

Etude de positionnement stratégique de la filière géothermie dans le Sud Tunisien

Données Générales :

Date d'édition : Octobre 2012.

Structure de mise en œuvre : Office de Développement du Sud et experts dans le cadre du projet Tuniso-Italien, phase 2 (2011-2014) « Renforcement des Capacités de l'ODS dans ses actions en faveur des PME dans le Sud Tunisien ».

Structure bénéficiaire : Office de Développement du Sud et les acteurs régionaux.

Nature du document:

Etude stratégique	x
Etude sectorielle	x
Recherche	
Document de travail/Rapport	

Les principaux domaines couverts par l'étude :

- Géothermie dans le monde.
- Géothermie dans le Sud Tunisien.
- Ressource géothermique disponible dans les gouvernorats du sud.
- Infrastructure et logistiques dans le sud de la Tunisie.
- Etats de l'utilisation et mode de valorisation des eaux géothermales.

Résumé :

Les éléments de diagnostic :

- **Potentialités du secteur de la géothermie :**
 - Ressources géothermales sont suffisamment disponibles et mobilisables ;
 - Température des eaux thermales varie, en général, de 40°C à 70°C ;
 - Composition chimique est de types sulfatés calciques et chlorurées sodiques utilisée dans le traitement de plusieurs maladies ;
 - Existence d'une étude d'aménagement et de développement des stations modernes ;
 - Existence des centres de Formation professionnelle des ressources humaines et élaboration d'un répertoire des métiers thermales ;

- Importance du secteur à l'échelle national et international (destination d'un nombre très important des touristes et des investisseurs);
- Position géographique stratégique et climat saharien préféré.

▪ **Problématiques du secteur de la géothermie :**

- Sol en grand partie couvert par le « SEBKHA » ;
- Mauvaise gestion des ressources en eau ;
- Réseau de drainage ancien, invalide et collectif ;
- Mauvaise technique de pompage ;
- Ressources géothermiques utilisées en premier lieu pour les oasis ;
- Sols non cultivables ;
- Absence d'accompagnement, d'encadrement et d'assistance ;
- Problème fonciers ;
- Dégradation de la qualité des sols ;
- Mauvaise gestion des exploitations ;
- Problème de publicité et de commercialisation dans toutes les filières géothermales ;
- Problèmes financiers dans toutes les filières géothermales (cultures protégées, piscicultures, stations thermales) ;
- Problèmes de valorisation des eaux usées.

Les recommandations les plus importantes :

- La bonne gestion des ressources en eau ;
- Utilisation l'eau de retour dans d'autres activités ;
- Création des associations et des collectivités dont l'une de ses missions la bonne organisation des agriculteurs (pisciculteurs et serriculteurs);
- Renforcer les efforts de la CRDA en matière de formation et de sensibilisation des agriculteurs ;
- Restructuration et révision de des décrets qui organisent le domaine foncier au profit de la création des projets agricoles ;
- Renforcer les avantages financiers et fiscaux au profit des agriculteurs ;
- Aménagement des surfaces supplémentaires et les mettre a la disposition des agriculteurs;
- Assurer l'assistance technique et l'accompagnement ;
- Favoriser les projets de partenariat ;
- Respecter les cahiers de charge dans la création des stations thermales.