

Perspectives agronomiques et génétiques pour limiter ou réguler la demande en eau d'irrigation

A la lumière de résultats de recherche récents, cet article examine plusieurs questions portant sur les moyens de réduire la demande en eau d'irrigation ou d'en optimiser l'usage face à une offre de ressource limitée ou incertaine. (1) La sélection végétale offre-t-elle déjà des variétés économes en eau ou tolérantes à la sécheresse ? (2) Une révision de la conduite des cultures et des intercultures permettrait-elle de réduire significativement le besoin en eau d'irrigation des cultures ? (3) Comment optimiser la composition des assolements pour s'ajuster à l'offre de ressource en eau ? (4) De quels moyens dispose-t-on pour maximiser les efficacités d'application et d'utilisation de l'eau d'irrigation ? (5) Quels outils sont aujourd'hui mobilisables pour évaluer la demande en eau agricole à l'échelle de l'exploitation ou de la petite région et pour améliorer en conséquence la gestion quantitative de la ressource ?

Auteurs du document : BERGEZ JACQUES-ERIC, DEBAEKE PHILIPPE, LEENHARDT DELPHINE, LOUDIERE DANIEL, SOCIÉTÉ HYDROTECHNIQUE DE FRANCE

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : AGRICULTURE, IRRIGATION, EXPLOITATION, GESTION RESSOURCE EAU, IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE, IMPACT ÉCONOMIQUE, OPTIMISATION, RESSOURCE EAU, STRATÉGIE, SÉCHERESSE

Date : 2008-01-01

Format : text/xml

Source : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 6

Langue : Français

Droits d'utilisation : Copyright 2010 INIST-CNRS. All rights reserved.

Couverture géographique : EUROPE, EUROPE OUEST, FRANCE

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/perspectives-agronomiques-et-genetiques-pour-limiter-ou-reguler-la-demande-en-eau-d-irrigation0>

Evaluer cette notice: