Saint-Michel, en 2004

In 2003 and 2004, 3 cruises were organized using observations systems and sampling techniques to carry out cartography and stock assessment of the Slipper-limpet population (Crepidula fornicata) in the bay of Mont-Saint-Michel (Western Channel). This was done as part of the National Programme of Coastal Environment (Programme National d'Environnement Côtier - PNEC). The study helped to update previous data collected in 1995-96 with similar techniques : side-scan-sonar and submarine video for observation, and scuba diving and grabs for samples collection. Results show that during an eight years period, the limpet population spread in the southern part of the bay and that its stock rose about 50%, reaching about 150,000 metric tons, south of a Pointe-de-Grouin to Pointe-de-Champeaux line., En 2003 et 2004, 3 campagnes à la mer ont permis de mettre en oeuvre des moyens embarqués d'observation et de mesures pour cartographier et quantifier la population de crépidules (Crepidula fornicata) en baie du Mont Saint-Michel. Ces travaux, réalisés dans le cadre du Programme National d'Environnement Côtier, permettent une actualisation des données obtenues en 1995-96 sur la même zone et avec des moyens similaires (sonar à balayage latéral et vidéo sous-marine). Les prélèvements, faits en plongée ou par benne, permettent de valider les observations et de quantifier les stocks. Les résultats montrent que durant cet intervalle de 8 années, la population de crépidules s'est notablement étendue, ce qui entraîne une augmentation du stock d'environ 50%, pour atteindre aujourd'hui 150 000 tonnes, au sud d'une ligne Pointe de Grouin - Pointe de Champeaux.

Auteurs du document : Blanchard, Michel, Clabaut, Philippe, Abernot-le Gac, Chantal
Mots clés : Manche ouest, golfe normano breton, baie du Mont Saint Michel, sonar à balayage latéral, cartographie, évaluation de stock, Crepidula fornicata, Crépidule, Western Channel, Norman Gulf, bay of Mont Saint Michel, side scan sonar, cartography, stock assessment, Crepidula fornicata, Slipper limpet
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, INFORMATION - INFORMATIQUE
Date : 2006-03
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : 2006 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/2006/rapport-5901.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5901/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/cartographie-et-evaluation-du-stock-de-crepidules-en-baie-du-mont-saint-michel-en-20040

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