Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 18/06/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-energies-marines-renouvelables-qu-est-ce-que-c-est-quelles-perspectives-en-nouvelle-caledonie0.

Les énergies marines renouvelables : qu'est-ce que c'est ? Quelles perspectives en Nouvelle-Calédonie.

This text presents a review of the various technologies for exploitation of renewable marine energy resources. Il exposes the solutions offered by tide and currents, swell and waves, the marine wind energy, the Ocean Thermal Energy, the osmotic energy and specifies the various degrees of technological maturity for each solution. This new economic activity on the littoral and coastal areas also contains indirect effects in terms of management which are called back. The inter-tropical islands benefit from a very vast potential for the insertion of these renewable sources of energy in their mix of energy production. Although the exploitation of these energies is not still the object of a programming in New Caledonia, an overview of the specificities of the country allows to think that certain medium term solutions will be possible., Ce texte présente une revue des différentes technologies d'exploitation des ressources énergétiques qui peuvent être tirées de la mer. On expose ainsi les solutions offertes par la marée et les courants, la houle et les vagues, l'éolien marin, l'énergie thermique des mers, l'énergie osmotique et on précise les degrés de maturité technologique très échelonnés de chaque solution. Cette nouvelle activité économique sur l'espace littoral et côtier comporte également des effets indirects en termes d'aménagement qui sont rappelés. Les îles inter-tropicales bénéficient d'un très vaste potentiel pour l'insertion de ces EMR dans leur mix de production énergétique. Bien que l'exploitation de ces énergies ne fasse pas encore l'objet d'une programmation en Nouvelle-Calédonie, un rappel des spécificités du pays permet de penser que certaines solutions seront envisageables à moyen terme.

Auteurs du document : De Roeck, Yann-herve, Loubersac, Lionel
Obtenir le document : Neidine Editeurs
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 2013-09
Format : text/xml
Source : Tai Kona (2269-7535) (Neidine Editeurs), 2013-09 , N. 4 , P. 24-40
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Tai kona, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/00174/28504/26853.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00174/28504/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-energies-marines-renouvelables-qu-est-ce-que-c-est-quelles-perspectives-en-nouvelle-caledonie0

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