Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 27/05/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/base-shyreg-pour-les-quantiles-de-pluies-infra-horaires0.

Base SHYREG pour les quantiles de pluies infra-horaires

/ Le projet RHYTMME a pour but de proposer une plateforme de prévision des aléas naturels liés aux précipitations dans les régions montagneuses. Dans le cadre de prédétermination de crues, l'IRSTEA d'Aix en Provence a développé un modèle de simulation d'hydrogrammes basé sur un générateur de pluies horaires couplé à un modèle pluie-débit : SHYPRE. Afin d'améliorer la prévision de crues éclair, la demande s'est orientée vers la prédétermination des pluies à pas de temps ns (15 minutes). Le passage de la pluie horaire en une pluie infra-horaire demande alors l'utilisation d'un modèle de désagrégation de pluie. De tels modèles ont fait l'objet de publications scientifiques, le but de ce rapport est d'identifier la procédure de désagrégation adéquate à SHYPRE et de proposer une cartographie des quantiles de pluies infra-horaires sur toute la France.

Auteurs du document : Cantet, P.
Mots clés : SIMULATION DE PLUIE, PREVISION DE CRUE, PLUVIOMETRIE HORAIRE, METHODE SHYPRE, CRUE SOUDAINE, SHYREG, QUANTILES INFRA-HORAIRES, SIMULATION DE LA PLUIE, RAINFALL SIMULATION, FLOOD FORECAST, FLASH FLOOD
Date : 2014
Format : text/xml
Source : 39112
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2015-01-19 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifier).
Télécharger les documents : https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00043288

Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/base-shyreg-pour-les-quantiles-de-pluies-infra-horaires0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ