

Evaluation du gisement solaire par utilisation de modèles adéquats

Axe du projet : Gisement solaire

Code du projet : CR0162/10/12

Résumé du projet : Vu le manque de données radiométriques dont la mesure est assurée uniquement par 5 stations au niveau national. Ces données sont nécessaires pour l'évaluation du gisement solaire pour une plus précise cartographie du potentiel énergétique solaire. Le présent projet est une contribution à l'évaluation du gisement solaire à partir de modèles qui lient le rayonnement solaire à certains paramètres météorologiques dont la mesure est assurée par un bon nombre de stations météorologiques au niveau du territoire nationale, tel que la durée d'insolation par exemple.

Domiciliation du projet : Centre de Développement des Energies Renouvelables, BP. 62
Route de l'Observatoire Bouzaréah - Alger, Algérie

Responsable du projet : Aissa CHOUDER (MRB, CDER)

Téléphone : 021 90 15 03

Email : achouder@cder.dz

Equipe de recherche :

- Kamel ABDELADIM (CE, CDER) - abdeladim92@aol.com
- Amar HADJ ARAB (DR, CDER) - hadjarab@hotmail.com
- Farida BOUKHTOUCHE CHERFA (CR, CDER) - cherfatarida@yahoo.fr ; fcherfa@cder.dz
- Karim KERKOUCHE (Ing, CDER) - Kerkouche_k@yahoo.fr

Partenaire socio-économique : Omar KEBOUR - 16, Rue Zhun Illizi