

Résultats des campagnes scientifiques. Albert 1er de Monaco. Fascicule LXVIII. Etude des huiles d'animaux marins provenant des campagnes scientifiques de S.A.S. le Prince Albert I de Monaco (1897-1913)



The oils produced by marine animals are very different in composition, as showed by the samples we studied. We have been lucky to find in some oils prepared on board yachts belonging to H.M. Prince Albert of Monaco, during his scientific cruises, some products which had never been studied and of very different compositions. Some, as we will see through this study, are liquid fats, whereas others are oils, sometimes consisting (in a large part) of a new hydrocarbon. We had isolated this latter in July 1914, but WWI interrupted our research. However, some notes published in the Oceanographic Institute Bulletin ensure the priority of some results. Les huiles fournies par les animaux marins offrent des compositions très différentes; les échantillons que nous avons étudiés en sont la preuve. Nous avons eu, en effet, la chance de trouver réunis dans les huiles préparées à bord des yachts de S. A. S. le Prince Albert de Monaco, lors de ses croisières scientifiques, des produits qui n'ont jamais été étudiés et de composition très éloignée. Les uns, ainsi qu'on le verra au cours de ce travail, sont des graisses liquides, tandis que d'autres sont des

huiles parfois constituées, en majeure partie, par un hydrocarbure nouveau. Nous avons isolé ce dernier dès juillet 1914, la guerre vint, malheureusement, interrompre nos recherches; des notes préliminaires parues dans le Bulletin de l'Institut Océanographique nous assurent cependant la priorité de certains résultats. [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Marcellet, Henri, Grimaldi, Albert 1er

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, INDUSTRIE, PROCEDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1924-04

Format : text/xml

Source : Résultats des campagnes scientifiques. Albert 1er de Monaco

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1924 Imprimerie nationale de Monaco, Institut Océanographique, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1924/publication-4727.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4727/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/resultats-des-campagnes-scientifiques-albert-1er-de-monaco-fascicule-lxviii-etude-des-huiles-d-anima0>

Evaluer cette notice: