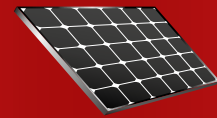


# Bulletin des Energies Renouvelables

N° 36-2015



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique  
Publication du Centre de Développement des Energies Renouvelables

EISSN/ISSN 1112-3850

Dépôt légal 2062-2002

# SOMMAIRE

1

Editorial

2

Vélo électrique à hydrogène

R. MEDJBOUR

4

De la bioélectricité via la biomasse !

I. TOU-DALIL

6

Le convertisseur matriciel et son intégration dans les systèmes éoliens

A. BENACHOUR

8

RETA- Logiciel d'application de la Réglementation Thermique Algérienne

K. IMESSAD

10

L'Energie Solaire Photovoltaïque

A. HADJ ARAB

## Directeur de publication

Prof. Nouredine Yassaa

## Responsable de rédaction

Dr Rahma BESSAH

## Comité de rédaction

Dr Majda Amina AZIZA

Dr Ouahiba GUERRI

Mr Samy BOUCHAIB

Dr Amor BOUHDJAR

Dr Ali MALEK

Dr Rafika BOUDRIES

## Coordination technique:

Salim TOULEB

**Infographie:** Dahlia CERBAH

**Secrétariat:** Karima TELMID

## Coordination scientifique:

Dr M. AZIZA

Bioénergie & Environnement

Dr O. GUERRI

Energie Eolienne

Dr A. HADJ ARAB

Energie Solaire Photovoltaïque

Dr A. HAMIDAT

Energie Thermique & Géothermie

Dr A. KHELLAF

Hydrogène Energies Renouvelables

Dr R. BESSAH

Relations Extérieures et Valorisation

## Edité par le CDER

E-mail : s.bulletin@cder.dz

## Impression

EN-NAKHLA

BP 67 Lot, N° 12 Z. A El Achour. ALGER, Algérie

La rédaction tient à remercier toutes les personnes qui ont contribué à la réalisation de ce numéro.

Toutes suggestions et critiques visant l'amélioration de ce bulletin sont les bienvenues.

Les informations contenues dans les articles sont de la seule responsabilité de leurs auteurs.

12

## Coopération

Visite de travail du Vice-Président du GIEC au CDER

12

Visite du Secrétaire Général du Ministère Jordanien de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique à l'UDES/CDER

13

REELCOOP: REnewable ELectricity COOPeration

13

14

## Evénement

COMPTE-RENDU de l'Atelier Thématique N°2 «Energies Renouvelables», UDES/CDER, Bousmail, les 27 et 28 Juillet 2015

14

22

## Revue de presse

Adoption du projet de loi d'orientation sur la Recherche Scientifique

22

Le cabinet Oxford Business Groupe salue l'intérêt de l'Algérie pour les Energies Renouvelables

22

Laghouat : Distribution de 442 kits solaires

23

ENIE se lance dans la fabrication des panneaux solaires

23

Point focal du GIEC en Algérie : Les actions de l'Algérie pour lutter contre le changement climatique

24

Cap sur l'exploitation des Energies Renouvelables Pour la mise en place d'un Forum africain des Energies Renouvelables

27

Le «Sahara Solar Breeder»:

Le programme algéro-japonais

27

