

Résultat des études élaborées

1. Etude d'évaluation du potentiel solaire thermique dans l'industrie tunisienne

La Tunisie compte un potentiel significatif d'applications du solaire thermique dans l'industrie tunisienne estimé à environ 363.000 m² réparti à raison de 13% pour les usages de basses températures et 87% pour les usages de moyennes températures.

2. Etude sur la proposition d'un cadre réglementaire et incitatif du solaire thermique dans l'industrie tunisienne

Le schéma incitatif proposé s'appuierait principalement sur quatre mesures incitatives :

- **Une subvention à l'investissement servie par le Fonds de Transition Energétique (FTE).**
- **Un système de gratification sous la forme de « rétrocession » à l'industriel d'une partie des économies de subvention sur la consommation d'énergie, réalisées par l'Etat, du fait de l'utilisation de l'énergie solaire.**
- **Une ligne de financement émergeant sur le FTE, et servant des crédits bonifiés aux entreprises industrielles.**
- **La finance carbone, en mettant en place un projet NAMA.**

3. Le projet de démonstration d'une installation solaire thermique à basse température à l'usine de BENETTON

Le choix de l'industriel a été effectué sur la base des résultats et des recommandations des études de faisabilité réalisées, au cours de 2011, sur 10 industries des branches ITCH et IAA.

Le projet de démonstration permettrait de produire une partie des besoins du procédé de lavage de cette usine, un procédé à basse température, à travers une installation solaire thermique de 1000 m² de capteur solaire plan.

Une étude de faisabilité technique détaillée et des schémas de principe de cette installation pilote ont été élaborés par des experts de « POLIMI » avec l'appui d'un expert national du bureau « CAMI Engineering ». Ces pièces ont été finalisées au cours de 2013 et approuvées par un bureau de contrôle éligible « SECURAS ».

L'installation est exécuté par le groupement de société EDS –DIS – SINTEC et le taux d'avancement est estimé à plus que 90%.