



COMMISSION DE  
L'OcéAN INDIEN



Programme **COI-ENERGIES**

# L'hydraulique

## C'est quoi ?

Le débit des cours et chutes d'eau engendre une force mobilisable pour la production d'électricité: c'est l'énergie hydraulique. Elle est d'ailleurs la source d'énergie renouvelable la plus utilisée dans le monde.

Barrages et centrales au fil de l'eau permettent de produire de l'énergie grâce au débit de l'eau.

## Le potentiel en Indianocéanie

### A La Réunion

La Réunion dispose d'un potentiel hydroélectrique largement exploité. Environ un quart de l'électricité produite à La Réunion est d'origine hydraulique, ce qui équivaut à une puissance de 121 MW.

### A Madagascar

L'île dispose d'un potentiel en énergie hydraulique estimé à 8 000 MW. Cela couvrirait l'ensemble des besoins en électricité de Madagascar.

---

## 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)