Customary water rights and modern technology

The overuse of groundwater resources in Wâdî Harîb, Yemen

Droits d'eau coutumiers et technologie moderne. La surexploitation des eaux souterraines à Wâdî Harîb, Yémen

Stefan Kohler

Electronic version

URL: <http://journals.openedition.org/etudesrurales/21>

DOI: 10.4000/etudesrurales.21

ISSN: 1777-537X

Publisher

Éditions de l'EHESS

Printed version

Date of publication: 1 January 2000

Number of pages: 167-178

Electronic reference

Stefan Kohler, « Customary water rights and modern technology », *Études rurales* [Online], 155-156 | 2000, Online since 16 June 2003, connection on 12 February 2020. URL : <http://journals.openedition.org/etudesrurales/21> ; DOI : 10.4000/etudesrurales.21

This text was automatically generated on 12 February 2020.

© Tous droits réservés

Customary water rights and modern technology

The overuse of groundwater resources in Wâdî Harîb, Yemen

Droits d'eau coutumiers et technologie moderne. La surexploitation des eaux souterraines à Wâdî Harîb, Yémen

Stefan Kohler

ABSTRACTS

The current problems with regards to water overuse in Yemeni agriculture can be explained by the existence and continuous application of customary rights and traditional institutions while, at the same time, modern technology is widely used. Taking the example of Harîb, a valley in the eastern and dry escarpment of Yemen, this paper will show how different legal levels govern water use. Moreover, attempts by the central government to introduce new water legislation will be outlined. It will become apparent that customary water rights are inadequate to address many of the problems posed by the introduction of modern technology. Yet these rights persist largely because of vested economic interests. Only the introduction and application of new water legislation will save Yemen's groundwater aquifers from becoming exhausted in the near future.

Droits d'eau coutumiers et technologie moderne. La surexploitation des eaux souterraines à Wâdî Harîb, Yémen. -- Les problèmes actuels de l'agriculture yéménite liés à la surexploitation des ressources en eau sont attribuables, tout à la fois, à l'existence d'institutions traditionnelles, à la persistance de droits coutumiers ainsi qu'au recours à grande échelle à la technologie moderne. Considérant l'exemple de Harîb, une vallée des hautes terres du Yémen oriental, cet article montre comment l'usage de l'eau relève de normes juridiques d'ordres distincts. Les tentatives du gouvernement central en vue d'introduire une nouvelle législation dans ce domaine sont présentées. Le droit

coutumier se révèle inadéquat pour résoudre les problèmes générés par la technologie moderne ; néanmoins, les droits traditionnels sont maintenus en raison d'intérêts économiques forts. Seule l'introduction et l'application d'une nouvelle loi sur l'eau évitera que les ressources souterraines ne s'épuisent à brève échéance au Yémen.