

Les données au service d'un usage optimal de l'eau dans les systèmes agroalimentaires

Dossier de la rédaction de H2o
September 2022

La superficie mondiale des terres cultivées par irrigation dans le monde a atteint au cours de la dernière décennie la proportion remarquable de 85 %, ce qui dit toute l'importance d'une hausse des rendements agricoles pour pouvoir nourrir l'humanité, mais aussi l'urgence d'une utilisation efficace de l'eau, a déclaré le directeur général de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) lors d'une rencontre ministérielle ayant pour thème "Agir sur l'eau pour nourrir l'humanité : répartition durable de l'eau pour l'avènement d'un monde où la sécurité alimentaire est accessible à tous", organisée par les Pays-Bas et le Tadjikistan, en marge de la 77^{ème} Assemblée générale de l'ONU. Liesje Schreinemacher, ministre néerlandaise du Commerce extérieur et de la Coopération au développement, organisait cette rencontre en vue d'explorer les possibilités et les modalités d'une meilleure cohérence dans les politiques publiques ayant trait à l'eau, sa répartition et sa gestion, en accord avec les objectifs de la sécurité alimentaire. À cet effet, et avant la tenue de la Conférence des Nations Unies sur l'eau de 2023, organisée par les Pays-Bas et le Tadjikistan, la Ministre a annoncé l'octroi par le Royaume des Pays-Bas de 5 millions d'USD supplémentaires au projet WaPOR de la FAO, en appui au programme d'action pour l'eau visant à rendre l'alimentation et l'eau potable disponibles pour tous. Parmi les projets de la FAO, figurent des plans de modernisation de systèmes d'irrigation à grande échelle, destinés à rendre l'agriculture pluviale plus résiliente et productive, et des travaux techniques étayant les politiques d'usage raisonné de l'eau et les investissements dans les infrastructures et la recherche. Le projet WaPOR est l'une des initiatives en cours de la FAO en Afrique et au Proche-Orient, qui opère une surveillance de la productivité de l'eau en exploitant des données en libre accès. Ce dispositif a recours à la télédétection par satellite pour assurer un suivi de l'utilisation de l'eau et de la production agricole à l'échelle granulaire, et produit ainsi des informations qui aident les décideurs à prendre des décisions éclairées, à se préparer aux sécheresses et à optimiser la production agricole.

FAO