

SITES DE CAPTAGE DE BETHUNE-EST-RECHERCHE DE NOUVELLES RESSOURCES EN EAU POTABLE POUR LE DISTRICT DE LENS-LIEVIN (PAS-DE-CALAIS)-RECONNAISSANCE DE PRODUCTIVITE ET DE LA QUALITE DES EAUX DE L'AQUIFERE CRAYEUX PAR FORAGE D'ESSAI SUR LE SITE DU PZ36-2 A BEUVRY (PAS-DE-CALAIS)-COMPTE RENDU DES TRAVAUX ET INTERPRETATION DES ESSAIS DIAGRAPHIES ET ANALYSES CHIMIQUES REALISES

DANS LE CADRE DE LA CREATION D'UN NOUVEAU CHAMP CAPTANT DANS LE SECTEUR DE BEUVRY POUR LA RESTRUCTURATION DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU DISTRICT DE LENS-LIEVIN, UN CINQUIEME FORAGE D'ESSAI A ETE REALISE AU SUD DU CANAL D'AIRE.POUSSE A 62,20 M DE PROFONDEUR, CE SONDAGE A ATTEINT L'AQUIFERE CRAYEUX A 15,30 M SOUS LE RECOUVREMENT TERTIAIRE ET QUATERNAIRE. LA NAPPE DE LA CRAIE EST CAPTIVE ET SON NIVEAU STATIQUE S'EST EQUILIBRE VERS 5 M DE PROFONDEUR. LES TESTS DE PRODUCTIVITES ET POMPAGES D'ESSAI REALISES ONT DONNE DES RESULTATS SATISFAISANT ET L'EAU PRELEVEE PRESENTE UNE BONNE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE. UN FORAGE D'ESSAI REALISE SUR CE SITE POURRA PRODUIRE LARGEMENT PLUS QUE LE DEBIT MINIMAL RECHERCHE.

Auteurs du document : BRGM, DENUDT H, GAGEONNET M, LAURENDON P

Obtenir le document : [Agence de l'eau Artois Picardie](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Artois Picardie

Mots clés : HYDROGEOLOGIE, RESSOURCE EN EAU, ASPECT QUANTITATIF, QUALITE DE L'EAU, AQUIFERE, CRAIE, FORAGE, POMPAGE D'ESSAI, DIAGRAPHIE, CHIMIE

Date : 1993-07

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : B_15189

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/sites-de-captage-de-bethune-est-recherche-de-nouvelles-ressources-en-eau-potable-pour-le-district-de0>

Evaluer cette notice: