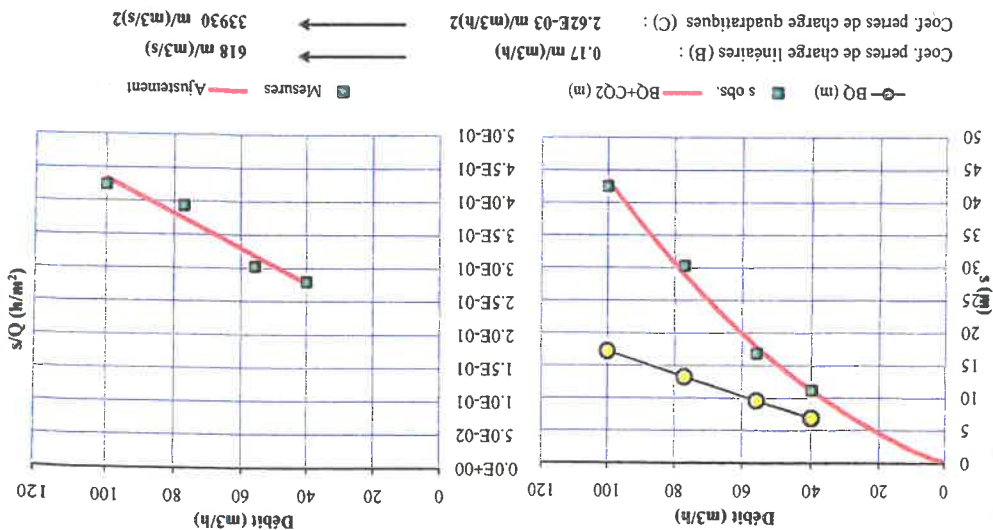


Figure 4 : Courbe caractéristique du forage

Essai de puits		Limites hydrauliques d'exploitation	
Niveau statique initial (m/sol)	3	Niveau statique en basses eaux (m)	3
Profondeur pompe (m/sol)	50	Amplitudes saisonnières (m)	45
Type pompe	CAPRARY (64)	Débit d'exploitation recommandé (m <sup>3</sup> /h)	45
Diamètre chambre de pompage (mm)	611	Pertes de charge linéaires (m)	7.73
Position crépine (m/sol)	17 à 53 m	Pertes de charge quadratiques (m)	5.30
Type crépine	INOX	Niveau dynamique en basses eaux (m)	16.03
Nature du massif filtrant	néant		

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES DU Puits DE POMPAGE  
INFORMATIONS GÉNÉRALES



Pompage par paliers	Palier 1	Palier 2	Palier 3	Palier 4	Palier 5
Débit (m <sup>3</sup> /h)	40	55.75	77	100	
Temps de pompage (min)	60	60	60	53	
Temps de remontée (min)	0	0	50	0	
Rabatement observé (m)	11.19	16.88	30.31	42.5	

Opération : SAEP Vervins Fontaine les Vervins  
 Localisation : FOIGNY  
 Société : ANTEA  
 Date pompage : 08 et 09/07/2008  
 Nom de l'ouvrage : F2008  
 Type d'ouvrage : Puits  
 Aquifère testé : BATHONIEN