

Analyse des consommations d'eau et des pertes d'eau potable dans la région de Biskra (Sud Algérien)

Authors

R Masmoudi, A Kettab, Bénédicte Brémond

Publication date

2005

Conference

6° international conference Sharing a common vision of our water resources, Menton, 7-10 september 2005

Pages

13

Description

La demande en eau potable en Algérie ne cesse de croître dans des proportions qui sont encore mal connues. La maîtrise de la gestion de l'eau a toujours été considérée comme un objectif prioritaire du développement du pays. Dans ce contexte et particulièrement dans les régions arides du sud, maîtriser la gestion des ressources hydriques et minimiser les pertes d'eau sont autant d'enjeux stratégiques et opérationnels pour la société et l'économie. L'absence d'un système fiable de comptage et la facturation forfaitaire appliquée aux abonnés sans compteurs sont considérés comme les causes principales de la surconsommation d'eau et du gaspillage. Cet article présente une analyse de la demande en eau dans la région de Biskra dans le sud algérien fondée sur une extrapolation à partir d'un panel d'abonnés pour lesquels les prélèvements d'eau sont mesurés. La comparaison par rapport aux volumes ...