

AGENCE FINANCIERE DE BASSIN SEINE NORMANDIE

10-12 RUE DU CAPITAINE MENARD

75732 PARIS CÉDEX 15 - TÉL 575.62.26

---

DÉTERMINATION DES PÉRIMÈTRES DE PROTECTION  
DES CAPTAGES AEP DU DÉPARTEMENT DE L'YONNE

---  
VILLEMANOCHE

114

---

G. BILLARD  
J.C. FORTE

81 SGN 064 BOU

**A** ÉTUDE D'ENVIRONNEMENT**I - SITUATION GEOGRAPHIQUE ET ADMINISTRATIVE DU CAPTAGE****11) SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Commune d'implantation du captage : VILLEMANOCHE

Lieu dit : Le Ravillon

Parcelle cadastrale : 175 - Section C

Distance à l'agglomération et orientation : 380m au Sud

Nature du captage :

- puits ☒
- forage ☐
- source captée ☐

Appellation courante du captage :

Carte géologique : Montereau-Faut-Yonne

- n° : 295
- huitième : 8

Indice B.R.G.M. : 295-8-2

Coordonnées Lambert :

- X = 662,55
- Y = 66,59

Altitude du sol : Z = + 67

Champ captant :

- ouvrage unique ☒
- plusieurs ouvrages ☐ - nombre :
- prélèvement annuel en 1979 : 15637 m<sup>3</sup>

**12) SITUATION ADMINISTRATIVE**

- Rapport du géologue agréé ☒
- Rapport du conseil départemental d'hygiène ☐
- Arrêté de déclaration d'utilité publique ☐
- Autres :

Date

23/12/80

II - SITUATION ADMINISTRATIVE ET TECHNIQUE DE L'A.E.P.

Organisme responsable - Nom et adresse :

- Commune    ☒ Mairie de VILLEMANOCHE 89140
- Syndicat    ☐

Mode de gestion de l'A.E.P. :

- régie municipale    ☒
- affermage    ☐
- concession    ☐

Nom et adresse du service gestionnaire :

Mairie de Villemanoché 89140 PONT-SUR-YONNE

Nombre de communes desservies par le puits : 1

Organisation de l'A.E.P. en plusieurs réseaux :    oui ☐  
non ☒

Nom du réseau desservi par le captage    ☐  
le champ captant    ☐

Communes desservies par le réseau, avec leur nombre    d'habitants    ☒  
d'abonnés    ☐

- Villemanoché 250 hab. permanent
- 380 hab. l'été
- 
- 
- 
- 

Autres champs captants d'A.E.P. d    dans le réseau    R ☐  
hors du réseau    HR ☐

| R<br>ou<br>HR | en<br>service            | aban-<br>donné           | Commune d'implantation | Nombre d'ouvrages | prélèvement<br>annuel en 1979 |
|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|
|               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                        |                   |                               |
|               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                        |                   |                               |
|               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                        |                   |                               |
|               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                        |                   |                               |
|               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                        |                   |                               |

- Réservoirs ~~semi~~ enterrés    ☒
- Châteaux d'eau    ☐
  - nombre            : 1 réservoir enterré
  - capacité (m3) : 600 m3
- Historique de l'A.E.P. :    oui ☒  
non    ☐

ANNEXE : Historique de l'alimentation en eau potable du réseau    ☒

# III - CARACTERISTIQUES DU SITE AQUIFERE

## Nature du site

|                  |                          |         |                          |
|------------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| vallée Yonne R.G | ■                        | plaine  | <input type="checkbox"/> |
| vallée sèche     | <input type="checkbox"/> | coteau  | <input type="checkbox"/> |
| thalweg          | <input type="checkbox"/> | plateau | <input type="checkbox"/> |

## Aquifère capté et étage géologique

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| alluvions                 | <input type="checkbox"/> |
| craie Campanien inférieur | ■                        |
| sables albiens            | <input type="checkbox"/> |
| calcaire                  | <input type="checkbox"/> |
| arène granitique          | <input type="checkbox"/> |

## Terrain de couverture

nature : argiles et sables à silex  
épaisseur :

## Substratum

nature craie  
atteint : oui ■  
non ☐

## Profondeur du niveau d'eau sous le sol et date de la mesure

- 9,60m le 02/09/80

## Température de l'eau et date de la mesure

12°8 le 02/09/80

## Essai de débit 02/09/80

réalisé : oui ■ Durée 1 heure, Débit 30m<sup>3</sup>/h, rabattement 1,36m  
non ☐

valeur de la transmissivité : 1,2 10<sup>-3</sup> m<sup>2</sup>/s

## Qualité de l'eau - Observations particulières

Eléments dont la teneur présente une anomalie (variabilité et (ou) excès)  
(avec valeurs extrêmes)

ANNEXE : Coupe géologique ☐  
Coupe lithologique ☐  
Coupe stratigraphique ☐  
Tableau d'essai de débit ☐

Courbe interprétative de l'essai ☐  
Tableau d'analyse de type I ☐  
Tableau d'analyse de type II ☒

## IV - CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE ET DE LA STATION

(4)

## IV1 - OUVRAGE

Type d'ouvrage

puits ☒  
 forage ☐  
 source captée ☐

Date d'exécution : 1907  
de mise en service :

Profondeur : 13,35 m

Diamètre en tête : 1,20 m  
 en fond : 1,20 m

Groupes d'exhaure dans l'ouvrage :

|              |                                       |                                       |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre       | 1 <input checked="" type="checkbox"/> | 1 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nature       | immergée Mangin                       | immergée Mangin                       |
| Débit (m3/h) | 30                                    | 30                                    |
| HMT (m)      |                                       |                                       |

Compteur d'eau sur la sortie des groupes : oui ☐  
 non ☒

Régime d'exploitation

Débit d'exhaure (m3/h) :

Volume d'exhaure en 1979 : 15,637 m3

Débit maximal d'exhaure en 1979 : période :  
 minimal

## IV2 - STATION

Station de refoulement après les groupes d'exhaure : oui ☐  
 non ☒

Station de traitement de l'eau

Stérilisation ☒

Floculation et filtration ☐

Chlore gazeux ☐

chlorure ferrique ☐

eau de javel ☒

carbonate ☐

autres ☐

filtre à sable ☐

point d'injection :

autres ☐

niveau crêpine d'aspiration

ANNEXE : Coupe technique ☒  
 Tableau d'analyse de l'eau de type I ☐  
 Tableau d'analyse de l'eau de type II ☒

## V - ETAT DE L'ENVIRONNEMENT

### 1 - Immédiat (parcelle cloturée)

- . Périmètre clôturé en bon état. Dimension 15,50 X 10m terrain bien entretenu (herbe)
- . A 10m au NW, chemin goudronné longé par un fossé de drainage de la forêt jusqu'au droit du captage. Vers le Sud, ce chemin se divise en 2 chemins empierrés.

### 2 - Rapproché (250 m autour du captage)

- . En amont cultures à 90%, bois 10%
- . Latéralement cultures et bois
- . En aval cultures
- . Première maison du bourg à 150m en aval du captage

### 3 - Eloigné (1 km autour du captage)

- . 200m à 400m latéralement et au Nord : bourg de Villemannoche sans système de tout à l'égout (celui-ci est prévu, la station d'épuration se trouvera entre la N.6 et la voie ferrée au lieu dit Champs de l'eau,) autour cultures à 90%, bois 10%
- . Cimetière à 400m au N.

### 4 - Constats de pollution observée au captage depuis sa création

ANNEXES : Croquis côté de la parcelle cloturée  
Plan parcellaire au 1/1250  
Plan de situation au 1/25 000



## 1 - CADRE GEOLOGIQUE

- Les formations géologiques rencontrées dans le secteur de Villemanoche sont :
- des alluvions modernes de l'Yonne généralement épaisses de plusieurs mètres.
  - une puissante formation de craie massive à silex d'âge campanien
  - localement, en placage sur la craie, une formation argilo-sableuse à silex dont l'épaisseur peut atteindre 2m.

Aucune faille n'est signalée dans la région et les bancs rocheux présentent dans l'ensemble un faible pendage vers le NW.

La craie recèle généralement une nappe d'eau douce souterraine. L'eau transite dans des fissures plus ou moins importantes du massif rocheux et rejoint les alluvions de l'Yonne.

## 2 - PERIMETRES DE PROTECTION (cf. cartes I, II, III)

### . Périmètre de protection immédiate

Il est constitué par le périmètre actuellement clôturé (cf. carte III). Dans ce périmètre, la seule activité autorisée est le pompage dans l'ouvrage de captage

### . Périmètre de protection rapprochée

Il s'étendra entre 190 et 260m autour du puits. Son contour figure sur le plan cadastral au 1/1250 (carte II).

A l'intérieur de ce périmètre, il sera interdit :

- d'édifier des constructions polluantes, de forer d'autres puits, de creuser des excavations de toute nature
- de déposer ou d'épandre des produits altérant la qualité des eaux tels que hydrocarbures, fumures organiques et tous produits ou substances destinés à fertiliser les sols ou à lutter contre les ennemis des cultures
- de déverser des eaux usées
- le pacage des animaux sera toléré
- dans ce périmètre, le fossé de drainage longeant le chemin rural n°3 devra être entretenu et traité de façon que les eaux de ruissellement puissent s'écouler sans s'infiltrer dans le sol.

### . Périmètre de protection éloignée

Il est défini par le bassin d'alimentation du puits. Les formations géologiques du secteur étant sub-horizontales, et en l'absence d'accidents tectoniques notables, il est probable que ce bassin d'alimentation correspond approximativement au bassin hydrographique.

Le contour de ce périmètre a été dessiné sur la carte I au 1/25.000. A l'intérieur de ce périmètre occupé en grande partie par des bois, tout dépôt de produits pouvant altérer les eaux, toute extraction de matériaux, tout déversement (rejet d'eaux usées, épandages) ou toute extension de déversements actuels éventuels seront soumis à autorisation préfectorale.

Sous ces conditions spéciales, et celles générales citées dans le décret n° 67-1093 du 15/12/1967 et la circulaire du 10/12/1968, je donne un avis favorable à l'exploitation du puits du Ravillon pour l'alimentation en eau potable publique de Villemanoche.

DIJON le 23 Décembre  
G. BILLARD

Hydrogéologue agréé en matière  
d'hygiène publique

*Minard*

## STATION AGRONOMIQUE DE L'YONNE

Allée Turenne

89000 AUXERRE

Téléphone (88) 52.23.90

## LABORATOIRE DE CONTROLE DES EAUX

ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES, DE TYPE II,  
ET BACTERIOLOGIQUES REALISEES, DANS LE CADRE  
DU RESEAU DE CONTROLE SANITAIRE DES EAUX  
DU DEPARTEMENT, PAR LA D. D. A. S. S.

Dossier n° : 114

Commune d'implantation :

VILLEMANOCHE

CHLORE  
RESTANT  
(mg/l)

N.B. : Cette feuille d'analyse  
d'eau de la station agronomique de  
l'Yonne a été adaptée aux besoins  
de l'étude d'environnement.

CHLORE  
RESTANT  
(mg/l)

Date.....

## EXAMEN PHYSICO-CHIMIQUE

Température de l'eau (en ° C).....

Turbidité (gouttes de mastic).....

Résistivité (en ohms/cm à 20 °C).....

pH (à 20 °C).....

Alcalinité (en CaO : mg/l).....

Ammoniacale (en NH<sub>4</sub> : mg/l).....Nitrites (en NO<sub>2</sub> : mg/l).....Nitrates (en NO<sub>3</sub> : mg/l).....

Chlorures (en Cl : mg/l).....

Oxygène cédé par KMnO<sub>4</sub>.....

Milieu alcalin, à chaud en 10 mn (en O : mg/l) ..

Dureté totale (degré français).....

Titre alcalimétrique complet (T.A.C., degré français)

Sulfates (en SO<sub>4</sub> : mg/l).....

Fer (en Fe : mg/l).....

6.6.55 15.9.75 22.9.76 29.8.77 28.3.78 6.2.79 5.2.80

1

2

3

4

5

6

7

8

10.5

22.00

21.25

21.65

19.16

21.03

20.76

7.43

7.32

7.0

7.28

7.44

7.36

127

126

127

128

125

122

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.004

0

0

0

6

36

36

36

56

44

48

23.4

14.2

15.2

15.6

14.9

21.3

18.5

0.3

0.4

0.3

0.3

0.55

0.4

0.22

25.2

26.1

24.9

26.7

29.8

27.3

27.1

20.8

22.6

22.4

22.6

22.8

22.4

21.8

## EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

Dénombrement total des bactéries (au ml) :

après 24 h, à 37°.....

après 72 h, à 20-22°.....

Coliformes (dans 100 ml)

Membranes filtrantes, à 37° (I. M. V. I. C.).....

Escherichia coli (dans 100 ml)

Membranes filtrantes, à 44° (I. M. V. I. C.).....

Streptocoques fécaux (dans 100 ml)

(milieu ROTHE et LITSKY).....

Clostridium Sulfito-réducteurs (dans 100 ml).....

Observations particulières :



Analyse de la réglementation dont l'application n'est pas génératrice d'indemnisations aux tiers

Les indications données ci-après sont d'ordre général. Elles peuvent varier suivant les situations rencontrées, en se rapportant s'il y a lieu aux dispositions législatives et réglementaires correspondantes. (Voir document 3)

| ACTIVITES           | PERIMETRES DE PROTECTION |                            |                            | OBSERVATIONS                                                                                                                                         |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Immédiate                | Rapprochée                 | Eloignée                   |                                                                                                                                                      |
| CAMPING             | Interdit                 | Généralement interdit      | Réglementé ou toléré       | In rapport avec la vulnérabilité de la nappe et la distance du point de prélèvement                                                                  |
| CAPTAGES DE SOURCES | Interdits                | Eventuellement réglementés | Eventuellement réglementés | L'exécution en est soumise à déclaration auprès de l'autorité sanitaire. Leur réglementation ne peut résulter que de prescription d'ordre sanitaire. |
| CARRIERES           | Interdites               | Interdites                 | Réglementées               | Les conditions d'exploitation ne doivent pas perturber la ressource en eau captée pour l'alimentation                                                |
| CIMETIERES          | Interdits                | Interdits                  | Réglementés ou tolérés     | In rapport avec la vulnérabilité de la nappe. Aucune habitation élevée, aucun puits creusé à moins de 100 m des nouveaux cimetières.                 |

|                                                                    |            |                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DECHARGES<br>CONTROLEES                                            | Interdites | Interdites               | Réglementées           | In rapport avec la vulnérabilité de la nappe. Distance supérieure à :<br>- 200 m d'une baignade<br>- 500 m d'un gîte collectif<br>Prévoir un réseau de surveillance afin d'éliminer tout risque de pollution des eaux de surface et souterraines                           |
| DEPOTS DE RUMIENS ET FOSSES A PURIN                                | Interdits  | Interdits ou Réglementés | Réglementés ou tolérés | Distance supérieure à :<br>- 20 m des aqueducs d'eau potable<br>- 35 m des puits et citernes.<br>Tout écoulement dans les cours d'eau, sources ou mares, puits, détoires, carrières est interdit. L'exécution de plateformes et de fosses étanches peut donc être imposée. |
| DEPOTS DE MATIERES FERMENTESCIABLES                                | Interdits  | Interdits ou réglementés | Réglementés ou tolérés | Interdits :<br>- en carrières ou autres excavations<br>- à moins de 30 m des puits, sources, cours d'eau etc.<br>Pour utilisation agricole :<br>- volume inférieur à 2 000 m3<br>- déclaration préalable à la mairie<br>- durée maximale d'un an.                          |
| DETERGENTS DE CERTAINES CATEGORIES                                 | Interdits  | Interdits                | Interdits              | Interdits lorsque leur biodégradabilité n'atteint pas 90 %.                                                                                                                                                                                                                |
| DEVERSEMENTS OU DEPOTS DE MATIERES USEES OU DANGEREUSES EN GENERAL | Interdits  | Interdits                | Réglementés            | Interdits dans les cours d'eau, nappes alluviales et eaux souterraines. (normes les rejets recevant un traitement approprié et approuvés par l'autorité sanitaire départementale).                                                                                         |

|                                                                             |           |                                  |             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEVERSEMENTS<br>SUSCEPTIBLES<br>D'ALTÉRER LA<br>QUALITÉ DES<br>EAUX         | Interdits | Interdits                        | Réglementés | Les seuls d'exemption<br>peuvent être rendus<br>plus sévères lorsque<br>la protection des eaux<br>souterraines le justi-<br>fie.                                                           |
| EFFLUENTS<br>RADIOACTIFS                                                    | Interdits | Interdits                        | Interdits   | Des mesures de surveil-<br>lance sont destinées à<br>protéger les eaux sou-<br>terraines.                                                                                                  |
| EPANDAGE DES<br>EAUX USEES                                                  | Interdit  | Interdit                         | Réglementé  | Pour les établissements<br>classés, le plan d'épan-<br>dage établi annuel-<br>lement doit respecter<br>les prescriptions ré-<br>sultant des périmètres<br>de protection.                   |
| EPANDAGE DES<br>LISIERS                                                     | Interdit  | Interdit                         | Réglementé  | Pour les porcherias<br>"établissements clas-<br>sés", le plan d'épan-<br>dage établi annuel-<br>lement doit respecter les<br>prescriptions résultant<br>des périmètres de pro-<br>tection. |
| FOSSES<br>SEPTIQUES ET<br>DISPOSITIFS<br>EPURATEURS                         | Interdits | Interdits<br>ou réglemen-<br>tés | Réglementés | Epanchages souterrains<br>interdits à moins de<br>35 m des puits desti-<br>nés à l'alimentation<br>humaine.                                                                                |
| GAZ (STOCKAGE<br>SOUTERRAIN)                                                | Interdit  | Interdit                         | Réglementé  | Les eaux souterraines<br>contenues dans les for-<br>mations géologiques<br>utilisées pour le sto-<br>ckage de gaz ne peuvent<br>être livrées à l'alimen-<br>tation humaine.                |
| HUILES ET<br>LUBRIFIANTS<br>(DEVERSEMENTS)                                  | Interdits | Interdits                        | Interdits   | Leur déversement dans<br>les eaux souterraines<br>est interdit.                                                                                                                            |
| HYDROCARBURES<br>LIQUIDES ET LI-<br>QUEFIES (STO-<br>CKAGE SOUTER-<br>RAIN) | Interdits | Interdits                        | Réglementés | Éliminer toute possi-<br>bilité d'intercommuni-<br>cation entre niveaux<br>aquifères et assurer<br>la protection des eaux<br>utilisées à l'alimenta-<br>tion.                              |

|                                                        |            |                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LIQUIDES<br>INFLAMMABLES<br>(STOCKAGE SOU-<br>TERRAIN) | Interdits  | Interdits ou<br>réglementés                          | Réglementés  | Pour les établissements<br>classés, plusieurs me-<br>sures sont destinées à<br>éviter la pollution des<br>eaux souterraines :<br>- renouvellement pé-<br>riodique des épreuves<br>- contrôle de remplis-<br>sage par un dispositif<br>de sécurité<br>- interdiction du ré-<br>servoir enfoui lorsque<br>la vulnérabilité des<br>eaux souterraines<br>l'exige. Obligation du<br>réservoir à double<br>cuve.<br>Pour les dépôts ne re-<br>levant pas d'établis-<br>sements classés et<br>dans les zones de pro-<br>tection des eaux, les<br>réservoirs à sécurité<br>renforcée sont seuls<br>admis en stockage en-<br>terré. La distribution<br>par canalisation y est<br>interdite. |
| MATIÈRES DE<br>VIDANGE                                 | Interdites | Interdites                                           | Réglementées | Dechargements et dé-<br>versements sont inter-<br>dits en quelque lieu<br>que ce soit.<br>Utilisation agricole<br>interdite dans les pé-<br>rimètres de protection<br>immédiate et rappor-<br>chée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PUISARDS<br>ABSORBANTS                                 | Interdits  | Interdits                                            | Interdits    | Les puisards absorbants<br>sont interdits. Les<br>puits filtrants ne<br>peuvent être qu'excepti-<br>onnement autorisés<br>par l'autorité sa-<br>nitaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PUITS ET<br>FORAGES                                    | Interdits  | Interdits ou<br>éventuelle-<br>ment régle-<br>mentés | Réglementés  | Leur interdiction ne<br>peut résulter que de<br>prescriptions d'ordre<br>sanitaire.<br>Les prélèvements su-<br>périeurs à 8 m <sup>3</sup> /h doi-<br>vent être déclarés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                     |            |                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PORCHERIES                                                          | Interdites | Interdites ou réglementées | Réglementées | Les eaux résiduaires même traitées ne doivent pas être rejetées dans la nappe souterraine (procédure applicable aux déversements susceptibles d'altérer la qualité des eaux). L'épandage des lisiers ne doit pas entraîner une pollution des eaux souterraines.                   |
| PRODUITS CHIMIQUES A DESTINATION INDUSTRIELLE (STOCKAGE SOUTERRAIN) | Interdits  | Interdits ou réglementés   | Réglementés  | Les dispositions relatives aux hydrocarbures liquides et liquéfiés leur sont applicables.                                                                                                                                                                                         |
| REJETS D'EAUX USEES DOMESTIQUES                                     | Interdits  | Interdits ou réglementés   | Réglementés  | Sont soumis aux règlements sur les fosses septiques et dispositifs épurateurs.                                                                                                                                                                                                    |
| REJETS D'EAUX USEES COLLECTIVES                                     | Interdits  | Interdits                  | Réglementés  | Le tracé des ouvrages ne doit pas pénétrer dans les périmètres de protection immédiate et rapprochée. La traversée des périmètres de protection éloignée est soumise à l'avis du géologue agréé, de même que les rejets sur le sol ; (épandage avec ou sans utilisation agricole) |

## VILLEMANOCHE

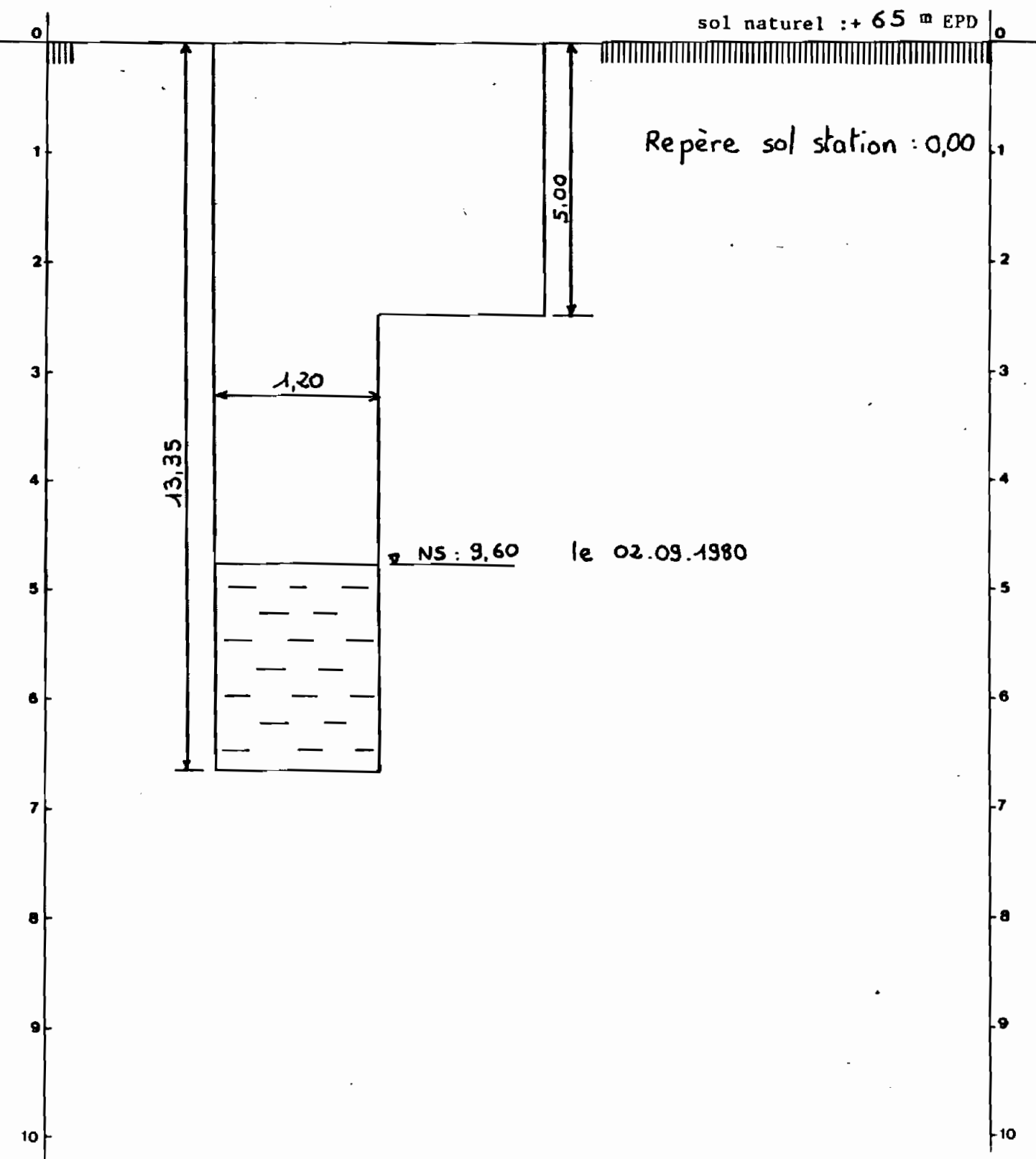
Liste des parcelles concernées par les périmètres de  
protection immédiate et rapprochée- Périmètre de protection immédiate

Section C. Parcelle 175

- Périmètre de protection rapprochéeSection AB. Parcelles 321. 322. 330 à 334. 339 à 341. 349. 352 à 369.  
372. 373. 374. 379. 384 à 420. 429 à 433,Section C. Parcelles 85 à 89. 91 à 97. 137 à 197. 209 à 212. 217 à 227,  
229. 231 à 236.

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Dossier n° : 114                       | COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE |
| Commune d'implantation :               |                               |
| Villemanoché                           |                               |
| Echelle des profondeurs utilisée 1/100 |                               |

Graphique 1



Dossier n° : 114

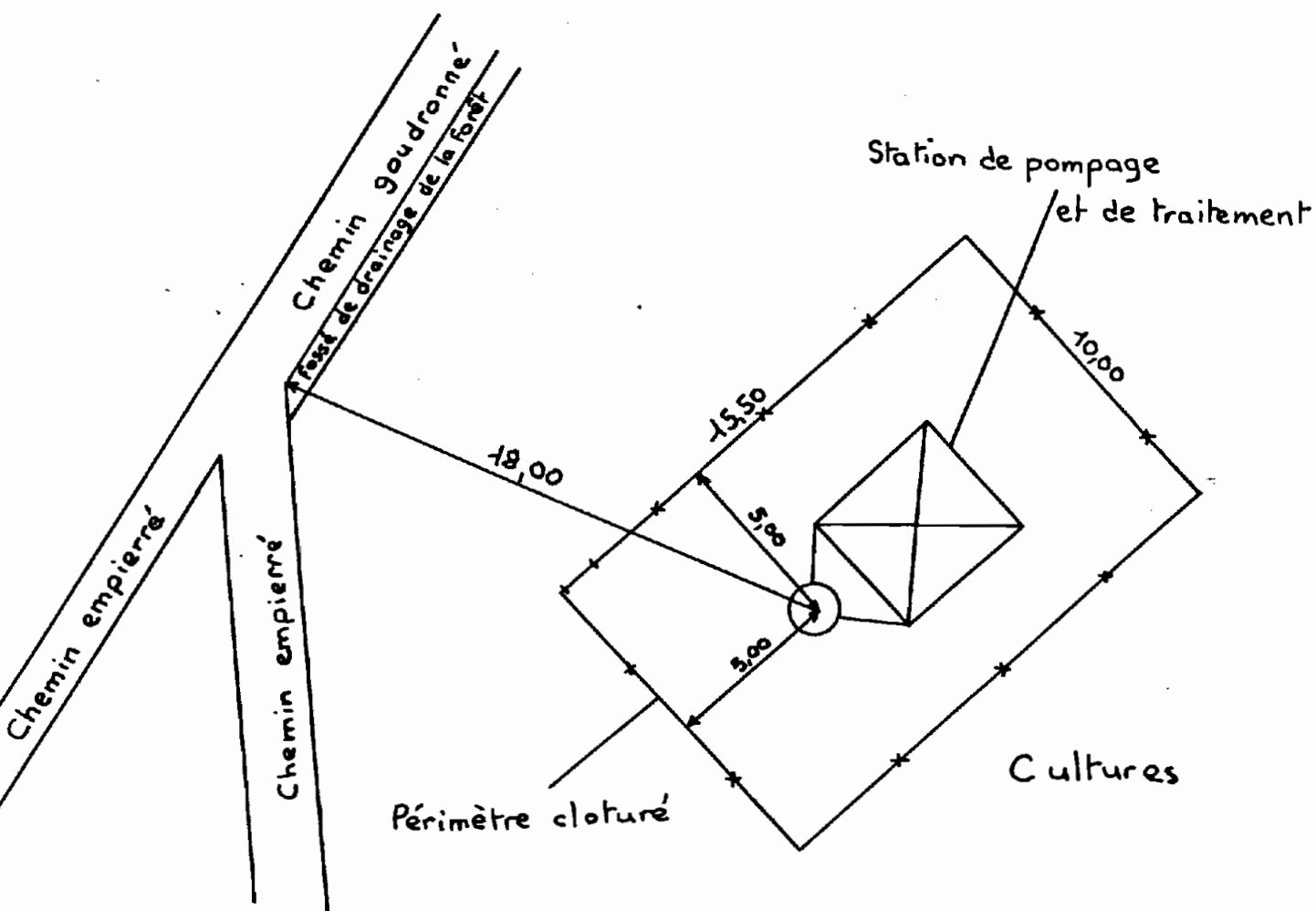
Commune d'implantation :

Villemanoché

CROQUIS COTE

DU CAPTAGE ET DE LA PARCELLE CLOTUREE

Echelle approximative : 1/250



Observations particulières :