



#MAROC_Promotion_des_énergies_renouvelables et de l'efficacité énergétique dans les provinces de Midelt et Tata (EDMITA) (Géoparc Jbel Bani)

#MAROC_Promotion_des_énergies_renouvelables et de l'efficacité énergétique dans les provinces de Midelt et Tata (EDMITA) (Géoparc Jbel Bani) Description succincte du projet
 Designation : Énergie durable dans les provinces de Midelt et Tata (EDMITA) Commettant : Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) Pays : Maroc Organisme de tutelle : Ministère de l'Énergie, des Mines et du Développement durable (MEMDD) Durée totale : 2016 à 2020 Situation initiale Situées respectivement dans le Moyen Atlas et au sud du Maroc, les provinces de Midelt et Tata bénéficient d'un ensoleillement exceptionnel et disposent d'un potentiel considérable en matière d'énergies renouvelables. Le plan solaire marocain « Noor » prévoit dans ces régions l'installation de centrales solaires d'une capacité totale de 2 000 mégawatts (MW). Située à des altitudes comprises entre 1 200 et 3 600 mètres, la province de Midelt connaît généralement des chutes de neige fréquentes en hiver. Au cours de ces périodes, les populations locales utilisent surtout du bois pour se chauffer. Les besoins importants pour ce bois, qui provient principalement des montagnes de l'Atlas, ne cessent de mettre en danger la forêt de cette région. En revanche, la province de Tata se distingue par des épisodes de grande sécheresse et de forte chaleur. Les températures y dépassent fréquemment les 45 °C en été. La province doit ainsi lutter contre une désertification importante qui menace les palmeraies. Ces



deux provinces dépendent largement d'un secteur agricole contraint par le changement climatique à s'adapter à de plus faibles précipitations. Par ailleurs, un grand nombre de jeunes partent dans les grandes agglomérations du littoral marocain. Objectif Les provinces de Midelt et Tata gagnent des compétences dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique, de telle sorte que les représentants de l'administration, de la société civile et du secteur privé profitent de ce nouveau domaine d'activité. Approche Le projet « Énergie durable dans les provinces de Midelt et Tata » (EDMITA) a pour objectif d'accroître les compétences de la population, de l'administration et des acteurs économiques dans le domaine des énergies renouvelables. Les régions doivent retirer des avantages économiques à la fois du développement de l'énergie solaire et éolienne et de l'amélioration de l'efficacité énergétique. Les expériences et les connaissances en matière de faisabilité, de planification, de mise en oeuvre et d'évaluation sont recueillies et diffusées dans les deux provinces à l'aide de mesures concrètes. Une vingtaine d'installations (pompes solaires pour la construction, poêles plus efficaces dans les écoles, nouveaux éclairages publics, rénovations énergétiques de salles de classe, etc.) permettent d'illustrer les avantages des énergies renouvelables et d'une efficacité énergétique améliorée. Le projet EDMITA cherche ainsi à améliorer les conditions de vie des populations de la région, notamment des plus défavorisées, et à créer de nouvelles chaînes de valeur locales favorisant l'implantation de petites entreprises du secteur de l'énergie durable. Par ailleurs, le projet appuie le reboisement des forêts dans le but de permettre à la nature de se régénérer dans la chaîne de montagnes. En outre, le projet encourage l'échange d'expériences entre les quatre communes pilotes de Tata, Fam El Hisn, Er-Rich et Midelt. Les équipes énergies formées et déployées dans ces communes et les nouveaux systèmes de gestion énergétique introduits appuient le développement de nouvelles stratégies en matière d'utilisation des énergies renouvelables et de réduction de la consommation d'énergie. Afin d'attirer l'attention de l'opinion publique sur ce thème et de renforcer la sensibilisation à l'environnement, le projet soutient la mise en place de « centres info énergie » et d'autres types de plateformes d'informations. Le projet EDMITA a mis sur pied un nouveau cursus de formation pour installateur·rice·s solaires (photovoltaïque) dans les écoles professionnelles de Tata et Midelt. Ce cursus sera complété par des cours consacrés aux compétences non techniques (soft skills) afin de simplifier l'intégration des diplômé·e·s sur le marché du travail. Le projet travaille dans les deux provinces en coopération avec la société GFA Consulting Group GmbH. Résultats - Plusieurs équipes énergies ont été créées et formées dans les quatre communes pilotes et sont parvenues à identifier des champs d'action concrets. Parmi ces derniers figure notamment l'amélioration de l'efficacité énergétique dans le domaine de l'éclairage public. - En coopération avec l'Office de la formation professionnelle et de la promotion du travail (OFPPT), un nouveau cursus de formation pour installateur·rice·s photovoltaïques a été élaboré dans les écoles professionnelles de Tata et Midelt. - Une vingtaine de projets pilotes démontrent la capacité de mise en oeuvre des technologies et leurs avantages. - Plusieurs écoles primaires de Midelt bénéficient de l'installation de poêles plus efficaces et de la rénovation énergétique de leurs salles de classe afin d'offrir des températures appropriées aux élèves et aux enseignantes. Source web Par : giz