

MODELISATION DE LA NAPPE ALLUVIALE DE LA BASSE PLAINE DE L'AIN ET DE SES MILIEUX ANNEXES.

LE DIAGNOSTIC HYDROGÉOLOGIQUE RÉALISÉ EN 1999 A PERMIS DE DÉTECTER DES PROBLÈMES D'ASSÈCHEMENT ET UNE LIMITATION DES QUANTITÉS D'EAU DE LA NAPPE ALLUVIALE SUR LA BASSE PLAINE DE L'AIN. POUR PALLIER CES PROBLÈMES ET MIEUX GÉRER LES RESSOURCES DISPONIBLES, UN OUTIL DE GESTION DE LA NAPPE ALLUVIALE A ÉTÉ ÉLABORÉ. CETTE ÉTUDE A POUR OBJECTIF DE VALORISER LES CONNAISSANCES ACQUISES LORS DES ÉTUDES PRÉCÉDENTES ET DE DÉVELOPPER DE NOUVELLES CONNAISSANCES DE LA NAPPE ALLUVIALE. ELLE A ÉGALEMENT POUR BUT DE RÉALISER LA MODÉLISATION HYDROGÉOLOGIQUE DE LA NAPPE, METTRE EN PLACE UN LOGICIEL DE GESTION GLOBALE DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE AINSI QUE METTRE À DISPOSITION DES DONNÉES DE BASE INDISPENSABLES À L'ANALYSE DES PROBLÉMATIQUES LOCALISÉES. L'ÉTUDE COMPORTE 3 PHASES : LA PHASE 1 REGROUPE LES DONNÉES NÉCESSAIRES À LA MISE EN OEUVRE DE LA MODÉLISATION ET PRÉSENTE LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE DE LA BASSE PLAINE DE L'AIN. LA PHASE 2 DONNE LES RÉSULTATS D'ÉLABORATION DU MODÈLE HYDRODYNAMIQUE GLOBAL. LA PHASE 3 EXPOSE LES RÉSULTATS DES SIMULATIONS RÉALISÉES SUR LA ZONE D'ÉTUDE ET RÉPOND AUX OBJECTIFS POSÉS.

Auteurs du document : BURGEAP AGENCE DE LYON, AERMC

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

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

Mots clés : ECHANGE NAPPE RIVIERE, HYDROGEOLOGIE, MODELISATION, NAPPE ALLUVIALE, SECHERESSE

Date : 2005

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00041054

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/modelisation-de-la-nappe-alluviale-de-la-basse-plaine-de-l-ain-et-de-ses-milieus-annexes0>

Evaluer cette notice: