



31045-02 RM



Conseil Général de la Meuse
Service Eau, Environnement et Bâtiments

DEPARTEMENT DE LA MEUSE

Connaissance et maîtrise des ressources en eau souterraine

Recensement bibliographique des forages d'essai et piézomètres
du département
(Arrondissement de Commercy)

SALQUEBRE Damien

Juillet-Aout 2000

PRESENTATION

Ce rapport présente les informations techniques concernant les piézomètres de l'arrondissement de Commercy : celles-ci ont été collectées à la banque de données du sous-sol du BRGM et constituent la première phase du recensement et de l'évaluation des piézomètres du département, qui a été possible dans sa totalité pour l'arrondissement de Verdun.

Il constitue donc un recensement bibliographique exhaustif des piézomètres appartenant au département dans l'arrondissement de Commercy.

La présentation de ces ouvrages est faite par secteurs : ce sont les secteurs utilisés pour les cartes géologiques.

Ces secteurs sont eux-même divisés en parcelles, qui correspondent à des cartes IGN au 1/25000 (ces cartes sont des 1/8 de secteurs).

Pour chaque secteur, une première page présente la position de celui-ci sur une carte de la Meuse (avec la répartition des cartes IGN), elle est suivie d'un tableau qui regroupe toutes les informations prises au BRGM, puis les cartes au 1/29000 du secteur présentant la position précise des ouvrages.

Le regroupement des informations se présente donc sous la forme d'un tableau, on y trouve tous les renseignements collectés au BRGM :

- sa localité
- sa date d'exécution
- l'aquifère capté par celui-ci
- sa profondeur initiale
- la hauteur du tubage par rapport au sol
- les caractéristiques techniques du tubage (type, diamètre et crépine)
- son diamètre de foration

R: 3 piézomètres n'appartenant pas au département ont tout de même été recensés: il s'agit d'ouvrages appartenant lors de leur création à la SRAEL (Service Régional de l'Aménagement des Eaux de Lorraine), il reste à vérifier que cet organisme existe toujours, sinon, la propriété de ces ouvrages est sans doute désormais au département.

Quelqu'uns des piézomètres recensés ont fait l'objet d'une visite de terrain, dans ce cas, une fiche individuelle supplémentaire accompagne la carte IGN (sur laquelle on trouve la position des piézomètres) et donne les résultats de l'évaluation de terrain.