

Revue %ochos de l'IRSTEA

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2011

IRSTEA %oit chaque mois % l'occasion de ses 30 ans une lettre de 4 pages, %ochos, pour vous prÃ©senter la richesse et les rÃ©sultats de ses travaux de recherche sur l'environnement. Les numÃ©ros 11 et 12 sont respectivement consacrÃ©s % la gestion de l'eau et des usages et % la sÃ»retÃ© des ouvrages hydrauliques.

Gestion de l'eau, des usages, des services et de leurs impacts

- Les ressources en eau sont limitÃ©es et inÃ©galement rÃ©parties. Sous la pression de l'essor dÃ©mographique et du dÃ©veloppement %conomique, elles font l'objet d'une compÃ©tition croissante, soulevant des problÃmes de gestion de plus en plus aigus. % Les recherches menÃ©es au sein du thÃme de recherche Geusi visent % amÃ©liorer cette gestion, au bÃ©nÃ©fice de tous les acteurs concernÃ©s : pouvoirs publics, usagers, gestionnaires et %cosystÃmes. %ochos 11

Risques liÃ©s aux phÃ©nomÃnes gravitaires rapides et sÃ»retÃ© des ouvrages hydrauliques

- Le thÃme de recherche Rivage travaille sur la physique des mouvements gravitaires rapides (avalanches, crues torrentielles) et le comportement des ouvrages hydrauliques et de protection, avec pour objectifs de quantifier et cartographier les risques et de garantir la sÃ©curitÃ© des ouvrages. %ochos 12

%