

Bulletin des Energies Renouvelables

N° 35-2015

Bioénergie

Hydrogène

Thermique

Photovoltaïque

Eolien

Géothermie

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



SOMMARE

Directeur de publication

Prof. Noureddine 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@cderr.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.

Editorial	1
Les Smart Grids, l'avenir du réseau électrique <i>A. BOUFERTELLA</i>	2
La sécurité de la chaîne d'approvisionnement de produits chimiques en Algérie <i>S. ZITOUNI</i>	4
Le récepteur d'une centrale solaire à tour <i>M. HAZMOUNE</i>	6
L'eau, l'énergie et l'environnement - Partie 2 <i>S. IGOU</i>	8
Stage à l'Institut de Chypre sur l'Installation d'une station de la qualité de l'air et traitement des données de l'aethalometer AE33 du CDER <i>H. MERABET</i>	10
Visite d'une délégation de l'Agence Internationale des Energies Renouvelables	12
Compétence Projets Européens-Réseau Averoès ComPERe Averoès 2014 - 2016	13
Compte rendu de la journée d'étude sur les applications du photovoltaïque dans le pompage d'eau et l'agriculture	14
Compte rendu de la deuxième conférence internationale sur l'énergie et l'environnement	15
Compte rendu de l'atelier sur les Energies Renouvelables et la Transition Energétique en Algérie	16
La météorologie au service du développement de l'énergie renouvelable	17
Solstice d'été 2015: la promotion de la production scientifique et industrielle à l'honneur	18
Le CDER au Salon national de vulgarisation de la science	20
Le CDER participe à la rencontre nationale sur le partenariat formation, Recherche-Développement et l'industrie	20
Formations	22
Revue de presse	24

Subventionné par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique