



COMMISSION DE  
L'OcéAN INDIEN



Programme **COI-ENERGIES**

# L'énergie marine

## C'est quoi ?

Les mers et océans peuvent produire de l'énergie à partir des courants marins, du cycle des marées, des vagues ou même des matières marines. L'énergie marine recèle de nombreuses opportunités pour les pays insulaires et côtiers.

Le potentiel énergétique des océans peut aussi être utilisé pour la climatisation à l'eau naturellement froide.

## Le potentiel en Indianocéanie

La Réunion s'est affirmée comme un laboratoire de niveau international dans le domaine des énergies marines renouvelables. La Région Réunion et l'Université de La Réunion, avec le soutien du groupe DCNS, ont installé le premier prototype européen à terre d'énergie thermique des mers sur le site de la faculté de St Pierre. Cette unité est à la fois un outil de recherche et développement et un outil de formation. A La Réunion, d'autres expérimentations sont en cours pour la production électrique comme pour la climatisation à l'eau naturellement froide.

Les houles, les courants marins ou encore le mouvement des marées qui offrent l'avantage d'être prédictibles sont autant d'aspects de cette énergie marine qui recèle un grand potentiel dans toutes les autres îles de l'Indianocéanie.

---

## Commission de l'océan Indien

Blue Tower, 4<sup>ème</sup> étage, Rue de l'Institut, Ebène, Maurice  
Tél: (+230) 402 61 00 | Fax: (+230) 466 01 60  
info-energies@coi-ioc.org



@COI.Energies



Financé par  
l'Union européenne

[www.coi-ioc.org](http://www.coi-ioc.org)