

## Annexe 13 – Niveaux piézométriques



**LECTURE ET SUIVIS DES HAUTEURS D'EAU DANS LES PIEZOMETRES DU LET D'ARMAGH**

No Piézomètre		F-2-M	F-2-R	F-4-R	FA96-1	FA96-2	FA96-3	FA96-4	FA96-5	FA96-6	S-1	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-11	F-11	F-12	F-13	F-22	F-23	F-101	F-102	WSP-1	WSP-2	WSP-3	WSP-4	WSP-5	
Élévation sol (m)		294,78	293,95	291,65	308,05	304,03	309,08	312,4	308,08	304,86	305,31	306,16	296,42	310,23	305,36	304,74	304,27	288,47	289,79	288,94	296,84	291,08	295,2	305,35	300,71	297,72	294,40	293,24	301,28	
Élévation tubage (m) sans couvercle		295,01	294,74	292,54	309,02	305,08	310	313,53	309,19	305,72	306,57	307,06	297,46	311,05	306,35	305,79	305,57	289,45	290,69	289,49	297,57	292,38	296,14	306,33	301,32	298,13	294,98	293,49	301,71	
2017-06-20	lecture H eau	1,17 293,84	0,68 294,06	2,47 290,07	9,43 299,59	7,63 297,45	2,65 307,35	10,45 303,08	12,62 296,57	9,51 296,21	2,25 304,32	7,4 299,66	3,57 293,89	7,13 303,92	6,32 300,03	8,65 297,14	1,33 304,24	1,46 287,99	4,18 286,51	1,88 287,61	3,44 294,13	1,62 290,76	3,05 293,09	2,35 303,98		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2017-09-19	lecture H eau	0,73 294,28	0,23 294,51	2,71 289,83	9,58 299,44	7,72 297,36	2,42 307,58	10,48 303,05	12,62 296,57	9,65 296,07	2,45 304,12	7,4 299,66	3,6 293,86	7,13 303,92	6,32 300,03	8,65 297,14	1,33 304,24	1,47 287,98	4,48 286,21	1,92 287,57	3,95 293,62	1,7 290,68	3,4 292,74	3,6 302,73		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2017-11-28	lecture H eau	0,96 294,05	0,42 294,32	2,1 290,44	9,59 299,43	7,61 297,47	2,41 307,59	10,33 303,2	12,62 296,57	9,65 296,07	2,22 304,35	7,35 299,71	3,19 294,27	7,13 303,92	6,32 300,03	8,65 297,14	1,33 304,24	1,41 288,04	5,33 285,36	1,86 287,63	3,51 294,06	1,53 290,85	2,97 293,17	3,21 303,12		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2018-06-13	lecture H eau	0,6 294,41	1,24 293,5	2,2 290,34	9,54 299,48	7,68 297,4	2,4 307,6	10,44 303,09	12,62 296,57	9,59 296,13	2,33 304,24	7,52 299,54	3,6 293,86	7,13 303,92	6,32 300,03	8,65 297,14	1,33 304,24	1,5 287,95	4,4 286,29	1,7 287,79	3,1 294,47	1,5 290,88	3 293,14	3,2 303,13		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2018-09-07	lecture H eau	0,91 294,1	1,41 293,33	3,08 289,46	9,75 299,27	7,83 297,25	3,02 306,98	10,43 303,1	12,62 296,57	9,77 295,95	2,62 303,95	7,44 299,62	3,62 293,84	7,13 303,92	6,32 300,03	8,65 297,14	1,33 304,24	1,83 287,62	5,33 285,36	2,2 287,29	4,28 293,29	1,83 290,55	3,64 292,5	3,63 302,7		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2018-11-29	lecture H eau	0,57 294,44	1,12 293,62	2,4 290,14	9,59 299,43	7,74 297,34	2,65 307,35	10,43 303,1	12,62 296,57	9,73 295,99	2,32 304,25	7,43 299,63	3,27 294,19	7,13 303,92	6,32 300,03	8,65 297,14	1,33 304,24	1,51 287,94	5,33 285,36	1,99 287,5	3,92 293,65	1,65 290,73	3,23 292,91	3,45 302,88		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2019-06-18	lecture H eau	0,54 294,47	1,04 293,7	1,99 290,55	9,54 299,48	7,66 297,42	2,38 307,62	10,38 303,15	12,62 296,57	9,57 296,15	2,14 304,43	7,4 299,66	3,64 293,82	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,5 287,95	3,91 286,78	1,78 287,71	3,02 294,55	1,63 290,75	2,94 293,2	3,26 303,07		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2019-09-17	lecture H eau	1,26 293,75	0,75 293,99	2,95 289,59	9,73 299,29	7,83 297,25	2,92 307,08	10,45 #####	12,62 296,57	9,79 295,93	2,47 304,1	7,45 299,61	3,51 293,95	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,52 287,93	5,3 285,39	1,97 287,52	4,02 293,55	1,78 290,6	3,41 292,73	3,49 302,84		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2019-11-20	lecture H eau	0,93 294,08	0,44 294,3	1,97 290,57	9,52 299,5	7,68 297,4	2,52 307,48	10,18 303,35	12,62 296,57	9,69 296,03	2,2 304,37	7,42 299,64	3,3 294,16	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,41 288,04	5,3 285,39	1,82 287,67	3,55 294,02	1,65 290,73	3,04 293,1	3,28 303,05		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2020-06-07	lecture H eau	1,07 293,94	0,58 294,16	2,43 290,11	9,7 299,32	7,75 297,33	2,58 307,42	10,45 303,08	12,62 296,57	9,64 296,08	2,25 304,32	7,41 299,65	3,56 293,9	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,57 287,88	4,38 286,31	1,89 287,6	3,44 294,13	1,71 290,67	3,16 292,98	3,44 302,89		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2020-09-17	lecture H eau	1,29 293,72	0,78 293,96	2,91 289,63	9,82 299,2	7,87 297,21	2,89 307,11	10,28 303,25	12,62 296,57	9,82 295,9	2,48 304,09	7,45 299,61	3,5 293,96	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,55 287,9	2,05 290,69	4,11 287,44	1,84 293,46	3,37 290,54	3,52 292,77	3,26 302,81		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2020-11-17	lecture H eau	0,99 294,02	0,48 294,26	1,98 290,56	9,64 299,38	7,73 297,35	2,41 307,59	10,23 303,3	12,62 296,57	9,73 295,99	2,22 304,35	7,41 299,65	2,91 294,55	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,45 288	1,87 290,69	3,66 287,62	1,69 293,91	2,94 290,69	3,25 293,2	3,25 303,08		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2021-06-15	lecture H eau	1,22 293,79	0,71 294,03	2,51 290,03	9,62 299,4	7,77 297,31	2,54 307,46	10,27 303,26	12,62 296,57	9,64 296,08	2,27 304,3	7,42 299,64	3,58 293,88	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,45 288	1,9 290,69	3,51 287,59	1,74 294,06	3,07 290,64	3,48 293,07	3,48 302,85		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2021-08-03	lecture H eau	0,74 294,27	1,24 293,5	2,5 290,04	9,7 299,32	7,79 297,29	2,58 307,42	10,18 303,35	12,62 296,57	9,67 296,05	2,31 304,26	7,44 299,62	3,59 293,87	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,46 287,99	1,9 290,69	3,73 287,59	1,75 293,84	3,14 290,63	3,51 293	3,51 302,82		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2021-11-10	lecture H eau	0,56 294,45	1,07 293,67	2,18 290,36	9,56 299,46	7,67 297,41	2,31 307,69	10,32 303,21	12,62 296,57	9,67 296,05	2,24 304,33	7,37 299,69	3,48 293,98	7,13 303,92	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,41 288,04	1,69 290,69	3,79 287,8	1,65 293,78	3,05 290,73	3,29 293,09	3,29 303,04		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2022-06-16	lecture H eau	0,42 294,59	0,92 293,82	1,69 290,85	9,56 299,46	7,63 297,45	2,06 307,94	10,22 303,31	12,62 296,57	9,51 296,21	2,05 304,52	7,36 299,7	3,47 293,99	6,67 304,38	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,39 288,06	1,72 290,69	2,73 287,77	1,55 294,84	2,67 290,83	3,11 293,47	3,11 303,22		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2022-08-23	lecture H eau	1,26 293,75	1,04 293,7	2,78 289,76	9,61 299,41	7,69 297,39	2,6 307,4	10,28 303,25	12,62 296,57	9,62 296,1	2,36 304,21	bloqué #####	3,49 293,97	6,52 304,53	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 304,24	1,47 287,98	1,78 290,69	3,83 287,71	1,73 293,74	3,16 290,65	3,43 292,98	3,43 302,9		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2022-09-29	lecture H eau	0,72 294,29	1,3 293,44	3,09 289,45	9,39 299,63	7,83 297,25	2,93 307,07	10,35 303,18	12,62 296,57	9,62 296,1	2,48 304,09	7,36 299,7	3,52 293,94	6,82 304,23	6,36 299,99	8,65 297,14	1,33 305,57	1,45 288	1,93 290,69	4,6 287,56	1,77 292,97	3,44 290,61	3,5 292,7	3,5 302,83		301,32	298,13	294,98	293,49	301,71
2023-05-23	lecture H eau	0,64 294,37	1,01 293,73	2,1 290,44	4,1 304,92	7,32 297,76	2,18 307,82	3,94 309,59	12,35 296,84	9,6 296,12	2,18 304,39	7,35 299,71	3,64 293,82	4,23 306,82	6,9 299,45	bloqué #####	1,33 304,24	1,4 288,05	1,78 290,69	3,31 287,71	1,64 294,26	2,95 293,19	3,25 303,08	0,83 300,49	2,62 295,506	3,22 291,764	0,89 292,604	0,85 300,862		
2023-08-09	lecture H eau	1,1 293,91	0,91 293,83	1,64 290,9	5,5 303,52	6,28 298,8	2,01 307,99	3,02 310,51	9,9 299,29	8,85 296,87	2,09 304,48	7,25 299,81	3,24 294,22	5,85 305,2	1,86 304,49	bloqué #####	1,33 304,24	1,35 288,1	1,52 290,69	3,1 287,97	1,51 290,87	2,76 293,38	3,02 303,31	0,54 300,78	2,38 295,746	3,64 291,344	0,45 293,044	0,85 300,862		
2023-10-03	lecture H eau	1,27 293,74	1,05 293,69	2,10 290,44	5,30 303,72	6,54 298,54	2,31 307,69	7,48 306,05	11,59 297,6	9,45 296,27	2,18 304,39	7,28 299,78	3,52 293,94	5,40 305,65	6,49 299,86	bloqué #####	1,33 304,24	1,41 288,04	1,73 290,69	3,53 287,76	1,60 294,04	3,01 290,78	3,35 293,13	0,85 300,47	2,60 295,526	3,64 291,344	1,00 292,494	1,10 300,612		

Variable géodésique: 274,33 mètres+A16

Le puits F-12 est à sec