

LOGICIEL NAPELY 2.0 : MODELISATION DES AQUIFERES

CE RAPPORT EST UN SUPPORT DE FORMATION SUR LE LOGICIEL NAPELY, OUTIL DE SIMULATION HYDROGÉOLOGIQUE. L'OBJET DU LOGICIEL EST DE PRÉSENTER PAR LE CALCUL LE COMPORTEMENT DE LA NAPPE DE L'EST LYONNAIS SUR LE PLAN QUALITATIF ET QUANTITATIF. LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE PORTE SUR LA DÉFINITION DU NIVEAU DE L'EAU SOUTERRAINE ET SUR LE CALCUL DU TRANSFERT D'UNE MATIÈRE DISSOUE EN NAPPE. LE LOGICIEL PERMET D'IMPOSER DES CONDITIONS PARTICULIÈRES EN TOUT POINT DU DOMAINE MODÉLISÉ ET D'OBTENIR UNE RESTITUTION DU RÉSULTAT PONCTUELLEMENT OU GLOBALEMENT. LE PRÉSENT RAPPORT DONNE DES NOTIONS D'HYDROGÉOLOGIE ET DÉCRIT LES FONCTIONNALITÉS DU LOGICIEL. IL EXPLIQUE LES PRINCIPES DE LA MODÉLISATION HYDRODYNAMIQUE DES NAPPES AQUIFÈRES ET PROPOSE DES ÉTUDES DE CAS.

Auteurs du document : BURGEAP AGENCE DE LYON, CONSEIL GENERAL RHONE, SAGE NAPPE EST LYONNAIS, AERMC

Obtenir le document : [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Mots clés : AQUIFERE, CALCUL, LOGICIEL, MODELISATION, PIEZOMETRIE

Date : 2004

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00041067

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/logiciel-napely-2-0-modelisation-des-aquiferes0>

Evaluer cette notice: