

Archivage durable des modèles hydrogéologiques. Principes et recommandations. Rapport final



Ce document s'inscrit dans une démarche initiée en 2008 par la Direction de l'Eau et de la Biodiversité (DEB) du Ministère de l'Environnement¹ pour évaluer l'intérêt de créer un Pôle national de modélisation en hydrogéologie, avec l'objectif de doter la puissance publique d'une structure qui lui apporte expertise scientifique et appui technique opérationnel dans le domaine des écoulements souterrains et de la modélisation numérique. Les consultations menées en 2009 et l'étude de faisabilité réalisée en 2010-2011 ont montré que l'archivage des modèles de nappe était une préoccupation majeure, tous les interlocuteurs rencontrés soulignant que l'absence actuelle de règles et de procédures conduit à un véritable gaspillage de moyens, freine la capitalisation des connaissances et empêche trop souvent la réutilisation ultérieure des modèles. Dans ce cadre, l'ONEMA a établi en 2015 un partenariat avec le Brgm pour rédiger une note technique sur l'archivage des modèles numériques d'écoulement souterrain. Cette note s'applique aussi bien aux modèles spatialisés (maillés) qu'aux modèles globaux (représentant le bassin versant comme une entité indifférenciée) car les principes d'archivage sont identiques. Elle est destinée aussi bien aux prestataires de projets de modélisation hydrogéologique qu'aux donneurs d'ordre, afin qu'ils assurent en bonne intelligence un archivage pérenne de leurs projets.

Auteurs du document : BARTHELEMY Y., BRGM

Obtenir le document : [AFB](#)

Diffuseur des métadonnées : AFB

Mots clés : EAUX SOUTERRAINES, MODELISATION, ARCHIVAGE

Thème (issu du Text Mining) : INFORMATION - INFORMATIQUE, MOT OUTIL

Date : 2017-01-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2017.001

Source : Rapport d'étude. Convention Onema BRGM. 24p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Document public

Télécharger les documents :

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/910/1/2017_001.pdf_476Ko

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/910/2/2017_001synthese.pdf_172Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/archivage-durable-des-modeles-hydrogeologiques-principes-et-recommandations-rapport-final0>

Evaluer cette notice: