

Le Bourget-du-Lac, le 8 mars 2022

Bilan des 2 premières années du projet AdéSoCoL et perspectives 2022 *AdéSoCoL, Appui au Développement du Solaire thermique Collectif en Tunisie*

Les missions de ce projet s'inscrivent dans la continuité de différents programmes d'appui à l'ANME financé par l'ADEME et soutenu par la Région Auvergne Rhône-Alpes, pour développer le solaire thermique collectif en Tunisie.

- Amplifier largement les actions de formations et de suivi
- Stimuler le marché auprès des porteurs de projets dans un secteur identifié comme le plus prometteur à court terme : l'hôtellerie.
- Mener des études d'opportunités pour le solaire thermique dans le secteur de l'industrie
- Accompagner l'ANME (Agence Nationale de la Maitrise d'Énergie en Tunisie) et l'ensemble des acteurs tunisiens vers une autonomie sur les différentes facettes d'appui à la filière.

Ces objectifs se sont traduits par de nombreuses missions qui seront complétées lors de cette année 2022 qui clôturera le projet. Nous avons le plaisir de vous les partager.



RETOUR SUR LA PERIODE 2019-2021, ET LES PERSPECTIVES 2022

FORMATION

La plateforme de formation à distance de l'ANME est en place depuis fin 2020 . Elle héberge 4 parcours de formation qui seront accessibles en 2022.

>> À ce jour, 200 personnes ont été formées au solaire thermique collectif, de la conception à l'installation et à l'exploitation et à la maintenance.

>> L'objectif à terme est de doubler cet effectif.

The screenshot shows the ANME distance learning platform. At the top, there's a navigation bar with icons for home, search, and user profile. Below that is a large banner image showing a residential building with solar panels installed on the roof. A text box over the banner reads 'Apprentissage des capacités'. Below the banner, there's a section for 'Cours disponibles' (Available Courses) with five course thumbnails. The first thumbnail is titled 'Les bases du solaire collectif - installation et exploitation de l'énergie des villes d'habitat'. The second is 'Les bases du solaire collectif - installation et exploitation'. The third is 'Conception - Du solaire collectif - Règles, conception et règlement'. The fourth is 'Les bases du solaire collectif - Règles, conception et règlement'. The fifth is 'Apprentissage de l'énergie solaire thermique collective'. The page also includes a sidebar on the left with navigation options and a footer with contact information and social media links.

SECTEUR INDUSTRIEL

L'ANME a le souhait de développer le solaire thermique au niveau des process industriels des secteurs textiles et agro-alimentaires.

L'objectif, dans le cadre de cette nouvelle coopération avec l'INES, est de détecter de nouvelles industries ayant un potentiel et une volonté à l'installation de solaire thermique.

Un questionnaire a été envoyé aux industriels référencés par l'ANME en fonction de leurs secteurs industriels, de leurs process et donc de leur potentiel de solarisation.

>> Les réponses au questionnaire seront analysées courant 2022 afin de **sélectionner 5 dossiers** avec qui aller au-delà vers une étude plus approfondie de leur process industriel et, in fine, la mise en place d'une installation solaire thermique.

MISSIONS D'ETUDES

Du 11 au 15 octobre 2021, une délégation tunisienne, représentée par le cluster TuniCREE, la fédération Tunisienne de l'Hôtellerie, l'école nationale des ingénieurs de Tunis et l'UTICA et l'ANME, a regroupée 7 personnes lors d'un voyage au Bourget-du-Lac, sur le site de l'INES.

La mission s'est tenue sur le territoire savoyard reconnue par son dynamisme et l'activité de ses professionnels de la filière solaire thermique. L'objectif de la mission était d'échanger sur les problématiques énergétiques globales pour les besoins thermiques dans les industries agro-alimentaires et textiles et l'hôtellerie.

Une occasion de participer à différents événements :

VISITE D'UNE INSTALLATION SOLAIRE THERMIQUE - VILLE DE MONTMÉLIAN



La délégation été reçue par la Mme la mairesse de la ville de Montmélian, Mme Béatrice SANTAIS. Elle leur a présenté la stratégie de développement du solaire thermique de la ville de Montmélian.



FORUM AFRIQUE -SALON POLLUTEC

La délégation a participé durant cette journée au Salon POLLUTEC dans lequel les participants ont animé une table ronde dans le forum Afrique. L'appui de la coopération française au développement du marché du solaire thermique tunisien a ainsi pu être présenté.



Les différents panélistes ont pu s'exprimer sur :

- La longue et riche coopération franco-tunisienne sur le développement du solaire thermique en Tunisie
- L'importance du renforcement des capacités et la montée en compétences des professionnels de la filière solaire en Tunisie
- La nécessité de toucher le public jeune, notamment les universités et les écoles d'ingénieurs et d'intégrer des modules de formations dans les parcours existants.
- La sensibilisation des industriels et des hôteliers et l'encouragement des instances publiques tunisiennes telle que l'ANME à mettre en place pour promouvoir la solution solaire dans les établissements hôteliers et les industries agro-alimentaires et textiles.



LES PERSPECTIVES 2022

- Renforcer les capacités : intensifier la formation pour les professionnels et le secteur académique (professeurs et étudiants) → 4 sessions de formation prévues,
- Attirer de nouveaux porteurs de projets solaires thermique en les accompagnant dans le dimensionnement, la mise en place et le suivi des résultats solaires dans le temps → 6 projets soutenus,
- Attirer le secteur agro-alimentaire et textile vers le solaire thermique → étude de préféabilité de 5 projets industriels. Un nouveau parcours de formation autour du solaire thermique dans le process industriel sera développé,
- Organiser un workshop entre professionnels de la filière, institutionnels et universitaires, à l'échelle régionale pour développer le secteur du solaire thermique collectif et partager les expériences.



LES PARTENAIRES



AGENCE NATIONALE POUR
LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE
ANME

Un engagement durable et renouvelable



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ines
INSTITUT NATIONAL
DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

Projet soutenu par



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



CONTACTS

>> INES Plateforme Formation & Evaluation

Donia MARZOUGUI donia.marzougui@ines-solaire.org

>> ANME

Abdelkader BACCOUCHE abdelkader.baccouche@anme.nat.tn