



#MAROC\_Adaptation\_au\_changement\_climatique dans les oasis Préserver la sécurité alimentaire, seul objectif

#MAROC\_Adaptation\_au\_changement\_climatique dans les oasis Préserver la sécurité alimentaire, seul objectif Impliquer les populations oasiennes (ici dans l'oasis d'Akka) dans la gestion des risques dus au changement climatique est le principal objectif du programme d'adaptation en Afrique. Ph. DR. Déjà soumises à des conditions météorologiques extrêmes où les températures caniculaires de l'été alternent avec celles glaciales de l'hiver, les oasis marocaines subissent de plein fouet les changements climatiques. Ces îlots de verdure en plein désert s'étalent sur une superficie de 107.324 km<sup>2</sup>; (15% de la superficie nationale), abritent 1,6 million d'habitants (5,3% de la population du pays) et concernent huit provinces et 113 Communes. Celles-ci, en plus d'autres facteurs défavorables tels que le désintérêt des jeunes pour l'agriculture oasienne, risquent de voir leurs rendements se réduire de 10 à 15% d'après une étude réalisée par le ministère de l'Énergie, des mines, de l'eau et de l'environnement, intitulée : « Adaptations aux changements climatiques. Pour des oasis résilientes ». Plus inquiétantes encore sont les projections futures du climat du Maroc réalisées dans le cadre de la Seconde Communication nationale sur le changement climatique, qui prévoient une tendance à des augmentations moyennes de température de +0,6 °C, +1,8 °C et +3,2 °C, respectivement pour les horizons 2015, 2045 et 2075. Les baisses moyennes des précipitations seront de l'ordre de -6%,

-13% et -19%, selon les données de la même source. Un maximum de réchauffement de 1,4 °C pour la région sud-est du Maroc est rapporté par les auteurs d'une autre étude initiée avec l'appui de la GIZ (coopération allemande) en partenariat avec des acteurs de l'Initiative nationale pour le développement humain témoignant ainsi d'une situation critique et alarmante dans le futur. La conjugaison de ces deux phénomènes fera que, selon les prévisions du ministère de l'Énergie, des mines, de l'eau et de l'environnement, l'augmentation des besoins en eau agricole est estimée à + 8% pour Ouarzazate et + 2% pour Zagora, à titre d'exemple. 40% de la surface végétale perdue «Une dizaine d'oasis ont déjà perdu plus de 40% de leur surface végétale, ce qui se répercute sur l'exploitation agricole des oasis, engendre la dégradation de la qualité de vie des populations oasiennes et met en réel danger la sécurité alimentaire dans ces zones» avertit la note de cadrage de la «Deuxième phase du programme d'adaptation au changement climatique en Afrique». Face à cette situation, le gouvernement du Maroc et le Programme des Nations unies pour le développement (Pnud) se sont engagés pour mettre en place des programmes visant la préservation des oasis. La période 2010-2012, rappelle la note de cadrage, a connu la naissance d'un Projet spécifique d'adaptation au changement climatique pour des oasis résilientes. Ce projet s'inscrit dans le cadre du Programme d'adaptation en Afrique (AAP) cofinancé par le gouvernement du Japon et le Pnud, et a visé à gérer et à réduire les risques posés par le changement climatique. Ce projet a mené dans trois bassins Oasiens : Guelmime-Tata, vallée du Drâa, bassin du Ziz-Ghriss notamment Errachidia et Arfoud. Les communes de Fezna et d'Asrir (Province d'Errachidia) ont été retenues pour l'étude des modèles d'adaptation. «Après une analyse de la vulnérabilité des écosystèmes oasiens, des projets modèles d'adaptation ont été mis en oeuvre principalement la mise en place avec une coopérative agricole d'un projet agricole résilient sur 20 hectares avec plantation d'environ 5.000 plants du palmier Mejhoul et 2.500 grenadiers», souligne Brahim Jaafar, coordonnateur national AAP-Maroc. À cela s'ajoute une étude sur la recharge de la nappe de Fezna et un projet d'assainissement liquide au profit de 5.000 habitants. Vu le succès de la première, le Maroc a été retenu parmi les quatre pays (sur 20) pour mener la deuxième phase durant laquelle le recours à l'informatique pour les prévisions météorologiques sera renforcé, poursuit notre interlocuteur. Dix nouvelles stations météo Dans le processus de renforcement des systèmes d'alerte contre les risques climatiques, le ministère de l'Énergie, des mines, de l'eau et de l'environnement en collaboration avec la météo nationale et les agences de bassins hydrauliques (Guir-Ziz-Ghériss et Souss-Massa-Drâa), le projet AAP a apporté un appui au réseau national d'observation géré par la Direction de la météorologie nationale (DMN), en mettant en place le long des oasis d'Errachidia à Guelmim, dix stations climatiques automatiques actuellement fonctionnelles et qui sont reliées au serveur central mis en place à la DMN. Le 24 mai 2014 Source web Par : Samir Benmalek, LE MATIN