



S D D E A

Régie du  
SYNDICAT DEPARTEMENTAL  
DES EAUX DE L'AUBE  
Etablissement public à caractère  
industriel et commercial

Cité administrative des Vassaules  
B.P. 3076 - 10012 Troyes cedex  
Tel. 03 25 83 27 27 - Fax. 03 25 83 27 00  
Dépannage Tel. 03 25 79 00 00

PO/PB n° 228  
po

Affaire suivie par  
M. Patrice OUDIN  
☎ 03-25-83-27-15

BRGM/CHA	
ARRIVÉ LE	
18/12	
ppap/g15	

Bureau de Recherches Géologiques  
et Minières  
Pôle technologique Henri Farman  
12 rue Clément Ader  
BP 27  
51051 REIMS

A l'attention de Melle BATKOWSKI

TROYES, le 15 décembre 1998

OBJET : Information ATLAS

Mademoiselle,

Pour répondre à votre courrier, nous avons recoupé les différentes sources d'information pour tenter de résoudre les questions soulevées.

**TRANNES** : nous avons pris comme source :

- BSS avec indice national, appellation et coordonnées.
- rapport du SRAE-CA - étude de l'aquifère alluvial et sous-alluvial - campagne 1988 - rapport de décembre 89 - et notamment sa figure 3 positionnant les différents ouvrages du champ captant existant à l'époque.
- étude ANTEA A 01766 de décembre 94 - (note de synthèse des recherches d'eau effectuées pour le SIAEP de TRANNES) reprenant la figure 3 du rapport SRAE ci-dessus et positionnant les différents points existant en 94 sur un plan cadastral.

En recoupant ces différentes données, on obtiendrait :

**0299-8X-0016** : source abandonnée, profondeur 6,30 m.

**0299-8X-0020** : puits principal TRANN 3, appelé P1 par la DDASS. Dans votre annexe 1, on a une mesure d'eau faite en 80 pour un ouvrage créé en 88.

**0299-8X-0024** : F 88-2. Dans votre annexe n° 1, les coordonnées et la profondeur de l'ouvrage sont celles de F 88-3, ainsi que la mesure du niveau d'eau. Pour cela, se référer au document SRAE de décembre 89. Pourquoi attribuer le premier numéro d'indice des 3 ouvrages créés en 88 au second ouvrage créé dans l'année ? Un classement 8X24 pour F 88-1, 8X25 pour F 88-2 et 8X26 pour F 88-3 ne serait-il pas plus judicieux (chronologiquement au moins) ?

.../...

0299-8X-0025 = F 88-1. Dans votre annexe 1, la date de réalisation est à vérifier sur document SRAE de 89.

0299-8X-0026 : F 88-3. Dans votre annexe 1, les coordonnées, la profondeur de l'ouvrage, la profondeur d'eau sont celles de F 88-2 (cf rapport SRAE). De plus, le diamètre du tubage et la date de réalisation ne correspondent pas à ceux indiqués dans le dit rapport.

0299-8X-0028 : P AEP4. Dans annexe 1, les coordonnées sont incorrectes. Ce puits correspondrait au puits réalisé par le SIAEP de TRANNES, équipé par le SDDEA, appelé P4 par la DDASS, et appelé P1 par le SRAE dans son rapport de 89.

0299-8X-0029 et 0299-8X-0030 : F 93-1 et F 93-2

De plus, les puits P2 et P3 indiqués par la DDASS correspondraient aux puits appelés PS1 et PS2 dans le rapport SRAE de décembre 89 et constitueraient avec 8X20 les 3 puits indiqués en tête du dit rapport servant à l'AEP du SIAEP de TRANNES. (Ceci étant évalué d'après positionnement global des puits DDASS et positionnement global ANTEA (figure 3 étude A 01766 d'ANTEA) comparés).

L'ensemble nous donnerait le tableau 1 (coordonnées relevées graphiquement) et la carte 1 de positionnement sur fond IGN correspondant.

#### CHANNES :

- ✓ 0369-8X-0001 : Fontaine d'Almoy - source AEP encore exploitée.
- 0369-8X-0003 : Lavoir - ne sert pas à l'AEP.
- 0369-8X-0006 : correspond à un forage exécuté en 92 et condamné depuis en mars 1998 (cf rapport ANTEA A 13035/A de juin 1998 de F. BALLIN).
- ✓ 0369-8X-0009 : puits AEP exploité (Pourquoi n° 0009 pour un ouvrage fait en 1975 et n° 0006 pour un ouvrage réalisé en 1992 alors que la numérotation devrait suivre une chronologie de réalisation ?)
- ✓ 0369-8X-0010 : puits AEP exploité depuis 1998. Pour les renseignements relatifs à cet ouvrage, cf rapport ANTEA A 13035/A et rapport ANTEA A 08803 de février 97.

#### CHATRES :

- 0261-7X-0005 : puits sous le château d'eau, non exploité (sauf en secours en cas de problème sur puits AEP).
- 0261-7X-0016 : forage AEP exploité - (pour le diamètre de l'ouvrage, voir rapport ANTEA 09960 de juin 97 - essai de pompage). ↪ 800 mm , .../...