



4. Chimie de l'eau à Condé

Des analyses d'eau sont effectuées pour chaque point (de 1 à 5), de plus, au point 5 des prélèvements de vase sont réalisés, les vases étudiées et les lixiviats sont récoltés et analysés.

Mesures de pH, NO_3^- , NO_2^- , NH_4^+ et PO_4^{3-}

Date	pH						NO3 (mg/l)						NO2 (mg/l)						NH4 (mg/l)						PO4 (mg/l)														
	Pt 1	Pt 2	Pt 3	Pt 4	Pt 5	Lx Vase tot	Lx vase Surf.	Pt 1	Pt 2	Pt 3	Pt 4	Pt 5	Lx Vase tot	Lx vase Surf.	Pt 1	Pt 2	Pt 3	Pt 4	Pt 5	Lx Vase tot	Lx vase Surf.	Pt 1	Pt 2	Pt 3	Pt 4	Pt 5	Lx Vase tot	Lx vase Surf.	Pt 1	Pt 2	Pt 3	Pt 4	Pt 5	Lx Vase tot	Lx vase Surf.				
20/11/2011	7,3				6,7	7,8		0	0	0	0	0,3		1,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01													0,31	0,28			0,42	2,08
04/12/2011	7,8	8			7,9	8,1		2,8	2,4	7,3	2	1,7	9,3	17,5	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	0,02	0,04	0,17	0,18	0,24	0,19	3,14	2,73	0,61	0,4	0,39	0,55	0,4	3,16	1,36				
03/03/2012	8,3	8,2	8,3	8,1	8,1	8,3	8	0	0	0	0	0	10,9	7,3	0,02	0,04	0,02	0,02	0	0,06	0,03	0,13	0,25	0,25	0,29	0,25	6	2,82	0,41	0,35	0,375	0,31	0,92	4,67	0,41				
15/04/2012	8,3	8,2	8,1	8,2	8	8,5	8,5	5,3	4,7	3,5	5,1	9	11,1	13,2	0,06	0,03	0,04	0,03	0,02	0,07	0,03	0,34	0,41	0,43	0,37	0,31	7,1	3,04	0,56	0,43	0,31	0,3	0,48	0,98	0,58				
12/05/2012	8,3	8,2	8,2	8,2	8,5	8,4	8,5	1,9	7,5	7	1,2	7,3	26,4	30,4	0,03	0,02	0,02	0,05	0,03	0,06	0,04	0,32	0,41	0,42	0,38	0,32	5,24	4	1,15	0,44	0,18	0,34	0,26	3,04	1,02				
02/06/2012	8,3	8,3	8,4	8,4	8,3	8,4	8,5	1,1	0	3,1	0	0	24,6	9,1	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,07	0,06	0,29	0,3	0,19	0,26	0,17	4,86	4,28	0,14	0,21	0,17	0,39	0,19	1,61	1,04				
18/08/2012	7,7	8	7,8	8	8,1	8,5	8,5	17,2	8	13,9	9,7	17	20,3	26,3	0,01	0	0,01	0	0,01			0,33	0,4	0,42	0,28	0,39	6,68	3	0,35	0,25	0,18	0,16	0,31	3,1	4,8				
07/10/2012	8,7	8,7	8,5	8,5	8,4	8,1	8,1	24,3	49,4	17,4	23,8	28,6	63,5	44,3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18	0,04	0,34	0,43	0,42	0,49	0,46	6,78	2,42	0,55	0,96	0,71	0,59	0,79	1,24	0,61				
10/11/2012	7,7	7,8	7,8	8	7,5	8,1	7,9	34,8	26,3	56,2	50	25,5	37,9	39,5	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,47	0,43	0,39	0,47	0,43	4,5	1,5	0,48	0,34	0,29	0,48	0,43	1,32	0,22				
31/12/2012	8,2	8,3	8,2	8,3	8,1	8,4	8	42,9	60,1	44,1	29,1	63,4	35	54	0,06	0,04	0,03	0,06	0,05	0,04	0,03	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	3,89	0,53	0,29	0,41	0,71	0,65	0,67	1,12	0,44				
03/03/2013	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,3	7,7	21,8	42,2	52,9	18,2	25	55,7	23	0,02	0,03	0,04	0,05	0,04	0,07	0,04					0,35	2,79	0,43											
14/03/2013	8	8,3	8,3	8,3	8,1	8,3	8,2	29,2	22,5	29	42,1	25,2	21,6	15,1	0,03	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03	0,01	0,18	0,29	0,31	0,27	0,24	4,56	0,86	0,44	0,31	0,36	0,41	0,17	1,35	0,47				
14/02/2015	8,3	8,3	8,4	8,1	8,1	8,3	8	22,5	25	27	29	25,6	32,2	51	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,02	0,04	0,48	0,49	0,31	0,58	0,56	3,82	0,78	0,64	0,57	0,64	0,67	0,67	1,92	0,97				



Mesure du temps de décantation des vases



Filtration sur Büchner pour récolter les lixiviats



Analyses d'eau standardisées avec du matériel "pro"

