

Eau - géothermie et environnement en Algérie exemple d'application : Le bassin versant de Hammam - Melouane

Axe du projet : Applications géothermiques

Code du projet : CR0162/10/06

Résumé du projet : Le projet de recherche dans ce programme permettra le développement des connaissances fondamentales nécessaires à une meilleure maîtrise de la gestion des ressources en eau chaude et froide, notamment souterraines dans la région de Hammam-Melouane..

- Il faut accorder une attention particulière à la meilleure utilisation des énergies géothermiques pour l'application en agriculture (serre) des industries agro - alimentaires et des activités domestiques.
- Faire le bilan des résultats acquis antérieurement dans le domaine de la géothermie et analyser le déroulement du projet.
- Etude des dépôts hydrothermaux.
- Dégager les axes des activités de recherche dans le domaine de la géothermie (Applications thérapeutiques - chauffage urbain - serres agricoles et tourisme de santé).
- Définir les domaines à approfondir en matière de recherche des ressources en eau chaude et froide.

Domiciliation du projet : Centre de Développement des Energies Renouvelables, Route de l'Observatoire BP 62 Bouzaréah, 16340 Alger, Algérie

Responsable du projet : Mébrouk BENZIADA (MRB, CDER)

Téléphone : 021 90 15 03 / 06 98 28 49 63

Email : m_benziada@yahoo.fr

Equipe de recherche :

- Benameur CHEKNANE (MR, CDER) - ocheknane@yahoo.fr
- Fella-Naouel ALLOUCHE (MRB, CDER) - nallouche@cder.dz
- Salima OUALI (AR, CDER) - souali@cder.dz