

Eau de rose

Contexte

Le secteur de l'eau de rose est un secteur important dans la région du grand Ouarzazate. Un contrat-programme a été signé entre l'Etat et la Fédération Interprofessionnelle Marocaine de la Rose à Parfum (FIMAROSE) en 2012 avec l'objectif d'augmenter la superficie plantée de 800 à 1200 ha à l'horizon 2020, d'accroître la production de pétales de roses de 2 à 8 mille tonnes et de renforcer ainsi le marché de l'eau de rose naturelle. Ensemble avec le projet TAM Taahil Al Mouqawalat (secteur Développement Economique Durable), actif dans ce secteur économique, le projet DKTI I (secteur Energie) a mené une étude qui a pour objet de démontrer la faisabilité de l'intégration des énergies solaires et le potentiel d'économie par des actions d'efficacité énergétique dans le processus de distillation. Ce projet énergétique phare a pour groupe cible les petites coopératives accompagnées par le projet TAM, dans le cadre de ses activités. Les exploitants de ces coopératives qui distillent la rose de Damascena ont fait part de leur besoin de réduire leur facture énergétique en fioul, utilisé comme carburant pour générer la chaleur du processus de distillation. Une réduction de leur facture énergétique permet de développer leur activité, d'affilier plus de coopérants et de travailler sur d'autres mois de l'année pour distiller d'autres plantes aromatiques.



Objectifs

Sur base d'un audit énergétique au sein de deux coopératives dans la région de Ouarzazate, un rapport a été élaboré pour démontrer le gain économique pour les exploitants et la faisabilité d'intégrer les solutions de préchauffage de l'eau pour économiser le fioul. Une formation d'initiation pour 35 personnes (dont 9 femmes) des secteurs Eau de Rose et Safran a été réalisée pour disséminer l'approche et pour transmettre des solutions existantes. Un atelier de restitution au sein des deux coopératives sélectionnées sera organisé pour présenter les solutions, ainsi que des pistes d'amélioration.

Impacts durables

Sur base des optimisations proposées, l'économie moyenne réalisée sur la facture de combustible des coopératives peut être évaluée à 30 %. Il a été prouvé que l'énergie solaire est adaptée pour le préchauffage de l'eau dans le processus de distillation et qu'elle permet de faire des économies en temps et argent. Le projet PEDEL actif dans les provinces de Ouarzazate pourra également bénéficier de cette expérience réussie.