

Mesures hydrologiques par profileur à effet Doppler (aDcp) en France: application aux cours d'eau et aux réseaux urbains : Mesures Hydrologiques et Incertitudes (Hydrométrie, Qualité de l'eau)

Les profileurs acoustiques de vitesse par effet Doppler (aDcp, pour « acoustic Doppler current profiler ») sont de plus en plus utilisés pour le jaugeage des cours d'eau en France. Après un bref rappel du principe et de la mise en ½uvre de l'aDcp, les actions du groupe d'utilisateurs français (Groupe Doppler) sont présentées, en particulier concernant les incertitudes de mesure, le problème du fond mobile et le cas des profileurs fixes horizontaux (H-aDcp). Des essais prometteurs menés en réseaux d'assainissement urbains sont également décrits.

Auteurs du document : BROCHOT JEAN-FRANÇOIS, LARRARTE FREDERIQUE, LE COZ JEROME, MARCHAND PIERRE, PIERREFEU GILLES, SAYSSET GERARD

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : ZONE URBAINE, COURS EAU, EFFET DOPPLER, INCERTITUDE, JAUGEAGE, MILIEU URBAIN, RÉSEAU, VITESSE

Date : 2009-01-01

Format : text/xml

Source : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 3 Pages 115-122

Langue : Français

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

Couverture géographique : EUROPE, EUROPE OUEST, FRANCE, RHÔNE, VALLÉE SAÔNE

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/mesures-hydrologiques-par-profileur-a-effet-doppler-adcp-en-france-application-aux-cours-d-eau-et-au0>

Evaluer cette notice: