

4.3 - Piézométrie du site

Un nivellement des piézomètres du site a été réalisé le 20 décembre 2017.

Un suivi piézométrique a été réalisé sur l'ensemble du réseau piézométrique du site lors des passages sur site les 21/12/2017, 10/01/2018, 31/01/2018, 29/03/2018, 14/06/2018 et 04/10/2018.

Les tableaux de relevé piézométrique de ces dates sont présentés ci-dessous :

Tableau 2 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 20/12/2017

Ouvrage	Nivellement absolu (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau statique (mNGF)
Pz10	65,45	4,11	61,39
Pz11	67,84	5,43	62,42

Tableau 3 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 10/01/2017

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
PZ1	70,89	3,66	67,23
PZ2	67,49	1,38	66,11
PZ3	66,02	1,05	64,97
Pz4	70,63	5,90	64,73
Pz5	65,52	1,49	64,03
Pz8	64,82	1,26	63,56
Pz10	65,50	4,48	61,02
Pz11	67,84	3,88	63,96

Tableau 4 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 31/01/2018

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
PZ1	70,89	3,08	67,81
PZ2	67,49	1,08	66,41
PZ3	66,02	0,79	65,23
Pz4	70,63	4,02	66,61
Pz5	65,52	0,81	64,71
Pz8	64,82	0,79	64,03
Pz10	65,5	3,03	62,47
Pz11	67,84	2,88	64,96

Tableau 5 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 29/03/2018

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
PZ1	70,89	3,51	67,38
PZ2	67,49	1,31	66,18
PZ3	66,02	0,92	65,10
Pz4	70,63	4,67	65,96
Pz5	65,52	1,11	64,41
Pz8	64,82	0,92	63,90
Pz10	65,5	3,53	61,97
Pz11	67,84	3,64	64,20

Tableau 6 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 14/06/2018

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
PZ1	70,89	3,43	67,46
PZ2	67,49	1,23	66,26
PZ3	66,02	0,73	65,29
Pz4	70,63	4,52	66,11
Pz5	65,52	1,02	64,5
Pz8	64,82	0,47	64,35
Pz10	65,5	2,78	62,72
Pz11	67,84	2,80	65,04

Tableau 7 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 04/10/2018

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
PZ1	70,89	4,78	66,11
PZ2	67,49	2,04	65,45
PZ3	66,02	1,43	64,59
Pz4	70,63	6,54	64,09
Pz5	65,52	2,48	63,04
Pz8	64,82	1,88	62,94
Pz10	65,50	4,60	60,90
Pz11	67,84	5,33	62,51

Tableau 8 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 04/12/2018

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
PZ1	70,89	4,84	66,05
PZ2	67,49	1,69	65,8
PZ3	66,02	1,23	64,79
Pz4	70,63	6,94	63,69
Pz5	65,52	2,21	63,31
Pz7	70,01	6,94	63,07
Pz8	64,82	1,705	63,115
Pz10	65,50	4,26	61,24
Pz11	67,84	5,08	62,76

Tableau 9 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 15/01/2019

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
PZ1	70,89	4,32	66,57
PZ2	67,49	1,79	65,7
PZ3	66,02	1,33	64,69
Pz4	70,63	6,09	64,54
Pz5	65,52	2,11	63,41
Pz7	70,01	6,95	63,06
Pz8	64,82	1,68	63,14
Pz10	65,50	4,34	61,16
Pz11	67,84	4,96	62,88

Tableau 10 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 22/02/2019

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
Pz1	70,89	4,07	66,82
Pz2	67,49	1,8	65,69
Pz3	66,02	1,32	64,7
Pz4	70,63	6,09	64,54
Pz5	65,52	2,06	63,46
Pz7	70,01	6,82	63,19
Pz8	64,82	1,65	63,17
Pz10	65,50	3,85	61,65
Pz11	67,84	4,86	62,98
Pz12	65,47	1,055	64,415

Tableau 11 : Nivellement des piézomètres – Relevés piézométriques du 19/06/2019

Ouvrage	Nivellement (mNGF)	Niveau statique (m/sol)	Niveau piézométrique (mNGF)
Pz1	70,89	4,51	66,38
Pz2	67,49	1,91	65,58
Pz3	66,02	1,29	64,73
Pz4	70,63	6,16	64,47
Pz5	65,52	2,18	63,34
Pz7	70,01	6,94	63,07
Pz8	64,82	1,66	63,16
Pz10	65,50	4,33	61,17
Pz11	67,84	4,97	62,87
Pz12	65,47	1,11	64,36

Lors de ces campagnes le sens global des écoulements observés est du nord vers le sud.

Les cartes piézométriques réalisées sont présentées en annexe 4.