

Recopla : Inventaire de données de géosciences marines pour une cartographie moderne du plateau continental français



Knowledge of the French continental shelf is heterogeneous : the bathymetry of the french EEZ is well known for the deeper domain but insufficient to establish a reference state on the continental shelf. Recopla consists of a modern continental shelf mapping project in cooperation with the oceanographic and hydrographic service of the French Navy. It will contribute to increase the knowledge necessary to establish reference data for the French/European marine strategy. The first task of the Recopla project consisted of an inventory of the geophysical data and metadata available on the French continental shelf, and a classification of these data according the level of processing : raw, processed, interpreted, published. Combining this information with the data processed, interpreted and present as maps, it was possible to identify the achievements, but also to identify gaps and opportunities for advances in knowledge. The inventory also identified sectors with high growth potential as the Aquitaine shelf or the Gulf of Lions., La connaissance du plateau et de la pente continentale océanique (20% de l'océan mondial) est hétérogène : ponctuellement bien

connue pour des thématiques particulières, la cartographie morpho-bathymétrique des fonds sous juridiction française est suffisante pour le domaine de la zone économique exclusive (ZEE) profonde métropolitaine, mais insuffisante pour justifier de l'extension au delà des 200 milles ou pour établir ne serait-ce qu'un état de référence sur le plateau continental et sur la majeure partie des DOM/TOM. Le SHOM et l'Ifremer, conscients de ce manque, ont initié des avant-projets et déposé ensemble un projet au Grenelle de la Mer. Cette fiche de reconnaissance des zones à enjeux du plateau continental a notamment été retenue par le Conseil Interministériel de la Mer, parmi les 16 points du relevé de décisions consistant à améliorer la connaissance de l'environnement marin. RECOPLA est un avant-projet de cartographie moderne du plateau continental initié par l'Ifremer. Il contribuera à renforcer la connaissance, à établir des données de référence utiles par exemple pour la Directive Cadre Européenne Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM, 2021) ou les Aires Marines Protégées. La première tâche du projet Recopla a été d'établir un inventaire des données de géosciences marines acquises sur le plateau continental métropolitain, en distinguant l'état des données, validées, traitées, publiées. En croisant ces informations avec les données traitées, interprétées et présentes sous forme de documents cartographiques, il a été possible d'identifier les acquis, mais également de déterminer les manques et les perspectives d'avancées de la connaissance. L'inventaire a aussi mis en évidence des secteurs à fort potentiel de progression comme le plateau aquitain ou le golfe du Lion.

Auteurs du document : Satra Le Bris, Catherine, Gautier, Emeric, Bourillet, Jean-francois

Obtenir le document : ICC2011, Digital proceedings, n°CO-465

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

Date : 2011-07-08

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 2011 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00071/18234/15792.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00071/18234/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/recopla-inventaire-de-donnees-de-geosciences-marines-pour-une-cartographie-moderne-du-plateau-contin0>

Evaluer cette notice: