



L'irrigation raisonnée, la solution pour l'agriculture

Des techniques économes en eau existent. Le défi est de taille ! Nourrir plus de 9,5 milliards d'humains à l'horizon 2050. Pour ce faire, la production agricole devra doubler sa cadence tout en consommant moins d'eau. Au cœur de cet enjeu, l'amélioration des performances de l'irrigation. Sous l'égide de la CIID (1), l'AFEID (2) organise, depuis hier lundi et jusqu'au 16 octobre, au Corum, la conférence euro-méditerranéenne 'Innover pour améliorer les performances de l'irrigation'. Plus de 600 participants, scientifiques, décideurs et bailleurs de fonds, sont attendus, en provenance d'une soixantaine de pays. Optimiser la gestion de la ressource Comment optimiser la gestion de la ressource en eau dans l'irrigation des terres agricoles ? Des innovations techniques sont déjà en marche. Le goutte-à-goutte enterré, adapté à

l'arboriculture fruitière et au maraîchage, fait d'ores et déjà l'objet d'études et d'expérimentations à l'Irstea (3) de Montpellier. Également la réutilisation des eaux usées traitées, dont différentes technologies sont testées sur un site pilote à Mauguio.

« Grâce à ces systèmes, les économies d'eau sont conséquentes, jusqu'à 20 % », souligne Michel Pontier, président de l'AIRMF (4).

« On produit quatre fois plus sur une surface irriguée », poursuit l'agriculteur. Quant à la seconde technique - au

« potentiel très élevé pour l'agriculture mondiale », précise Nicolas Condom, fondateur de la société de conseils Ecofilae -, seulement

« 2 % des eaux irriguées proviennent des eaux usées retraitées », constate, amer, le dirigeant. L'irrigation raisonnée se positionne donc comme

une voie vitale pour nourrir la planète.

MICHAËL MEILLER

redac.montpellier@midilibre.com

Conférence 'Innover pour améliorer les performances de l'irrigation' au Corum, jusqu'au vendredi 16 octobre. Plus d'infos sur

http :

//icid2015.sciencesconf.org. (1)

CIID : Commission internationale des irrigations et du drainage. (2)

AFEID : Association française pour l'eau, l'irrigation et le drainage. (3)

Irstea : Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture. (4)

AIRMF : Association des irrigants des régions méditerranéennes françaises. ■

par Michaël Meiller

