

Bulletin des Energies Renouvelables

N° 37-2015

GEOTHERMIE
THERMIQUE
ALGERIE PROJETS
POMPAGE
URAER
RENOUVELABLES
PILE TECHNOLOGIE
CLIMATIQUE
NOUVELLE
URERMS
ECONOMIE DURABLE
SOLAIRE
BIOALCOOL
ENERGIES
PHOTOVOLTAIQUE
COMPETENCE
ENERGETIQUE
UDES
ENVIRONNEMENT
COMBUSTIBLE
BIOENERGIE
HYDROGENE
RENOUVELABLE
PHOTOCATALYSE
FORMATION
DEVELOPPEMENT
INNOVATION
EFFICACITE
EOLIEN
BILAN
POLLUTION CHANGEMENTS
BIODIESEL

CDER

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

La nanotechnologie et la protection de l'environnement

M. AZRI

4

Production d'hydrogène par électrolyse de l'eau à haute température

F. MEZIANE

6

L'Énergie éolienne en Algérie : Un bref aperçu

O. GUERRI

8

Vers des constructions à énergie positive

9

L'Algérie au Panel d'Experts de l'ONU sur les changements climatiques

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 TOUILEB

Infographie: Dahlia CERBAH

Secrétariat: Karima TELMID

Coordination scientifique:

Dr M. AZIZA
Bioénergie & Environnement

Dr O. GUERRI
Énergie Éolienne

Dr A. HADJ ARAB
Énergie Solaire Photovoltaïque

Dr A. HAMIDAT
Énergie Thermique & Géothermie

Dr A. KHELLAF
Hydrogène Énergies Renouvelables

Dr R. BESSAH
Relations Extérieures et Valorisation

Édité 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.

10

Événement

La création d'entreprises vertes en Algérie 10

Le CDER à la 10^{ème} édition des Journées Scientifiques et Techniques de SONATRACH 11

Salon international des Énergies Renouvelables, Énergies Propres et du Développement Durable ERA2015 11

Compte rendu de la première conférence internationale sur les technologies propres du froid dans la région Mena 12

Le CDER au regroupement national des clubs scientifiques sur l'environnement et les énergies renouvelables 13

Compte Rendu du 2^{ème} Atelier REELCOOP sur la génération d'électricité par les Énergies Renouvelables 14

Participation du CDER aux Grandes Assises Nationales de l'Aménagement du Territoire 15

16

Revue de presse

Le président Bouteflika instruit le gouvernement de faire une promotion « diligente » des énergies renouvelables 16

COP21 : l'Algérie mise sur la transition énergétique 16

Lancement d'une initiative pour encourager les enfants à préserver l'environnement 17

L'Algérie veut bénéficier du soutien du Fonds vert pour le climat 17

COP21 : Pas d'impact sur le développement industriel de l'Algérie (CDER) 18

L'accord de la COP21 : Jalon essentiel pour limiter le réchauffement climatique 18

L'Algérie est victime du réchauffement climatique 20

22

Liste des contributions indexées de l'EPST CDER pour l'année 2015

27

Liste des soutenances de l'année 2015

