

Une chaîne opérationnelle de prévision hydrométéorologique pour les besoins de la production hydroélectrique de la CNR

Suite à l'ouverture du marché électrique en 2000, la CNR est devenue producteur indépendant d'électricité et commercialise à ce titre l'hydroélectricité produite par ses 18 aménagements répartis le long du Rhône français. L'anticipation de l'évolution des débits du fleuve et de ses affluents étant primordiale pour réaliser ses activités et assurer la sûreté hydraulique, la CNR a développé une chaîne complète de prévision hydrométéorologique conçue pour fonctionner dans un contexte opérationnel. Bien que constituée d'un ensemble d'outils et de modèles enchaînés, ce système fait systématiquement appel à l'expertise humaine du prévisionniste pour valider chaque étape du processus d'élaboration de la prévision.

Auteurs du document : BOMPART PIERRE, BONTRON GUILLAUME, CELIE SABRINA, HAOND MURIEL

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : HYDRAULIQUE, AFFLUENT, DÉBIT RIVIÈRE, ÉLECTRICITÉ, ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE, GESTION RESSOURCE EAU, MARCHÉ, MODÈLE, MÉTÉOROLOGIE, PRÉCIPITATION ATMOSPHÉRIQUE, PRÉVISION, SÉCURITÉ

Date : 2009-01-01

Format : text/xml

Source : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 5 Pages 54-60

Langue : Français

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

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

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/une-chaine-operationnelle-de-prevision-hydrometeorologique-pour-les-besoins-de-la-production-hydroel0>