

AEP DE SYND: DE LAVAU STE MAURE

Dates Références	TITRE Nature des études	Résultats	Autres class:
LAFITTE R. 27.11.70  OK	<p>Commune de Ste-Maure Adduction complémentaire d'eau potable Rapport géologique</p> <p>* enquête du 13.11.70 * "alimentation" actuelle = 298-2-6 : forage - 43,3m (?) à 22m<sup>3</sup>/h pendant 16h en pointe * problèmes: chocs, usure, etc. * besoins = 100m<sup>3</sup>/h pendant 10 ou 12h/j - 1200m<sup>3</sup>/j</p> <p>* situation géologique - * projet → 298.2-18 puits de 25m * protection du captage contre la pollution → définition des P.P.</p>	<p>le captage alimente S.E. MAURE + Vannes + C. L. L. + Vallée.</p> <p>carpe litho: 0 à 0,8 m = colluvions 0,8 à 10 m = craie altérée 20 m → craie peu perméable</p>	
D.D.A. S.G. REF ?  OK	<p>Synd. de Ste Maure / Lavau Renforcement de l'alimentation en eau potable - Recherche d'un nouveau plan d'eau</p> <p>* mémoire explicatif = synthèse du rapport de Lafitte MAU-72-1</p>	<p><math>Q = \frac{36}{1,23} \text{ m}^3/\text{h} = 29,3 \text{ m}^3/\text{h}</math> (298-2-6)</p>	
D.D.A. S.G. REF 24/01/73  OK	<p>Synd. de Ste Maure / Lavau Alimentation en eau potable Recherche d'eau P.V. des opérations de pompage sur le forage de recherche les 23, 24 et 25 janvier 1973.</p> <p>• caractéristiques du forage de reconnaissance MAU-72-1 * état de débit</p>	<p>carpe litho</p> <p>de 0 à 0,8 m : T.V. NS = 3,70 / sol de 0,8 à 12,00 : craie altérée avec zones d'éboulis entre 5 et 8m de 12 à 24 m : craie plastique de 24 à 27,5 : craie massive verte très compacte</p>	

## FICHE DOCUMENTATION

AEP DE :

Dates références	TITRE Nature des études	Résultats	Autres class.
(suite)	* essais de débits par paliers	résultats voir fiche signalétique.	
D.D.A. (A) 18.07.74 <b>OK</b>	<div data-bbox="191 425 782 694" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Commune de St Maure            Alimentation en eau potable            Recherche d'eau            P.V. des opérations de pompages            du 2 au 5 juillet         </div> <p>* essais de débits par paliers.</p> <p style="color: red; border: 1px solid red; display: inline-block; padding: 2px;">17 ju. 72. 11</p>	<p style="color: red;">Q<sub>1</sub> = 52,9 - 3/4/ -</p> <p style="border: 1px solid red; display: inline-block; padding: 2px;">→ voir fiche signalétique</p>	
D.D.A. (Aube) 09.09.74 <b>OK</b>	<div data-bbox="191 929 798 1254" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           synd. intercommunal d'adduction            d'eau de St Maure / Carau            Projet de renforcement du réseau            et mise en service d'un nouveau            captage -            mémoire explicatif         </div> <p>* rappels des besoins et de l'alimentation "actuelle".</p> <p>* renforcement du réseau</p> <p>- l'ancien captage + réservoir serait utilisé uniquement par l'école d'Agriculture.</p> <p>- mise en place d'un nouveau forage.</p> <p>* rappels des essais de débits</p> <p>* caractéristiques des installations            (Pr. F. de 298.2-18)</p> <p><u>Résumé:</u></p> <p>* définition des T.P.</p> <p>* station de pompage</p> <p>* financement.</p>		

Dates Références	TITRE Nature des études	Résultats	Autres Class.
D.O. A (Aube) 1/10/75  OK	<p>Synd. intercommunal de Ste Maure / Laval.</p> <p>Renforcement de l'alimentation en eau potable -</p> <p>P.V. des opérations de pompage sur le forage de finit. f. les 16, 17, 18, 19 sept. 75</p> <p>→ 298.2.18</p> <p>* essais de débit par pellières</p> <p>•</p>	<p><math>N_s = 4,40 / R</math></p> <p><math>Q_1 = 45,2 - 3/8</math></p> <p>171 à 186 m<sup>3</sup>/h pour 1 rabattement max de 4,12 m</p> <p><math>Q_{exploit} = 90 \text{ m}^3/\text{h}</math> -</p> <p>voir fiche signalétique -</p>	