

## DEPARTEMENT DE HAUTE SAONE - COMMUNE DE CHARCENNE- PUIITS COMMUNAL- PUIITS MILLERET : ESSAI DE POMPAGE ET DE DEVELOPPEMENT DU PUIITS MILLERET - SIMULATION D'EXPLOITATION A LONG TERME. \_\_\_\_\_

AFIN DE MIEUX APPREHENDER LA REACTION DE L'AQUIFERE DU DOGGER A UNE SOLLECITATION ACCRUE SANS MODIFICATION DES STRUCTURES DE POMPAGES ACTUELLES (DONC PAR UNE SIMPLE AUGMENTATION DU DEBIT D'EXPLOITATION), UN SUIVI PHYSICOCHIMIQUE A ETE REALISE SUR PLUS DE DEUX MOIS EN POMPANT DE MANIERE CONTINUE AU PUIITS MILLERET AVEC UN DEBIT VARIABLE ENTRE 15 ET 20 M3/H. CET ESSAI DE POMPAGE A LONG TERME A PERMIS DE SUIVRE AVEC PLUS DE PRECISION L'EVOLUTION DES PARAMETRES POUVANT LIMITER L'EXPLOITATION DE L'AQUIFERE COMME LA TURBIDITE, LES COMPOSES AZOTES OXYDES, LES CHLORURES (QUI CONTAMINENT LOCALEMENT LE RESERVOIR) ET LA PRESENCE DE METAUX LOURDS. DE PLUS, LA REACTION DE L'AQUIFERE SUR UNE EXPLOITATION A LONG TERME A PU ETRE MESUREE PAR LES VARIATIONS DE LA PIEZOMETRIE SUR LE PUIITS COMMUNAL ET SUR LE PUIITS MILLERET.

**Auteurs du document** : CABINET D'ETUDES REILE PASCAL, GEOLOGIE DE RECONNAISSANCE EAUX CONTINENTALES BESANCON

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

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

**Mots clés** : POMPAGE D'ESSAI, FORAGE, HYDROGEOLOGIE, MESURE DE DEBIT, METROLOGIE, RESSOURCE EN EAU, POLLUTION DE L'EAU, POLLUTION

**Date** : 1999

**Type de ressource** : Document

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : 00030983

**Langue** : Français

**Droits d'utilisation** : Domaine public

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/departement-de-haute-saone-commune-de-charcenne-puits-communal-puits-milleret-essai-de-pompage-et-de0>

Evaluer cette notice: