

Prévision des Etiages par des Modèles Hydrologiques : Comparaison et Evaluation (Projet PREMHYCE) - Rapport de synthèse. Rapport final



Les étiages revêtent des enjeux environnementaux et socio-économiques très importants, et les perspectives d'évolution des pressions sur la ressource et des conditions climatiques rendent cruciale la mise au point d'outils performants pour l'estimation et l'anticipation des étiages. Dans ce contexte, le projet PREMHYCE (PRévision des Etiages par des Modèles Hydrologiques : Comparaison et Evaluation) a eu pour objectif d'évaluer les performances de modèles hydrologiques de simulation et de prévision des étiages sur un ensemble de bassins versants français. Ce rapport de synthèse présente les principaux résultats des travaux réalisés dans ces différentes phases. Dans ce qui suit, on détaille tout d'abord la base de données mise en place, les modèles testés et le protocole de test établi pour tester les modèles en simulation et en prévision. Sont ensuite présentés les principaux résultats suivant ces deux modes d'application, à chaque fois sur bassins influencés et non influencés.

Auteurs du document : NICOLLE P., PERRIN C., ANDREASSIAN V., BESSON F., FRANCOIS D., LE LAY M., MATHEVET T., REGIMBEAU F., SOUBEYROUX J.M., THIERY D., VIEL C., AUGÉARD B., MAUGIS P., MORICE E., IRSTEA, BRGM, EDF-DTG, METEO FRANCE, UNIVERSITE DE LORRAINE, ONEMA, MEDDE

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : SIMULATION, PREVISION, COMPARAISON, DEBIT, LA REUNION, ETIAGE, MODELE HYDROLOGIQUE, BENCHMARK, INFLUENCE

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL

Date : 2014

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 35p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00082850

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59478?fic=PUBLI/R1/97.pdf

Région : LA REUNION (04)

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/prevision-des-etiages-par-des-modeles-hydrologiques-comparaison-et-evaluation-projet-premhyce-rapport0>

Evaluer cette notice: