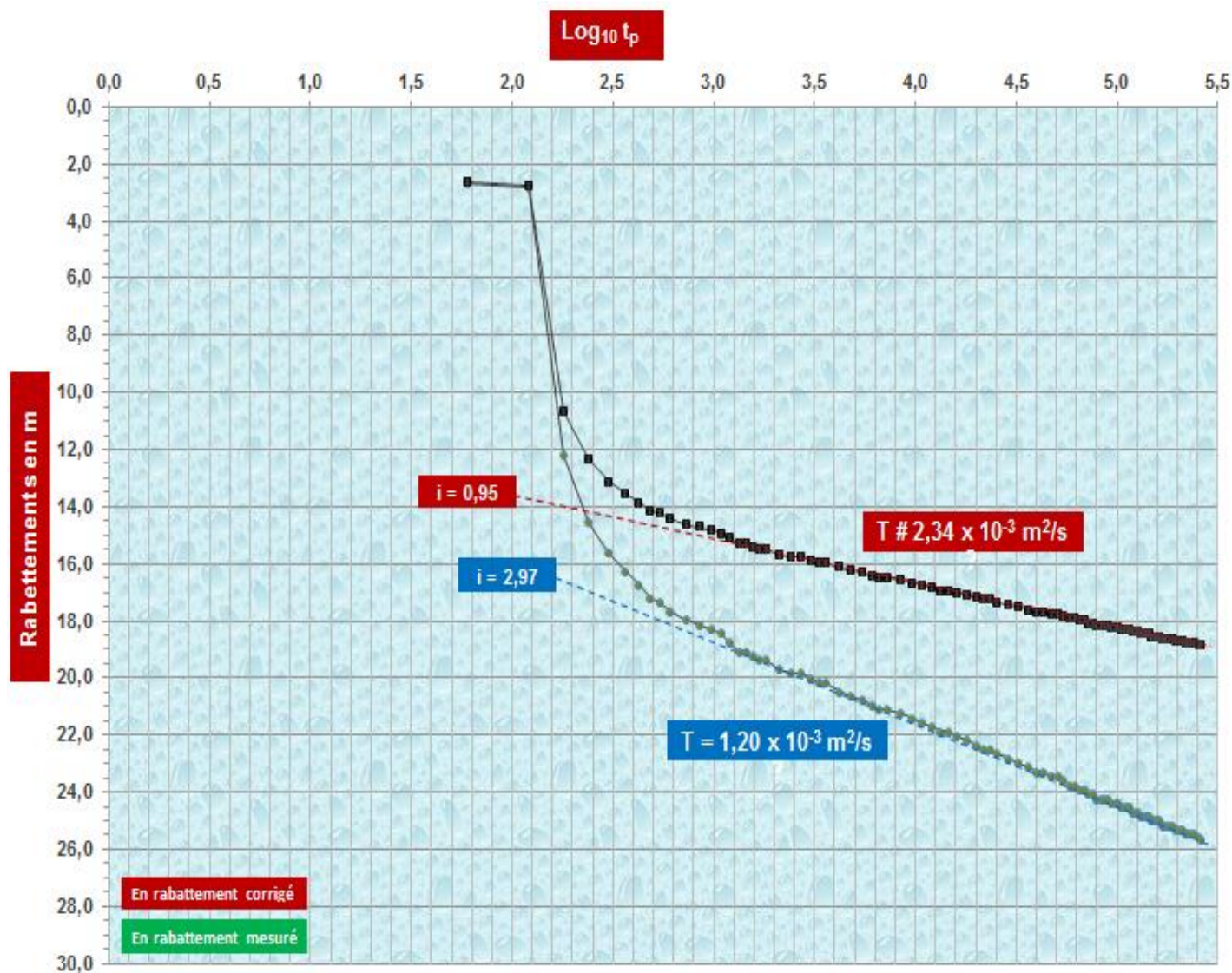




**POMPAGE D'ESSAI DE LONGUE DUREE DU 31 AOÛT 2021
REALISE SUR LE FORAGE F2 REALISE POUR LE BESOIN
EN EAU DES CULTURES DU G.A.E.C. BOURNEUF
A LA CHARBONNIERE (TUFFE - VAL-DE-LA-CHERONNE - 72)**



**Courbe représentative de la descente $s = \phi \text{Log}_{10} t_p$ du forage F2 du G.A.E.C. BOURNEUF
réalisé à LA CHARBONNIERE (TUFFE - VAL-DE-LA-CHERONNE - 27)**

pompé à $Q_m = 70 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant $t_p = 72 \text{ h}$ du 31 août au 03 septembre 2021

(Réalisation : S.A.R.L. CISSE Yves - Analyse et interprétation : GéoSen)



DESCENTE DU FORAGE DU G.A.E.C. BOURNEUF A LA CHARBONNIERE (TUFFE - VAL-DE-LA-CHERONNE - 72)

N° du Classement national	-
Coordonnées géographiques Lambert	X = 514 527 Y = 6 785 170 Z = + 105.60 m NGF
DATE DE REALISATION DE L'ESSAI LONGUE DUREE	31-août-21

FORAGE	
NS =	11,00 m _{rep}
h _{eau} #	44,00 m
Q _m =	70,00 m ³ /h

REALISATION DES ESSAIS
S.A.R.L. CISSE Yves

DATE	TEMPS ECOULE DEPUIS LE DEBUT DU POMPAGE			NIVEAU DYNAMIQUE N.D. en m _{/sol}	RABATTEMENT	
	t _p : h, mn, s	t _p en s	Log ₁₀ (t _p) en s		MESURE s en m	CORRIGE s _c =s _m -(s _m ² /2b)
31-août-21 14 h 43	0	0	-	11,00	0,00	0,00
	1 mn	60	1,778	13,66	2,66	2,59
	2 mn	120	2,079	13,81	2,81	2,73
	3 mn	180	2,255	23,19	12,19	10,65
	4 mn	240	2,380	25,53	14,53	12,34
	5 mn	300	2,477	26,62	15,62	13,09
	6 mn	360	2,556	27,25	16,25	13,51
	7 mn	420	2,623	27,72	16,72	13,82
	8 mn	480	2,681	28,19	17,19	14,12
	9 mn	540	2,732	28,34	17,34	14,22
	10 mn	600	2,778	28,66	17,66	14,42
	12 mn	720	2,857	28,97	17,97	14,62
	14 mn	840	2,924	29,12	18,12	14,71
	16 mn	960	2,982	29,28	18,28	14,81
	18 mn	1 080	3,033	29,44	18,44	14,91
	20 mn	1 200	3,079	29,75	18,75	15,10
	22 mn	1 320	3,121	30,06	19,06	15,29
	24 mn	1 440	3,158	30,06	19,06	15,29
	26 mn	1 560	3,193	30,22	19,22	15,39
	28 mn	1 680	3,225	30,38	19,38	15,48
	30 mn	1 800	3,255	30,38	19,38	15,48
	35 mn	2 100	3,322	30,69	19,69	15,67
	40 mn	2 400	3,380	30,84	19,84	15,76
	45 mn	2 700	3,431	30,84	19,84	15,76
	50 mn	3 000	3,477	31,00	20,00	15,85
	55 mn	3 300	3,519	31,16	20,16	15,94
31-août-21 15 h 43	1 h	3 600	3,556	31,16	20,16	15,94
	1 h 10 mn	4 200	3,623	31,47	20,47	16,12
	1 h 20 mn	4 800	3,681	31,62	20,62	16,21
	1 h 30 mn	5 400	3,732	31,78	20,78	16,30
	1 h 40 mn	6 000	3,778	31,94	20,94	16,39
	1 h 50 mn	6 600	3,820	32,09	21,09	16,48

31-août-21 19 h 43

31-août-21 02 h 43

1-sept.-21 14 h 43

2-sept.-21 14 h 43

2 h	7 200	3,857	32,09	21,09	16,48
2 h 20 mn	8 400	3,924	32,25	21,25	16,57
2 h 40 mn	9 600	3,982	32,41	21,41	16,65
3 h	10 800	4,033	32,56	21,56	16,74
3 h 20 mn	12 000	4,079	32,72	21,72	16,83
3 h 40 mn	13 200	4,121	32,88	21,88	16,91
4 h	14 400	4,158	32,88	21,88	16,91
4 h 30 mn	16 200	4,210	33,03	22,03	17,00
5 h	18 000	4,255	33,19	22,19	17,08
5 h 30 mn	19 800	4,297	33,34	22,34	17,16
6 h	21 600	4,334	33,50	22,50	17,25
6 h 30 mn	23 400	4,369	33,50	22,50	17,25
7 h	25 200	4,401	33,66	22,66	17,33
8 h	28 800	4,459	33,81	22,81	17,41
9 h	32 400	4,511	33,97	22,97	17,50
10 h	36 000	4,556	34,12	23,12	17,58
11 h	39 600	4,598	34,28	23,28	17,66
12 h	43 200	4,635	34,28	23,28	17,66
13 h	46 800	4,670	34,44	23,44	17,74
14 h	50 400	4,702	34,44	23,44	17,74
15 h	54 000	4,732	34,59	23,59	17,82
16 h	57 600	4,760	34,75	23,75	17,90
17 h	61 200	4,787	34,75	23,75	17,90
18 h	64 800	4,812	34,91	23,91	17,98
19 h	68 400	4,835	34,91	23,91	17,98
20 h	72 000	4,857	35,06	24,06	18,05
21 h	75 600	4,879	35,06	24,06	18,05
22 h	79 200	4,899	35,22	24,22	18,13
23 h	82 800	4,918	35,22	24,22	18,13
24 h	86 400	4,937	35,22	24,22	18,13
25 h	90 000	4,954	35,22	24,22	18,13
26 h	93 600	4,971	35,38	24,38	18,21
27 h	97 200	4,988	35,38	24,38	18,21
28 h	100 800	5,003	35,38	24,38	18,21
29 h	104 400	5,019	35,53	24,53	18,29
30 h	108 000	5,033	35,53	24,53	18,29
31 h	111 600	5,048	35,53	24,53	18,29
32 h	115 200	5,061	35,53	24,53	18,29
33 h	118 800	5,075	35,69	24,69	18,37
34 h	122 400	5,088	35,69	24,69	18,37
35 h	126 000	5,100	35,69	24,69	18,37
36 h	129 600	5,113	35,84	24,84	18,44
37 h	133 200	5,125	35,84	24,84	18,44
38 h	136 800	5,136	35,84	24,84	18,44
39 h	140 400	5,147	35,84	24,84	18,44
40 h	144 000	5,158	35,84	24,84	18,44
41 h	147 600	5,169	36,00	25,00	18,52
42 h	151 200	5,180	36,00	25,00	18,52
43 h	154 800	5,190	36,00	25,00	18,52
44 h	158 400	5,200	36,00	25,00	18,52
45 h	162 000	5,210	36,00	25,00	18,52
46 h	165 600	5,219	36,16	25,16	18,59
47 h	169 200	5,228	36,16	25,16	18,59
48 h	172 800	5,238	36,16	25,16	18,59
50 h	180 000	5,255	36,16	25,16	18,59
52 h	187 200	5,272	36,16	25,16	18,59
54 h	194 400	5,289	36,31	25,31	18,66

03-sept-21 14 h 43	56 h	201 600	5,304	36,31	25,31	18,66
	58 h	208 800	5,320	36,31	25,31	18,66
	60 h	216 000	5,334	36,47	25,47	18,74
	62 h	223 200	5,349	36,47	25,47	18,74
	64 h	230 400	5,362	36,47	25,47	18,74
	66 h	237 600	5,376	36,47	25,47	18,74
	70 h	252 000	5,401	36,62	25,62	18,81
	72 h	259 200	5,414	36,63	25,63	18,82