La FAO appelle Ã Ã©laborer des politiques et Ã investir en faveur dâ€™un usage durable lâ€™eau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2019

Â

"Il est essentiel d'intensifier les politiques et les investissements au Moyen-Orient et en Afrique du Nord afin de rendre l'utilisation de l'eau dans le secteur agricole plus durable et plus efficace et de s'assurer que toutes les personnes de la rÃ©gion ont accÃ¨s Ã des rÃ©gimes alimentaires sains", a dÃ©clarÃ© JosÃ© Graziano da Silva, directeur gÃ©nÃ©ral de la FA Moyen-Orient et en Afrique du Nord, le manque d'eau reprÃ©sente probablement l'un des principaux dÃ©fis pour la production agricole et le dÃ©veloppement", a-t-il indiquÃ© alors qu'il s'adressait aux ministres de l'agriculture et aux reprÃ©sentants du secteur privÃ© prÃ©sents lors du Forum de l'agriculture, des pÃªches et de l'investissement alimentaire qui se tenait Ã Oman.

La rÃ©gion affiche l'un des plus faibles niveaux d'eau douce Ã travers le monde et ces eaux, principalement souterraines et non renouvelables, s'Ã©puisent peu Ã peu. Ces quarante derniÃ¨res annÃ©es, le niveau d'eau douce a baissÃ© de 60 % et devrait diminuer de 50 % supplÃ©mentaires d'ici Ã 2050. L'agriculture reprÃ©sente 85 % de l'utilisation hydrique et sera probablement le secteur le plus touchÃ© par les prochaines pÃ©nuries d'eau. Selon la FAO, le fait d'Ã©conomiser l'eau ne constitue pas seulement une bonne pratique, cela pourrait bientÃ´t constituer la seule et unique pratique. L'agriculture aquacole intÃ©grÃ©e (IAA), est un moyen d'Ã©conomiser de l'eau et de produire plus avec moins. L'aquaponie est un exemple d'IAA qui associe l'aquaculture, l'Ã©levage d'animaux aquatiques et l'hydroponie, soit la culture des plantes dans l'eau sans sol. Cela signifie que cette eau est utilisÃ©e Ã la fois pour Ã©lever des poissons et pour faire pousser des cultures. Les fermes pratiquant l'aquaponie peuvent rÃ©ussir Ã rÃ©duire leur consommation d'eau de 90 % par rapport aux systÃ¨mes traditionnels de production agricole. Les fermes pratiquant l'aquaponie offrent divers produits aux populations, comme le tilapia en Ã‰gypte et Ã Oman ou encore le poisson-chat Nord-africain en AlgÃ©rie, encourageant ainsi la consommation d'une source de protÃ©ine pas forcÃ©ment connue dans les rÃ©gimes alimentaires de base de la rÃ©gion. Par ailleurs, alors que 45 % des surfaces terrestres adaptÃ©es aux pratiques agricoles de la rÃ©gion affichent un taux de salinitÃ© Ã©levÃ©e, un manque de nutriments ou encore connaissent des problÃ¨mes d'Ã©rosion, l'aquaponie permet de cultiver des lÃ©gumes, des fruits et d'autres aliments sur des terres non-hospitaliÃ¨res ou non-utilisables et fournit Ã la population des aliments produits localement qui leur donnent les protÃ©ines et minÃ©raux nÃ©cessaires sans avoir Ã utiliser de l'eau de maniÃ¨re intensive.

DÃ©velopper ce genre de fermes nÃ©cessite cependant certaines innovations et des connaissances techniques que les agriculteurs ne possÃ¨dent pas. D'oÃ¹ le rÃ´le de la FAO et de son expertise. La FAO a Ã©tÃ© l'une des premiÃ¨res organisations Ã promouvoir l'aquaculture dans les dÃ©serts et les terres arides et Ã chercher les solutions les plus adÃ©quates, telles que l'IAA et l'aquaponie, pour faire face aux pÃ©nuries d'eau, Ã la dÃ©gradation des sols et pour maintenir la sÃ©curitÃ© alimentaire.

FAO