



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



renforus
Renewable Energy Futures for UNESCO Sites



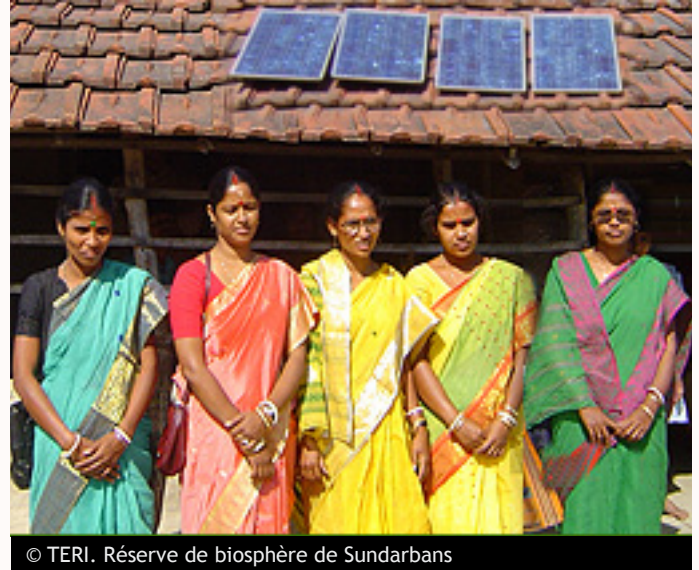


© Réserve de biosphère de Fuerteventura

Énergies Renouvelables pour la Durabilité Mondiale

L'énergie est de plus en plus au cœur de la durabilité mondiale et des discussions sur l'atténuation du changement climatique. Compte tenu de l'augmentation constante de la demande d'énergie, la capacité de faire face aux questions énergétiques comme l'accès à l'énergie, l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables, deviendra un aspect essentiel dans la définition des priorités pour le développement et le changement climatique de sorte qu'ils puissent se renforcer mutuellement.

La nécessité de traiter l'approvisionnement énergétique comme facteur clé du développement durable et un aspect essentiel pour parvenir à un accord global sur les changements climatiques a été soulignée à la Conférence des Nations Unies sur le développement durable (RIO+20) et à la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (Doha 2012). C'est également l'objectif de l'initiative «Énergie durable pour tous» lancée par les Nations Unies.



© TERI. Réserve de biosphère de Sundarbans

RENFORUS Objectifs

L'Initiative RENFORUS encourage l'utilisation des réserves de biosphère de l'UNESCO et des sites du patrimoine mondial comme observatoires de terrain pour l'utilisation durable des sources d'énergie renouvelable dans le cadre de l'Initiative sur le Changement Climatique de l'UNESCO, qui vise à renforcer et appliquer la base de connaissances sur le changement climatique pour créer des sociétés vertes.

En s'appuyant sur plusieurs décennies d'expérience dans les sites du patrimoine mondial essayant de promouvoir la conservation du patrimoine naturel et culturel, et sur les réserves de biosphère pour combiner les objectifs de conservation de la nature avec les objectifs de développement durable basés sur les communautés locales et la participation du secteur privé, les sites de l'UNESCO constituent un atout unique pour explorer le rôle des énergies renouvelables dans la réalisation et la promotion de leurs objectifs principaux.

Le grand nombre de sites de l'UNESCO à travers le monde, qui incluent des écosystèmes critiques allant des petites îles jusqu'aux mégapoles, permet de construire

et de partager une base de connaissances exhaustives sur les bonnes pratiques et les politiques sur l'utilisation des technologies énergétiques respectueuses de l'environnement et de leur adaptation à des contextes et besoins spécifiques. RENFORUS joue donc un rôle de catalyseur dans un processus international essentiel pour promouvoir des approches globales et holistiques de l'énergie, du changement climatique et de la durabilité mondiale.

RENFORUS en action

RENFORUS vise à:

- Mobiliser les sites de l'UNESCO pour l'apprentissage pratique des solutions qui privilégient les énergies renouvelables et pour leur engagement à l'utilisation efficace de l'énergie.
- Offrir une plate-forme pour l'interaction entre les multiples parties prenantes pour réduire les divergences existantes pour le déploiement des énergies renouvelables.
- Diffuser les opportunités, les avantages et les applications pratiques des énergies renouvelables dans les sites de l'UNESCO.
- Développer un système de consultations afin d'identifier les opportunités, les obstacles et les défis liés aux politiques et usages des énergies renouvelables.
- Identifier les bonnes pratiques qui pourraient servir de cas d'étude et possédant la capacité d'être reproductible au niveau local et régional.
- Promouvoir le renforcement des capacités et la sensibilisation sur l'utilisation et l'application de systèmes d'énergies renouvelables destinés aux communautés locales.
- Promouvoir l'utilisation de systèmes d'énergies renouvelables pour l'électrification des installations publiques et des communautés locales dans les sites sélectionnés.
- Promouvoir des partenariats avec multiples parties prenantes, y compris les organisations internationales, les réseaux, l'industrie, les ONG et les gouvernements intéressés.



© Center for Alternative Technology, Réserve de biosphère de Dyfi

Pourquoi adhérer?

En rejoignant RENFORUS, les partenaires auront accès à un outil pour faciliter le réseautage et l'échange de connaissances, des informations et des meilleures pratiques concernant les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. Un certain nombre de ces pratiques profiteront de la visibilité améliorée qui leur sera donnée à travers de RENFORUS et seront promues en tant que modèles pour la diffusion à l'échelle nationale et internationale.

RENFORUS servira aussi de plate-forme pour renforcer la collaboration entre ses partenaires, ainsi que avec les principales parties prenantes publiques et privées, afin de développer des projets des énergies renouvelables dans les sites de l'UNESCO.

Contacts:

Dr Osman Benchikh *

Spécialiste du programme, responsable pour les énergies renouvelables et coordinateur du projet RENFORUS.
E-mail: o.benchikh@unesco.org

Cipriano Marín **

Assistant pour la mise en œuvre du projet RENFORUS.
E-mail: c.marin@unesco.org

Adresses: * UNESCO, 1, Rue Miollis, 75015 Paris – France

** Avda. Islas Canarias, 35 - 38007, Santa Cruz de Tenerife - España

Réserves de Biosphère Sites du Patrimoine Mondial

Modèles d'excellence
pour encourager l'intégration
des énergies renouvelables
en faveur de la
durabilité mondiale

AVENIR DES ENERGIES RENOUVELABLES
POUR LES SITES DE L'UNESCO

www.renforus.net



Elaboración: INTERRA
Cubierta: Sonia Sánchez