La région de Souss-Massa renforce son réseau de stations météorologiques pour une irrigation agricole optimisée

La région de Souss-Massa renforce son réseau de stations météorologiques pour une irrigation agricole optimisée La zone d'action de l'Office de mise en valeur agricole de Souss-Massa (ORMVA-SM) a lancé un appel d'offres international pour l'acquisition, l'installation et la mise en service de 15 stations météorologiques et 15 mini-stations météo. Ces équipements seront principalement déployés dans la plaine de Chtouka, réputée pour son agriculture intensive destinée à l'export, et dans la province de Taroudant, avec son périmètre de Sebt El Guerdane, l'un des principaux fournisseurs d'agrumes au Maroc. Ces stations météorologiques et mini-stations seront installées dans des sites qui seront définis en commun accord avec l'Association agro-technologies du Souss-Massa (Agro-Tech-SM), qui a déjà initié ce réseau de stations météorologiques depuis l'année 2014. Elles permettront de collecter des données agro-météorologiques en temps réel, telles que la température, l'humidité, la pluviométrie, la vitesse du vent, le rayonnement solaire, l'humidité du sol et le débit d'irrigation. La région de Souss-Massa est régulièrement confrontée à une forte variabilité pluviométrique qui impacte l'irrigation agricole, surtout dans les bassins qui sont servis par les ressources en eau mobilisées en aval des barrages. Cette année, la région a enregistré un déficit de 54% en comparaison avec l'année précédente, et les réserves d'eau au sein de ses principaux barrages se sont établies à moins de 13% au 10 juin 2024. Face à cette situation

et aux enjeux de sécurisation d'eau, surtout d'irrigation agricole, la région a envisagé une combinaison de solutions, dont l'installation des stations météo dans le cadre de l'économie d'eau en agriculture. Le projet a déjà permis l'économie d'eau et de la facture électrique annuelle, en plus de l'amélioration des rendements. Actuellement, le réseau des stations météorologiques couvre 22 000 ha d'agrumes dans le Souss-Massa avec une économie annuelle de l'ordre de 46 Mm3 par an. L'idée est d'intégrer les cultures maraîchères et d'étendre le service SMS pour le pilotage d'irrigation localisée aux petits producteurs tout en assurant une veille phytosanitaire pour la protection raisonnée des cultures. Le 12/06/2024 Rédaction de l'AMDGJB Géoparc Jbel Bani
www.darinfiane.com www.cans-akkanaitsidi.net www.chez-lahcen-maroc.com