

Journées sur les énergies renouvelables et l'économie de l'énergie

Blida les 26,27 et 28 septembre 2004

SONELGAZ/Ecole technique de Blida

e-mail : etb.blida@sonelgaz.dz

L'Ecole technique de SONELGAZ à Blida a organisé les 26, 27 et 28 septembre 2004 des journées sur les énergies renouvelables et l'économie de l'énergie.

Cette technologie qui présente une solution technico-socio-économique au problème d'alimentation des zones isolées en énergie électrique, s'articule aussi autour des préoccupations d'utilisation rationnelle de l'énergie et de protection de l'environnement.

Aujourd'hui SONELGAZ a introduit cette technologie pour 20 villages isolés dans le grand sud. En effet, plus de 1000 foyers, écoles et centres de santés sont alimentés à l'énergie solaire.

Cette manifestation a regroupé différents Chercheurs, Spécialistes du ministère de l'énergie et des mines, CDER, Université de Blida, CREAD, Ingénieurs et Techniciens de la Direction recherche et développement, Direction de la Distribution et de la Production de SONELGAZ, Technosolar.

Les différents thèmes abordés durant ces journées sont :

- « Cadre législatif et réglementaire des énergies renouvelables en Algérie » (Mr

BRAHIMI, directeur des énergies nouvelles et renouvelables au MEM).

- « Les énergies renouvelables : Recherche, développement et perspectives 2020 » (Mr BELHAMEL, Directeur du CDER).

- Expérience de SONELGAZ : Electrification des 20 villages en énergie Solaire (Mr GUEZZANE, Directeur de Recherche et Développement, SONELGAZ)

- Etude et réalisation d'une centrale photovoltaïque connectée au réseau de distribution électrique (Mme CHERFA).

- Gisement éolien (Mme MERZOUG)

- Energie éolienne : choix énergétique pour un développement durable (Mr AMEUR, CDER)

- Des déchets vers le biogaz : une orientation pour produire l'énergie et protéger l'environnement (Mr IGOUD, CDER).

- Perspective de l'hydrogène solaire en Algérie (Mme KHELLAF, CDER).

- La pile à combustible et la génération de l'électricité (Mr MAHMAH, CDER).

- Photo production de l'hydrogène (Mlle CHADER, CDER)

- Impact socio-économique de l'électrification des 20 villages (Mr BOUCHOUCHA, CREAD)

- L'économie de l'énergie (Mr BOUZERA, APRUE)

- Etude et réalisation des systèmes de chauffage d'eau solaire à usage domestique (Mr LAFRI, CDER)

- Chauffage de l'habitat par le plancher solaire direct (Mlle KHARCHI, CDER).

Le programme de ces journées a porté également une visite guidée du site photovoltaïque qui alimente un bloc d'hébergement des stagiaires à l'école technique de Blida.

Les participants ont visité aussi une exposition de livres, revues, affiches, équipements et projection de films.

*Mme wahiba MOUSSAOUI
Chef de Centre Documentation
DRH/ Ecole Technique de Blida,
SONELGAZ*

