

Cartographie du débit de référence d'étiage et du débit moyen en France : Une approche distribuée pour garantir la continuité des estimations le long du réseau hydrographique



Dans ce rapport, nous présentons les résultats des travaux de cartographie nationale du débit de référence d'étiage, le QMNA5, et du débit moyen annuel, réalisés au Cemagref d'Antony. Le développement des modèles a été effectué en premier lieu pour le calcul du débit de référence d'étiage et a ensuite été appliqué et modifié pour l'adapter au module. Le présent rapport est axé sur 3 points principaux : 1. le développement du modèle qui vise à établir la relation entre débit et variables physio-climatiques ; 2. la cartographie des relations amont-aval comme support de calcul : construction d'un réseau de drainage et méthode pour le calcul des variables en tout point du réseau hydrographique ; 3. la régionalisation du modèle : prendre en compte les particularités régionales que le modèle n'est pas en mesure d'expliquer ; Une quatrième partie présente les résultats des modèles retenus et la cartographie nationale des débits de référence d'étiage et des débits moyens annuels.

Auteurs du document : NICOLLE P., ANDREASSIAN V., RIFFARD M., PESCHARD J., BOLDETTI G., LE MOINE N., CEMAGREF, UNIVERSITE PARIS 6

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : DEBIT DE REFERENCE D'ETIAGE, DEBIT MOYEN, RELATIONS AMONT-AVAL, REGIONALISATION DU MODELE, CARTOGRAPHIE

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL

Date : 2012-01-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2012.053

Source : Rapport d'étude. Convention Onema Cemagref 2011. 24p. + ann. 1p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

National

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/106/1/2012_053.pdf_2136Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/cartographie-du-debit-de-reference-d-etiage-et-du-debit-moyen-en-france-une-approche-distribuee-pour0>

Evaluer cette notice: