

Real-time demonstration of hydrological ensemble forecasts in map d-phase

Un système de prédiction hydrologiques d'ensemble a été construit pour les Alpes et testé en temps réel de Juin à Novembre 2007. Différentes chaînes de prévision de crues combinant prévision météo d'ensemble, mesures de surface ou données radar ainsi que modélisation hydrologique ont produit des prévisions d'ensemble de débit pour de nombreux bassins. L'interaction avec les utilisateurs finaux et leur retour ont été utiles pour mieux comprendre le potentiel et les limites de tel système de prédiction de crues. Les résultats pour les bassins pour les quels des prédictions ont été effectuées dans le cadre du projet MAP D-PHASE sont présentés.

Auteurs du document : BACCHI BALDASSARE, CEPPI ALESSANDRO, CISLAGHI MATTEO, EHRET UWE, HEGG CHRISTOPH, MARX ANDREAS, RANZI ROBERTO, SIMON JAUN, ZAPPA MASSIMILIANO

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : CRUE, RUISSELLEMENT, BILAN EAU, CARTE, DÉBIT RIVIÈRE, MODÈLE HYDROLOGIQUE, MÉTÉOROLOGIE, PROJET, PRÉCIPITATION ATMOSPHÉRIQUE, PRÉVISION

Date : 2009-01-01

Format : text/xml

Source : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 5 Pages 95-104

Langue : Anglais

Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.

Couverture géographique : ALPES, ALPES ITALIENNES, EUROPE, EUROPE SUD, ITALIE

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/real-time-demonstration-of-hydrological-ensemble-forecasts-in-map-d-phase0>

Evaluer cette notice: