

FICHE DOCUMENTATION

COMMUNE DE : URVILLE
(AEP DE : URVILLE)

03344X0022
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

dates et réf.	TITRES	Class ^t
30.11.36 P. BONNET	<p><u>"RAPPORT HYDROGEOLOGIQUE SUR LE PROJET d'AEP DE LA COMMUNE DE URVILLE" (Aube)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - projet de captage de la Fontaine de BOIFFRE et de la Fontaine du BEUTET - définition des périmètres de protection immédiate 	22 26
1949 ?	<p><u>Commune d'URVILLE</u></p> <p><u>Projet d'AEP - 1ère phase - Recherche d'eau captage par tranchées drainantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - AEP "actuelle" : 12 puits communaux de 5 à 10 m de prof. + puits particuliers - besoins : 33 m³/j - Fontaine BEUTET : Q étiage ≈ 0 - Fontaine BOIFFRE : Q > 0,5 l/s en étiage - projet de captage de la Fontaine de BOIFFRE 	
Octobre 79 Note VICTORIA FORAGE	<p><u>"Forages de reconnaissance hydrogéologique pour l'AEP de la commune d'URVILLE"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Forage de reconnaissance réf. URV - 79.1 <ul style="list-style-type: none"> - prof. 126 m - 1ère nappe isolée par tubage et cimentation jusqu'à 15 m (Ns = 3,60 m) - Q ≈ 0 <p>. Forage détruit</p> - Forage de reconnaissance n°SGN : 334.4.25 ✓ <ul style="list-style-type: none"> - prof. 150 m <ul style="list-style-type: none"> . de 0 à 24 m : tubage plein et cimentation (Ø226 mm) . de 24 à 150 m : trou nu (Ø216 mm) - 1ère nappe isolée (Ns = 5,15 m) - venues d'eau : à 41 m et 130 m - développement : 7,5 T d'HCl - Q max : 7,5 m³/h Ns = 27,5 m <p>. Voir dossier technique</p> 	DT BERGERES- URVILLE 1/4

dates et réf.	TITRES	Class ^t
28.9.83 Note SRAE C.A	<p align="center"> <u>"AEP de la commune d'URVILLE - 10"</u> <u>COMPTE-RENDU DE L'ESSAI DE DEBIT</u> <u>REALISE SUR LE FORAGE A2 DE "LA GRANGE DES PRES" LE 22.9.83</u> <u>(Commune de BLIGNY)</u> </p> <p>- <u>Essai de débit 4H</u> <u>n°SGN : 334.4.25</u></p> <p>- Ns = 25,69</p> <p>- Q = 3,25 m³/h $Q_s = \frac{3,25}{2,62} = 1,24 \text{ m}^3/\text{h/m}$</p> <p>- T = $1.10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$</p> <p>- NO₃ = 16,3 mg/l</p> <p align="center">. <u>Voir dossier technique</u></p>	DT BERGERES- URVILLE
Février 84 SRAE C.A	<p align="center"> <u>"AEP de la commune d'URVILLE - 10"</u> <u>COMPTE-RENDU DE L'ESSAI DE DEBIT REALISE EN Janvier 1984</u> <u>SUR LE FORAGE A2 DE "LA GRANGE DES PRES"</u> <u>(Commune de BLIGNY)</u> </p> <p>- <u>Essai de débit</u> <u>n°SGN : 334.4.25</u></p> <p>. <u>par paliers</u> le 4.01.84 et 10.1.84 2,2 à 7,46 m³/h</p> <p align="center"><u>Qc = 7,5 m³/h</u></p> <p>. <u>à débit constant</u> (48H du 10 au 12.1.84)</p> <p>- Ns = 21,68 m</p> <p>- Q = 7,46 m³/h $Q_s = \frac{7,46}{10,24} = 0,73 \text{ m}^3/\text{h/m}$</p> <p>- T = $6.10^{-5} \text{ m}^2/\text{s}$</p> <p>- Q max = 5 à 6 m³/h</p> <p>- NO₃ = 23,1 mg/l</p> <p align="center">. <u>Voir dossier</u></p>	DT BERGERES- URVILLE

dates et réf.	TITRES	Class ^t
Janvier 85 SRAE C.A	<p align="center"><u>"ETUDE HYDROGEOLOGIQUE EN VUE DE L'AEP DES COMMUNES DE BERGERES ET URVILLE - 10</u></p> <p>* Etat actuel des connaissances et données sur les captages :</p> <p><u>.Captage de BERGERES n°SGN : 334.4.19</u> <u>Source BONNE FONTAINE</u></p> <p align="center">$Q_{\text{étiage}} = 0,4 \text{ à } 1 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <p><u>.Captage d'URVILLE n°SGN : 334.4.22</u> <u>Fontaine de BOIFFRE</u></p> <p align="center">$Q_{\text{étiage}} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <p>* Recherches antérieures (1977)</p> <p><u>.Puits/source VAL HERSEON réf. URV. 77</u></p> <p align="center">$Q_{\text{étiage}} \approx 0$</p> <p><u>.Puits n°SGN : 334.4.23</u> <u>(réseau piézo du BRGM)</u></p> <p>- prof. 11,90 - Ns = 6,50 à 10,10 m - Q \approx 0</p> <p>* Rappels sur <u>URV. 79.1</u> et <u>334.4.25</u></p> <p>* captage de la Fontaine du BEUTET <u>334.4.126</u></p> <p align="center"><u>.Voir fiche signalétique</u></p> <p>* Etude cartographique et tectonique * Inventaire des points d'eau : qualité-quantité * Proposition de réalisation de forages de reconnaissance : 5 sites à tester * Autres propositions possibles : . raccordement à un forage dans la vallée de l'Aube . captage à la Ferme "La Grange des Prés" <u>(BLI-79)</u> 334-4-25</p> <p align="center"><u>Voir fiches signalétiques et dossier technique</u></p>	DT BERGERES- URVILLE

dates et réf.	ETUDES	Class ^t
<p>Juin 1985</p> <p>BRGM 85 CHA 010</p>	<p><u>COMMUNES DE BERGERES ET URVILLE - 10</u> <u>PROSPECTION GEOPHYSIQUE POUR LA RECHERCHE</u> <u>D'UNE RESSOURCE EN EAU POTABLE</u></p> <p>* Etude géophysique sur les 6 emplacements proposés . 14 sondages électriques . 6 profils électriques</p> <p>* Proposition d'implantation de 4 sondages de reconnaissance.</p>	<p>DT BERGERES- URVILLE</p>
<p>Octobre 85</p> <p>SRAE C.A</p>	<p><u>COMMUNES DE BERGERES ET URVILLE - 10</u> <u>FORAGE DE RECONNAISSANCE HYDROGEOLOGIQUE</u> <u>POUR L'AEP - Campagne de Septembre 85</u></p> <p>* Réalisation de 2 forages de reconnaissance</p> <p>Forage (F1) <u>réf. URV. 83</u> 03344X0029</p> <p>. prof. 80 m - isolé sur 10 m . Q \approx 0 . calcaires de 35 à 80 m</p> <p>Forage (F2) <u>ref. BER. 83</u> 03344X0028</p> <p>. prof. 69 m . Q \approx 0 . calcaires francs à partir de 42 m</p> <p>* Proposition d'études complémentaires :</p> <p>. Vallée de l'Aube (Forages de BAYEL) . Vallée du LANDION</p> <p><u>. Voir dossier technique</u></p>	<p>DT BERGERES- URVILLE</p> <p>4/4</p>