CARRIERE DE JENNERET

Mesures	Profondeurs mesurées		Niveau (Z) de la nappe (Lambert 72)		ΔH	Variation % à la dernière mesure				Evolution					Calcul des gradients hydrauliques											
	PZ1	PZ2	PZ1	PZ2	PZ2-PZ1	PZ1	PZ2		Observations	Niveau	PZ1	PZ2			Néblon Ouest		Néblon Est (%Pz1)		Néblon Est (%Pz2)		PZ1 % PZ2		Niveau	
Références	Sud	Nord	Max: 200,73m	Max: 200,9m	0,47 m			Δ		Maximum	200,73 m	200,90 m			191,90 m	Gradient	187,00 m	Gradient	187,00 m	Gradient			Maximum	
			Min: 192,91m	Min: 193,11m	0,11 m			Jours		Minimum	192,91 m	193,11 m				Distance	ΔZ	Distance	ΔZ	Distance	Distance		Minimum	
Niveau actuel (Z) des buses	237,70	210,91	Δ MAX: 7,82m	Δ MAX: 7,79m						Variation max	7,82 m	7,79 m			Δ Pz1 - Néblo	215	Pz1 - Néblon	590	Pz2 - Néblon	590	78		Niveaux piézométriques	
										Dates	PZ1	PZ2	Niv réf 198m	Niv réf 196m									Dates	PZ2-PZ1
Dates mesures	m	m	m	m						01-02-18													01-02-18	
09-02-18	39,55	6,95	197,56	197,96	0,40				Pluie et neige - Nappe haute?	09-02-18	197,56	197,96	198,00	196,00	5,66 m	2,63%	10,56 m	1,79%	10,96 m	1,86%	0,51%		09-02-18	0,40
13-02-18	39,72	7,05	197,39	197,86	0,47	-0,17	-0,10	4		13-02-18	197,39	197,86	198,00	196,00	5,49 m	2,55%	10,39 m	1,76%	10,86 m	1,84%	0,60%		13-02-18	0,47
19-02-18	40,05	7,45	197,06	197,46	0,40	-0,33	-0,40	10		19-02-18	197,06	197,46	198,00	196,00	5,16 m	2,40%	10,06 m	1,71%	10,46 m	1,77%	0,51%		19-02-18	0,40
26-02-18	40,42	7,78	196,69	197,13	0,44	-0,37	-0,33	17	Période de gel	26-02-18	196,69	197,13	198,00	196,00	4,79 m	2,23%	9,69 m	1,64%	10,13 m	1,72%	0,56%		26-02-18	0,44
05-03-18	40,72	8,13	196,39	196,78	0,39	-0,30	-0,35	24		05-03-18	196,39	196,78	198,00	196,00	4,49 m	2,09%	9,39 m	1,59%	9,78 m	1,66%	0,50%		05-03-18	0,39
12-03-18	40,83	8,33	196,28	196,58	0,30	-0,11	-0,20	31		12-03-18	196,28	196,58	198,00	196,00	4,38 m	2,04%	9,28 m	1,57%	9,58 m	1,62%	0,38%		12-03-18	0,30
19-03-18	40,96	8,47	196,15	196,44	0,29	-0,13	-0,14	38	Période de gel	19-03-18	196,15	196,44	198,00	196,00	4,25 m	1,98%	9,15 m	1,55%	9,44 m	1,60%	0,37%		19-03-18	0,29
26-03-18	41,23	8,75	195,88	196,16	0,28	-0,27	-0,28	45		26-03-18	195,88	196,16	198,00	196,00	3,98 m	1,85%	8,88 m	1,51%	9,16 m	1,55%	0,36%		26-03-18	0,28
03-04-18	41,19	8,72	195,92	196,19	0,27	0,04	0,03	53		03-04-18	195,92	196,19	198,00	196,00	4,02 m	1,87%	8,92 m	1,51%	9,19 m	1,56%	0,35%		03-04-18	0,27
09-04-18	41,19	8,83	195,92	196,08	0,16	0,00	-0,11	59		09-04-18	195,92	196,08	198,00	196,00	4,02 m	1,87%	8,92 m	1,51%	9,08 m	1,54%	0,21%		09-04-18	0,16
16-04-18	41,96	8,96	195,74	195,95	0,21	-0,18	-0,13	0	Changement de Z pour Pz1 (+0,59)	16-04-18	195,74	195,95	198,00	196,00	3,84 m	1,79%	8,74 m	1,48%	8,95 m	1,52%	0,27%		16-04-18	0,21
23-04-18	42,10	9,09	195,60	195,82	0,22	-0,14	-0,13	7	2 piézos sous 196m	23-04-18	195,60	195,82	198,00	196,00	3,70 m	1,72%	8,60 m	1,46%	8,82 m	1,49%	0,28%		23-04-18	0,22
30-04-18	42,15	9,13	195,55	195,78	0,23	-0,05	-0,04	14		30-04-18	195,55	195,78	198,00	196,00	3,65 m	1,70%	8,55 m	1,45%	8,78 m	1,49%	0,29%		30-04-18	0,23
07-05-18	42,26	9,22	195,44	195,69	0,25	-0,11	-0,09	21		07-05-18	195,44	195,69	198,00	196,00	3,54 m	1,65%	8,44 m	1,43%	8,69 m	1,47%	0,32%		07-05-18	0,25
14-05-18	42,41	9,35	195,29	195,56	0,27	-0,15	-0,13	28		14-05-18	195,29	195,56	198,00	196,00	3,39 m	1,58%	8,29 m	1,41%	8,56 m	1,45%	0,35%		14-05-18	0,27
22-05-18	42,48	9,46	195,22	195,45	0,23	-0,07	-0,11	36		22-05-18	195,22	195,45	198,00	196,00	3,32 m	1,54%	8,22 m	1,39%	8,45 m	1,43%	0,29%		22-05-18	0,23
28-05-18	42,43	9,39	195,27	195,52	0,25	0,05	0,07	42		28-05-18	195,27	195,52	198,00	196,00	3,37 m	1,57%	8,27 m	1,40%	8,52 m	1,44%	0,32%		28-05-18	0,25
05-06-18	42,09	8,89	195,61	196,02	0,41	0,39	0,57	50	Remontée temporaire	05-06-18	195,61	196,02	198,00	196,00	3,71 m	1,73%	8,61 m	1,46%	9,02 m	1,53%	0,53%		05-06-18	0,41
11-06-18	42,49	9,36	195,21	195,55	0,34	-0,06	0,03	56		11-06-18	195,21	195,55	198,00	196,00	3,31 m	1,54%	8,21 m	1,39%	8,55 m	1,45%	0,44%		11-06-18	0,34
18-06-18	42,63	9,63	195,07	195,28	0,21	-0,20	-0,24	63		18-06-18	195,07	195,28	198,00	196,00	3,17 m	1,47%	8,07 m	1,37%	8,28 m	1,40%	0,27%		18-06-18	0,21
25-06-18	42,79	9,75	194,91	195,16	0,25	-0,16	-0,12	70		25-06-18	194,91	195,16	198,00	196,00	3,01 m	1,40%	7,91 m	1,34%	8,16 m	1,38%	0,32%		25-06-18	0,25
02-07-18	42,83	9,92	194,87	194,99	0,12	-0,04	-0,17	77		02-07-18	194,87	194,99	198,00	196,00	2,97 m	1,38%	7,87 m	1,33%	7,99 m	1,35%	0,15%		02-07-18	0,12
16-07-18	43,07	10,16	194,63	194,75	0,12	-0,24	-0,24	91		16-07-18	194,63	194,75	198,00	196,00	2,73 m	1,27%	7,63 m	1,29%	7,75 m	1,31%	0,15%		16-07-18	0,12
31-07-18	43,19	10,29	194,51	194,62	0,11	-0,12	-0,13	106		31-07-18	194,51	194,62	198,00	196,00	2,61 m	1,21%	7,51 m	1,27%	7,62 m	1,29%	0,14%		31-07-18	0,11
06-08-18	43,32	10,40	194,38	194,51	0,13	-0,25	-0,24	112		06-08-18	194,38	194,51	198,00	196,00	2,48 m	1,15%	7,38 m	1,25%	7,51 m	1,27%	0,17%		06-08-18	0,13
20-08-18	43,35	10,44	194,35	194,47	0,12	-0,03	-0,04	126		20-08-18	194,35	194,47	198,00	196,00	2,45 m	1,14%	7,35 m	1,25%	7,47 m	1,27%	0,15%		20-08-18	0,12
27-08-18	43,49	10,58	194,21	194,33	0,12	-0,14	-0,14	133		27-08-18	194,21	194,33	198,00	196,00	2,31 m	1,07%	7,21 m	1,22%	7,33 m	1,24%	0,15%		27-08-18	0,12
03-09-18	43,57	10,67	194,13	194,24	0,11	-0,08	-0,09	140		03-09-18	194,13	194,24	198,00	196,00	2,23 m	1,04%	7,13 m	1,21%	7,24 m	1,23%	0,14%		03-09-18	0,11
10-09-18	43,63	10,73	194,07	194,18	0,11	-0,06	-0,06	147		10-09-18	194,07	194,18	198,00	196,00	2,17 m	1,01%	7,07 m	1,20%	7,18 m	1,22%	0,14%		10-09-18	0,11
17-09-18	43,71	10,79	193,99	194,12	0,13	-0,08	-0,06	154		17-09-18	193,99	194,12	198,00	196,00	2,09 m	0,97%	6,99 m	1,18%	7,12 m	1,21%	0,17%		17-09-18	0,13
24-09-18	43,78	10,84	193,92	194,07	0,15	-0,07	-0,05	161		24-09-18	193,92	194,07	198,00	196,00	2,02 m	0,94%	6,92 m	1,17%	7,07 m	1,20%	0,19%		24-09-18	0,15
01-10-18	43,84	10,91	193,86	194,00	0,14	-0,06	-0,07	168		01-10-18	193,86	194,00	198,00	196,00	1,96 m	0,91%	6,86 m	1,16%	7,00 m	1,19%	0,18%		01-10-18	0,14
08-10-18	43,91	10,96	193,79	193,95	0,16	-0,07	-0,05	175		08-10-18	193,79	193,95	198,00	196,00	1,89 m	0,88%	6,79 m	1,15%	6,95 m	1,18%	0,21%		08-10-18	0,16
15-10-18	43,97		193,73			-0,06		182	PZ2 temporairement inaccessible	15-10-18	193,73		198,00	196,00	1,83 m	0,85%	6,73 m	1,14%					15-10-18	
18-10-18	44,03		193,67			-0,06		185		18-10-18	193,67		198,00	196,00	1,77 m	0,82%	6,67 m	1,13%					18-10-18	
12-11-18	44,17		193,53			-0,14		210		12-11-18	193,53		198,00	196,00	1,63 m	0,76%	6,53 m	1,11%					12-11-18	
20-11-18	44,17		193,53			0,00		218		20-11-18	193,53		198,00	196,00	1,63 m	0,76%	6,53 m	1,11%					20-11-18	
26-11-18	44,18		193,52			-0,01		224	Niveau minimum mesuré	26-11-18	193,52		198,00	196,00	1,62 m	0,75%	6,52 m	1,11%					26-11-18	
03-12-18	44,18		193,52			0,00		231		03-12-18	193,52		198,00	196,00	1,62 m	0,75%	6,52 m	1,11%					03-12-18	
10-12-18	44,02		193,68			0,16		238	Le niveau remonte	10-12-18	193,68		198,00	196,00	1,78 m	0,83%	6,68 m	1,13%					10-12-18	
17-12-18	43,73		193,97			0,29		245		17-12-18	193,97		198,00	196,00	2,07 m	0,96%	6,97 m	1,18%					17-12-18	
08-01-19	43,32		194,38			0,41		267		08-01-19	194,38		198,00	196,00	2,48 m	1,15%	7,38 m	1,25%					08-01-19	
15-01-19	43,22		194,48			0,10		274		15-01-19	194,48		198,00	196,00	2,58 m	1,20%	7,48 m	1,27%					15-01-19	
21-01-19	42,75		194,95			0,47		280		21-01-19	194,95		198,00	196,00	3,05 m	1,42%	7,95 m	1,35%					21-01-19	
28-01-19	41,97		195,73			0,78		287	287 jours sous la cote de 196m	28-01-19	195,73		198,00	196,00	3,83 m	1,78%	8,73 m	1,48%					28-01-19	
11-02-19	41,26		196,44			0,71		14		11-02-19	196,44		198,00	196,00	4,54 m	2,11%	9,44 m	1,60%					11-02-19	
19-02-19	41,32		196,38			-0,06		22		19-02-19	196,38		198,00	196,00	4,48 m	2,08%	9,38 m	1,59%					19-02-19	
26-02-19	42,84		194,86			-1,52		0	Le niveau redescend sous 196m	26-02-19	194,86		198,00	196,00	2,96 m	1,38%	7,86 m	1,33%					26-02-19	
08-03-19	42,16		195,54			0,68		10		08-03-19	195,54		198,00	196,00	3,64 m	1,69%	8,54 m	1,45%					08-03-19	
19-03-19	40,85		196,85			1,31		21		19-03-19	196,85		198,00	196,00	4,95 m	2,30%	9,85 m	1,67%					19-03-19	
25-03-19	41,15		196,55			-0,30		27		25-03-19	196,55		198,00	196,00	4,65 m	2,16%	9,55 m	1,62%					25-03-19	
09-04-19	41,85		195,85			-0,70		42		09-04-19	195,85		198,00	196,00	3,95 m	1,84%	8,85 m	1,50%					09-04-19	
24-04-19	42,39		195,31			-0,54		57		24-04-19	195,31		198,00	196,00	3,41 m	1,59%	8,31 m	1,41%					24-04-19	
29-04-19	42,54		195,16			-0,15		62		29-04-19	195,16		198,00	196,00	3,26 m	1,52%	8,16 m	1,38%					29-04-19	
13-05-19	42,80		194,90			-0,26		76		13-05-19	194,90		198,00	196,00	3,00 m	1,40%	7,90 m	1,34%					13-05-19	
27-05-19	43,02		194,68			-0,22		90		27-05-19	194,68		198,00	196,00	2,78 m	1,29%	7,68 m	1,30%					27-05-19	
10-06-19	43,19		194,51			-0,17		104		10-06-19	194,51		198,00	196,00	2,61 m	1,21%	7,51 m	1,27%					10-06-19	
15-07-19	43,68		194,02			-0,49		139		15-07-19	194,02		198,00	196,00	2,12 m	0,99%	7,02 m	1,19%					15-07-19	
21-08-19	43,94	10,98	193,76	193,93	0,17	-0,26	-0,02	176		21-08-19	193,76	193,93	198,00	196,00	1,86 m	0,87%	6,76 m	1,15%	6,93 m	1,17%	0,22%		21-08-19	0,17
10-09-19	44,54	14,55	193,16	193,36	0,20	-0,60	-0,57	196	Changement de Z pour Pz2 (+3m)	10-09-19	193,16	193,36	198,00	196,00	1,26 m	0,59%	6,16 m	1,04%	6,36 m	1,08%	0,26%		10-09-19	0,20
30-09-19	44,56	14,55	193,14	193,36	0,22	-0,02	0,00	216		30-09-19	193,14	193,36	198,00	196,00	1,24 m	0,58%	6,14 m	1,04%	6,36 m	1,08%	0,28%		30-09-19	0,22
14-10-19	44,79	14,80	192,91	193,11	0,20	-0,23	-0,25	230		14-10-19	192,91	193,11	198,00	196,00	1,01 m	0,47%	5,91 m	1,00%	6,11 m	1,04%	0,26%		14-10-19	0,20
03-12-19	44,05	14,02	193,65	193,89	0,24	0,74	0,78	280		03-12-19	193,65	193,89	198,00	196,00	1,75 m	0,81%	6,65 m	1,13%	6,89 m	1,17%	0,31%		03-12-19	0,24
13-01-20	42,10	14,92	195,60	195,99	0,39	1,95	2,10	321	Changement de Z pour Pz2 (+3m)	13-01-20	195,60	195,99	198,00	196,00	3,70 m	1,72%	8,60 m	1,46%	8,99 m	1,52%	0,50%		13-01-20	0,39
07-02-20	40,02	13,00	197,68	197,91	0,23	2,08	1,92	346		07-02-20	197,68	197,91	198,00	196,00	5,78 m	2,69%	10,68 m	1,81%	10,91 m	1,85%	0,29%		07-02-20	0,23
09-03-20	37,08	10,10	200,62	200,81	0,19	2,94	2,90	377		09-03-20	200,62	200,81	198,00	196,00	8,72 m	4,06%	13,62 m	2,31%	13,81 m	2,34%	0,24%		09-03-20	0,19
23-03-20	36,97	10,01	200,73	200,90	0,17	0,11	0,09	391		23-03-20	200,73	200,90	198,00	196,00	8,83 m	4,11%	13,73 m	2,33%	13,90 m	2,36%	0,22%		23-03-20	0,17
27-04-20	41,52	14,40	196,18	196,51	0,33	-4,55	-4,39	426	Quasi 6 semaines sans pluies	27-04-20	196,18	196,51	198,00	196,00	4,28 m	1,99%	9,18 m	1,56%	9,51 m	1,61%	0,42%		27-04-20	0,33
13-05-20	42,01	14,80	195,69	196,11	0,42	-0,49	-0,40	442		13-05-20			198,00	196,00									13-05-20	0,42
08-06-20	42,46	15,40	195,24	195,51	0,27	-0,45	-0,60	468		08-06-20	195,24	195,51	198,00	196,00	3,34 m	1,55%	8,24 m	1,40%	8,51 m	1,44%	0,35%		08-06-20	0,27
19-10-20	43,73	16,77	193,97	194,14	0,17	-1,27	-1,37	601		19-10-20	193,97	194,14	198,00	196,00	2,07 m	0,96%	6,97 m	1,18%	7,14 m	1,21%	0,22%		19-10-20	0,17
15-02-21	40,83	13,82	196,87	197,09	0,22	2,90	2,95	720		15-02-21	196,87	197,09	198,00	196,00	4,97 m	2,31%	9,87 m	1,67%	10,09 m	1,71%	0,28%		15-02-21	0,22
22-03-21	41,15	14,54	196,55	196,37	-0,18	-0,32	-0,72	755		22-03-21	196,55	196,37	198,00	196,00	4,65 m	2,16%	9,55 m	1,62%	9,37 m	1,59%	-0,23%		22-03-21	-0,18
22-04-21	41,65	14,95	196,05	195,96	-0,09	-0,50	-0,41	786		22-04-21	196,05	195,96	198,00	196,00	4,15 m	1,93%	9,05 m	1,53%	8,96 m	1,52%	-0,12%		22-04-21	-0,09
18-05-21	42,63	15,57	195,07	195,34	0,27	-0,98	-0,62	812		18-05-21	195,07	195,34	198,00	196,00	3,17 m	1,47%	8,07 m	1,37%	8,34 m	1,41%	0,35%		18-05-21	0,27
16-06-21	42,33	15,25	195,37	195,66	0,29	0,30	0,32	841	Période fortement pluvieuse	16-06-21	195,37	195,66	198,00	196,00	3,47 m	1,61%	8,37 m	1,42%	8,66 m	1,47%	0,37%		16-06-21	0,29
05-07-21	42,02	14,17	195,68	196,74	1,06	0,31	1,08	860	Période fortement pluvieuse	05-07-21	195,68	196,74	198,00	196,00	3,78 m	1,76%	8,68 m	1,47%	9,74 m	1,65%	1,36%		05-07-21	1,06
09-08-21	42,27	15,28	195,43	195,63	0,20	-0,25	-1,11	895		09-08-21	195,43	195,63	198,00	196,00	3,53 m	1,64%	8,43 m	1,43%	8,63 m	1,46%	0,26%		09-08-21	0,20
16-09-21	42,35	15,27	195,35	195,64	0,29	-0,08	0,01	933		16-09-21	195,35	195,64	198,00	196,00	3,45 m	1,60%	8,35 m	1,42%	8,64 m	1,46%	0,37%		16-09-21	0,29
14-10-21	42,44	15,40	195,26	195,51	0,25	-0,09	-0,13	961		14-10-21	195,26	195,51	198,00	196,00	3,36 m	1,56%	8,26 m	1,40%	8,51 m	1,44%	0,32%		14-10-21	0,25
16-11-21	41,68	fermé	196,02			0,76		994	FERMETURE PZ 2	16-11-21	196,02		198,00	196,00	4,12 m	1,92%	9,02 m	1,53%					16-11-21	0,00
13-01-22	39,33	fermé	198,37			2,35		1052		13-01-22	198,37		198,00	196,00	6,47 m	3,01%	11,37 m	1,93%					13-01-22	0,00
17-02-22	39,86	fermé	197,84			-0,53		1087		17-02-22	197,84		198,00	196,00	5,94 m	2,76%	10,84 m	1,84%					17-02-22	0,00
29-03-22	40,66	fermé	197,04			-0,80		1127	40 jours sans pluies	29-03-22	197,04		198,00	196,00	5,14 m	2,39%	10,04 m	1,70%					29-03-22	0,00
25-04-22	41,38	fermé	196,32			-0,72		1154		25-04-22	196,32		198,00	196,00	4,42 m	2,06%	9,32 m	1,58%					25-04-22	0,00
16-05-22	42,11	fermé	195,59			-0,73		1175		16-05-22	195,59		198,00	196,00	3,69 m	1,72%	8,59 m	1,46%					16-05-22	0,00
15-06-22	42,75	fermé	194,95			-0,64		1205		15-06-22	194,95		198,00	196,00	3,05 m	1,42%	7,95 m	1,35%					15-06-22	0,00
18-07-22	43,09	fermé	194,61			-0,34		1238	mois quasi sans pluies	18-07-22	194,61		198,00	196,00	2,71 m	1,26%	7,61 m	1,29%					18-07-22	0,00
16-08-22	43,48	fermé	194,22			-0,39		1267	mois quasi sans pluies	16-08-22	194,22		198,00	196,00	2,32 m	1,08%	7,22 m	1,22%					16-08-22	0,00