

FICHE DOCUMENTATION

Recherche pour AEP DE de Syndicat de Engente - Arrentières

RECHERCHES	TITRE Nature des études	Résultats	Autres Classe
SPAE/CA	<p>Compte-rendu succinct des résultats de recherche en eau pour l'AEP au SE et au S de Bar/Aube.</p> <p>Campagne de forages de Juillet 84</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implantation de 4 sondages de reconnaissance - VOI-84.1 VOI-84.2 DAY-84.3 DAY-84.4 - Caractéristiques techniques Pompages d'essai du 14 et 15/84 (S₁/S₂) → cf fiches signalétiques - 		
CPGF 7/84	<p>Prospection géophysique Secteur Sud-Est de Bar/Aube</p> <ul style="list-style-type: none"> - Résultats des 4 sondages de reconnaissance - - Campagne de prospections géophysiques autour de DAY-84.3 et DAY-84.4 → 10 Sondages électriques (S₁ → S₁₀) ↓ Projet de forage de reconnaissance en S₉ - 	<p>VOI-84.1 et VOI-84.2 → improductifs VOI-84.3 et DAY-84.4 → productifs -</p>	
11/84 SPAE/CA	<p>Etude de recherche en eau pour l'AEP de la Commune de Engente - Arrentières.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappel des travaux de Juillet 84 - Octobre 84 : DAY-84.5 et DAY-84.6 Caractéristiques techniques → cf fiches signalétiques - - Rappel des pompages d'essai du 4 et 5/01/84 sur DAY-84.3 et DAY-84.4 - Pompage par palier du 13/08/84 après acidification sur DAY-84.3 → cf fiche signalétique - - Pompage par palier du 14/08/84 sur DAY-84.6 → cf fiche signalétique - - Pompage à débit constant sur DAY-84.3 et DAY-84.6 → cf fiches signalétiques - 		
01/86	<p>Commune de Bayel Exécution du forage AEP Syndicat Engente - Arrentières Compte-rendu des travaux - Dossier technique préliminaire à l'intervention du géologue agréé -</p>		

AEP DE

références	TITRE Nature des études	Résultats	Autres class.															
335-1-52	<ul style="list-style-type: none">- Forage de reconnaissance à "la Turle" à l'aval d'Arrentières (09/82) APR 82-1- 1982 → 2^e forage à proximité du captage- Besoins pour an. 2000 : 200 m³/j- Captage AEP exécuté en Août 1985<ul style="list-style-type: none">• Situation• Caractéristiques techniques 335-1-62- Forage (point de contrôle) BAY-85-1- Rappel des études depuis 1984- Pompage d'essai avant acidification- " " après 1^{re} acidification- " " par palier après acidification du 16/10/85- Pompage d'essai par palier après acidification de BAY-84-3 du 04/11/85- Pompage de longue durée du 4 au 6/11/85- Qualité de l'eau	<p>$Q < 3 \text{ m}^3/\text{h}$ après acidification (puiss = 40 m)</p> <p>Q et qualité mauvais -</p> <p>cf. fiche signalétique -</p> <p>puiss = 40 m cf. fiche signalétique</p> <p>$Q_{\text{max}} \approx 22 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <p>$Q_{\text{max}} \approx 40 \text{ m}^3/\text{h}$</p> <table><thead><tr><th>Durée (mn)</th><th>Q (m³/h)</th><th>Δ (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>27</td><td>10</td><td>0,88</td></tr><tr><td>60</td><td>36</td><td>4,69</td></tr><tr><td>160</td><td>51,4</td><td>11,55</td></tr><tr><td>20</td><td>66,6</td><td>19,72</td></tr></tbody></table> <p>NS = 228 m - Qc = 47 m³/h</p> <p>cf. fiche signalétique -</p>	Durée (mn)	Q (m ³ /h)	Δ (m)	27	10	0,88	60	36	4,69	160	51,4	11,55	20	66,6	19,72	
	Durée (mn)	Q (m ³ /h)	Δ (m)															
27	10	0,88																
60	36	4,69																
160	51,4	11,55																
20	66,6	19,72																
03/86 P. NORFLOUX	<p>Commune de Bayel -</p> <p>Détermination des périmètres de protection du captage AEP du Syndicat d'Engente Arrentières -</p> <ul style="list-style-type: none">- Rappel des caractéristiques 335-1-62- Définition des périmètres de protection -																	
		<p>VOI 84-1 0 3352K1028</p> <p>VOI 84-2 0 3354K0082</p> <p>BAY 84-3 _____ 79</p> <p>BAY 84-4 _____ 80</p> <p>BAY 84-5 _____ 83</p> <p>BAY 84-6 _____ 81</p> <p>BAY 85-1 _____ 84</p>																