

Etablissement d'un réseau de référence piézométrique pour le suivi de l'impact du changement climatique sur les eaux souterraines (année 3) et essai de détermination d'un index piézométrique standardisé. Rapport final

Autre dénomination : A reference piezometric network for the monitoring of climate change impact on groundwater (third year) and test to determine standardized groundwater level index



Le niveau des nappes d'eau souterraine dépend pour beaucoup d'entre elles de l'infiltration des eaux météoriques et sera donc nécessairement impacté par le changement climatique (CC) si celui-ci provoque des modifications du régime d'infiltration des pluies efficaces (intensité, période). Pour évaluer et suivre l'impact de ce changement, l'ONEMA a confié au BRGM une étude devant déboucher sur la mise en place d'un réseau de référence piézométrique pour le suivi de l'impact du changement climatique sur les eaux souterraines. Le présent rapport rend compte du travail effectué en troisième et dernière année du projet. Il comporte deux volets : - l'un est consacré à la définition du réseau piézométrique pour le suivi long terme du changement climatique ; - l'autre, à caractère exploratoire, décrit un démarche pouvant aboutir à un index piézométrique standardisé, applicable au suivi d'un ensemble de nappes libres, analogue à l'index standardisé des précipitations (SPI, Standardized Precipitation Index), défini il y a 20 ans par Mc Kee et al. (1993), très utilisé aux Etats-Unis comme indicateur de sécheresse.

Auteurs du document : VERNOUX J.F, SEGUIN J.J., BRGM

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : CHANGEMENT CLIMATIQUE, RESEAU PIEZOMETRIQUE, INDICATEUR, INDEX PIEZOMETRIQUE STANDARDISE

Thème (issu du Text Mining) : GEOLOGIE, MOT OUTIL, CLIMATOLOGIE, HYDROGEOLOGIE

Date : 2013-03-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2013.039

Source : Rapport d'étude. Convention Onema BRGM 2012. 112p. + ann. 36p.

Langue : Français

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

National

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/108/1/2013_039.pdf_8250Ko
http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/109/1/2013_039synthese.pdf_78Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etablissement-d-un-reseau-de-referance-piezometrique-pour-le-suivi-de-l-impact-du-changement-climati0>

Evaluer cette notice: