

De: "giorgis sebastien" <giorgis.sebastien@wanadoo.fr>

À: <volubilis@yahooouupes.fr>

Objet: [volubilis] SÉCHERESSE ET AGRICULTURE

Date: mercredi 25 octobre 2006 22:29

Secheresse et agriculture. Une expertise scientifique collective, INRA,
18/10/06

La repetition recente des secheresses, evenements accidentels mais dont l'occurrence pourrait augmenter, a conduit le ministere charge de l'Agriculture a confier a l'Inra une expertise scientifique collective sur les rapports entre secheresse et agriculture. Cette expertise a permis d'etudier l'incidence de l'agriculture, irriguee et non irriguee, sur la ressource en eau, et d'explorer les voies du maintien et du developpement d'une agriculture confrontee a la secheresse.

L'hypothese de repetitions possibles d'episodes de secheresse, comme ceux que la France a connus en 2003 et 2005, conduit les decideurs publics a s'interroger sur les moyens d'adapter l'agriculture a ce risque. Il s'agit de preserver ses capacites de production, sa competitivite, sans aiguiser les tensions sur la ressource et les atteintes aux milieux. La question de l'irrigation, en particulier, qui constitue une reponse efficace mais souvent discutee au manque d'eau pour l'agriculture, est a reconsiderer dans l'ensemble plus vaste des relations entre eau et agriculture, l'agriculture apparaissant a la fois comme utilisatrice d'eau et comme contribuant au renouvellement de la ressource.

L'expertise scientifique collective menee par l'Inra fait le point sur la secheresse, puis sur les relations entre secheresse et agriculture envisagees par deux questions : l'incidence de l'agriculture sur la ressource en eau bien public partage avec d'autres usagers ; la sensibilite des systemes de culture et des systemes de production a la penurie d'eau. Elle explore les voies d'adaptation possibles de l'agriculture a un risque de manque d'eau, au niveau de la plante, de la culture, du systeme de culture. Elle evalue les marges de man'uvre, recense les outils disponibles et evalue les limites de ces adaptations. Enfin, elle analyse l'organisation, aux plans economique et juridique, de la gouvernance de l'eau dans laquelle l'agriculture est un acteur parmi d'autres.

Les conclusions de l'expertise scientifique collective, a partir d'une mise en perspective des connaissances scientifiques pluridisciplinaires mondiales rassemblees et organisees pour eclairer ces questions, font l'objet d'un rapport et d'une synthese. Elles ont ete presentees et debattues avec le public le 19 octobre 2006.

Synthese a telecharger

<<http://www.inra.fr/content/download/8335/114576/version/1/file/expertise-secheresse-syntheses.pdf>>

Colloque du 19 octobre 2006

<http://www.inra.fr/toute_l_actu/manifestations_et_colloques/septembre_octobre_2006/expertise_secheresse>

Cette expertise permet d'identifier les controverses scientifiques et les lacunes dans les connaissances scientifiques qui nécessiteraient d'être comblées pour progresser dans la résolution des problèmes posés. Au-delà de la question agricole, elle constitue une base de réflexion et de dialogue entre les acteurs sociaux concernés par les utilisations de l'eau.

<http://www.inra.fr/les_partenariats/expertise/expertises_realisees/reduire_la_vulnerabilite_de_l_agriculture_a_un_risque_accru_de_manque_d_eau>
