4 Eau souterraine

Les observations du niveau de l'eau souterraine dans les puits d'observation ont été faites à l'aide d'un enregistreur de niveau d'eau prenant une lecture chaque jour. Le tableau 6 indique les profondeurs et les niveaux enregistrés dans les forages entre le 20 décembre 2018 et le 19 février 2019.

Tableau 6 Eau souterraine

Date de la lecture	Forage n°					
	F-01-18 (P.K. 20+400)		F-02-18 (P.K. 21+930)		F-02-18-A (P.K. 22+310)	
	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)
2018-12-20	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2018-12-21	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2018-12-22	1,1	442,6	0,0	459,1	-0,3	463,3
2018-12-23	1,2	442,5	0,1	459,0	-0,3	463,2
2018-12-24	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,2	463,2
2018-12-25	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,2	463,2
2018-12-26	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2018-12-27	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2018-12-28	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2018-12-29	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,3	463,2
2018-12-30	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,2	463,2
2018-12-31	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-01	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-02	1,2	442,5	0,2	458,8	-0,2	463,2
2019-01-03	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-04	1,3	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-05	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-06	1,3	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-07	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-08	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-09	1,3	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-10	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-11	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-12	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,1	463,1
2019-01-13	1,3	442,4	0,3	458,7	-0,1	463,1
2019-01-14	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-15	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,2	463,1
2019-01-16	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,2	463,1

Tableau 6 (suite) Eau souterraine

Date de la lecture	Forage n°					
	F-01-18 (P.K. 20+400)		F-02-18 (P.K. 21+930)		F-02-18-A (P.K. 22+310)	
	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)
2019-01-17	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-18	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-19	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-20	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-21	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-22	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-23	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,0
2019-01-24	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-25	1,1	442,6	0,0	459,1	-0,2	463,2
2019-01-26	1,1	442,7	0,2	458,9	-0,2	463,1
2019-01-27	1,1	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-28	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-29	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-30	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-31	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-01	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-02	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-03	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-04	1,2	442,5	0,3	458,7	-0,1	463,1
2019-02-05	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,1	463,1
2019-02-06	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-07	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-08	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-09	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-10	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-11	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-12	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,1	463,1
2019-02-13	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,2	463,1
2019-02-14	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-15	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-02-16	1,2	442,5	0,3	458,7	-0,2	463,1
2019-02-17	1,2	442,5	0,3	458,7	-0,1	463,1
2019-02-18	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-02-19	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,1	463,1

Tableau 6 (suite) Eau souterraine

Date de la lecture	Forage n°					
	F-01-18 (P.K. 20+400)		F-02-18 (P.K. 21+930)		F-02-18-A (P.K. 22+310)	
	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)
2018-12-20	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2018-12-21	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2018-12-22	1,1	442,6	0,0	459,1	-0,3	463,3
2018-12-23	1,2	442,5	0,1	459,0	-0,3	463,2
2018-12-24	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,2	463,2
2018-12-25	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,2	463,2
2018-12-26	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2018-12-27	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2018-12-28	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2018-12-29	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,3	463,2
2018-12-30	1,2	442,5	0,2	458,9	-0,2	463,2
2018-12-31	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-01	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-02	1,2	442,5	0,2	458,8	-0,2	463,2
2019-01-03	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-04	1,3	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,2
2019-01-05	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-06	1,3	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-07	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-08	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-09	1,3	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-10	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-11	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-12	1,3	442,4	0,3	458,8	-0,1	463,1
2019-01-13	1,3	442,4	0,3	458,7	-0,1	463,1
2019-01-14	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-15	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,2	463,1
2019-01-16	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,2	463,1
2019-01-17	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-18	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-19	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-20	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-21	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-22	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1

Tableau 6 (suite) Eau souterraine

Date de la lecture	Forage n°					
	F-01-18 (P.K. 20+400)		F-02-18 (P.K. 21+930)		F-02-18-A (P.K. 22+310)	
	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)	Profondeur de l'eau (m)	Niveau d'eau (m)
2019-01-23	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,0
2019-01-24	1,3	442,4	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-01-25	1,1	442,6	0,0	459,1	-0,2	463,2
2019-01-26	1,1	442,7	0,2	458,9	-0,2	463,1
2019-01-27	1,1	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-28	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-29	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-30	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-01-31	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-01	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-02	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-03	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-04	1,2	442,5	0,3	458,7	-0,1	463,1
2019-02-05	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,1	463,1
2019-02-06	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-07	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-08	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-09	1,2	442,6	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-10	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-11	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-12	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,1	463,1
2019-02-13	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,2	463,1
2019-02-14	1,2	442,5	0,3	458,8	-0,2	463,1
2019-02-15	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-02-16	1,2	442,5	0,3	458,7	-0,2	463,1
2019-02-17	1,2	442,5	0,3	458,7	-0,1	463,1
2019-02-18	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,1	463,1
2019-02-19	1,2	442,5	0,4	458,7	-0,1	463,1

Le relevé des niveaux d'eau indique que ces derniers se sont stabilisés rapidement et qu'ils sont très près de la surface. Dans le cas du puits d'observation installé dans le forage F-02-18-A, on serait même en présence d'une légère pression artésienne.

Il est important de souligner que le niveau de l'eau peut fluctuer et se situer à des profondeurs différentes selon les années, les saisons et les conditions climatiques (pluies abondantes, fonte des neiges, période de sécheresse, etc.).