

OIM120 - NOUMÉA

Campagne 2023

Rapport Traitement des Lixiviats

Client : CSP FIDELIO
Site : ISD Gadji
Réf. : NT090015

Votre contact : Vincent BLAIRON- 06 16 42 13 18

GRS VALTECH



INGÉNIERIE



CONCEPTION



DÉPOLLUTION



TRAITEMENT



RÉHABILITATION



ÉNERGIE VERTE

GRS VALTECH – Agence de Lyon

112 Chemin de Mûre

69780 Saint-Pierre-de-Chandieu

Tél : 04 72 09 80 80



Retrouvez-nous sur LinkedIn !

Table des matières

1. Synthèse de productivité annuelle	3
2. Suivi de la qualité des effluents	4
3. PV	16
4. Annexe 1 - Synthèse des faits marquants d'exploitation	18

1. SYNTHÈSE DE PRODUCTIVITÉ ANNUELLE

La campagne de traitement des lixiviats par osmose inverse a débuté le 10/02/2022. Le présent rapport concerne la période du 01/01/2023 au 03/01/2024.

Les volumes traités en 2023 sont répertoriés ci-dessous :



	Lixiviats		Perméats	
	Volume	Relevé compteur	Volume	Relevé compteur
Volumes 2023 > 01/01/2023 au 31/12/2023	33 878 m3	Compteur 1 début = 134 268 m3	22 554 m3	Compteur début = 110 509 m3
		Compteur 1 fin = 154 830 m3		
		Changement de compteur 01/08/2023 Compteur 2 début = 0 m3		Compteur fin = 133063 m3
		Compteur 2 fin = 13 316 m3		

Le traitement a été poursuivi sur 2023 sans interruption jusqu'au 03/01/2024.

2. SUIVI DE LA QUALITÉ DES EFFLUENTS

- Tableaux de suivi

	Compteurs		Productivité (cumul)			Qualité du lixiviat brut			Qualité du perméat brut		
Date	Compteur lixiviats (m³)	Compteur perméats (m³)	Lixiviats traités (m³)	Perméats rejetés (m³)	FCV (%)	pH (S.U)	Conductivité (mS/cm)	Température (°C)	pH (S.U)	Conductivité (µS/cm)	Température (°C)
31/12/2022	134268	110509	0	0	/	7,9	16,0	30,2	5,9	181	30,9
01/01/2023	134339	110553	71	44	62%	7,8	16,0	29,6	5,9	178	30,3
02/01/2023	134448	110622	180	113	63%	7,9	16,0	29,7	5,8	172	30,4
03/01/2023	134559	110691	291	182	63%	7,9	17,0	29,8	5,9	181	30,8
04/01/2023	134656	110754	388	245	63%	7,9	17,0	29,4	5,9	186	30,8
05/01/2023	134735	110804	467	295	63%	7,9	17,0	29,3	5,7	286	30,9
06/01/2023	134866	110887	598	378	63%	8,0	17,0	29,2	5,8	247	30,8
08/01/2023	135046	110999	778	490	63%	8,0	17,0	29,1	5,9	256	30,7
09/01/2023	135131	111049	863	540	63%	7,9	16,7	29,2	6,0	279	31,7
10/01/2023	135230	111111	962	602	63%	7,9	16,7	29,1	6,0	281	31,1
12/01/2023	135253	111122	985	613	62%	7,9	16,9	29,2	6,0	153	31,6
13/01/2023	135361	111193	1093	684	63%	7,9	16,9	29,6	6,1	143	30,9
14/01/2023	135473	111267	1205	758	63%	8,0	16,9	29,7	6,2	137	30,7
16/01/2023	135698	111415	1430	906	63%	8,0	17,6	29,5	6,1	182	31,2
17/01/2023	135808	111488	1540	979	64%	8,0	17,7	30,7	6,2	222	31,0
18/01/2023	135924	111564	1656	1055	64%	8,0	18,0	30,02	6,1	225	32,1
19/01/2023	136048	111645	1780	1136	64%	8,0	17,8	29,9	6,2	220	31,8

21/01/2023	136254	111781	1986	1272	64%	8,0	17,8	29,8	6,2	200	30,9
23/01/2023	136495	111939	2227	1430	64%	8,0	17,8	29,7	6,3	221	31,8
24/01/2023	136605	112012	2337	1503	64%	7,9	16,5	30,1	6,1	240	32,1
25/01/2023	136730	112095	2462	1586	64%	8,0	16,5	30,2	6,1	238	31,8
30/01/2023	137273	112452	3005	1943	65%	8,0	15,6	28,1	5,5	179	29,6
31/01/2023	137386	112527	3118	2018	65%	8,1	15,5	30,1	5,6	217	31,3
01/02/2023	137515	112617	3247	2108	65%	8,1	15,3	32	5,5	185	33,0
02/02/2023	137619	112682	3351	2173	65%	8,1	14,9	31,5	5,5	196	32,5
03/02/2023	137727	112753	3459	2244	65%	8,2	14,3	31,3	5,3	199	32,5
04/02/2023	137835	112824	3567	2315	65%	8,1	14,1	34,4	5,5	263	33,5
06/02/2023	138047	112965	3779	2456	65%	8,2	14,1	32,7	5,6	244	34,2
07/02/2023	138160	113039	3892	2530	65%	8,1	14,2	32,6	5,5	193	33,6
08/02/2023	138285	113122	4017	2613	65%	8,0	14,3	32,4	5,5	118	33,6
09/02/2023	138381	113191	4113	2682	65%	8,1	14,5	32,1	5,9	452	33,2
10/02/2023	138505	113266	4237	2757	65%	8,0	14,5	31,9	6,0	409	33,1
11/02/2023	138621	113342	4353	2833	65%	8,0	14,7	31,3	5,9	398	32,3
13/02/2023	138851	113493	4583	2984	65%	8,1	15,0	30,3	5,3	173	31,3
14/02/2023	138964	113565	4696	3056	65%	7,8	15,1	31,7	5,6	431	33,4
15/02/2023	139066	113632	4798	3123	65%	8,4	15,3	30,1	6,7	317	31,1
16/02/2023	139189	113713	4921	3204	65%	8,2	15,3	30,6	6,2	251	31,1
17/02/2023	139301	113786	5033	3277	65%	8,5	15,4	29,8	6,4	236	30,1
18/02/2023	139412	113859	5144	3350	65%	8,4	15,6	29,4	6,4	226	30,8
20/02/2023	139645	114012	5377	3503	65%	8,3	16,1	29,4	6,3	234	30,6
21/02/2023	139758	114083	5490	3574	65%	8,4	16,0	31,2	6,2	212	31,5
22/02/2023	139868	114157	5600	3648	65%	8,4	16,7	28,6	6,2	238	28,7
23/02/2023	139964	114219	5696	3710	65%	8,4	16,3	30	6,5	230	31,1

24/02/2023	140069	114294	5801	3785	65%	8,5	16,5	30	6,5	198	31,1
25/02/2023	140178	114371	5910	3862	65%	8,4	16,4	28,7	6,4	185	29,6
27/02/2023	140340	114474	6072	3965	65%	8,5	16,2	28,8	6,8	176	29,8
28/02/2023	140353	114480	6085	3971	65%	8,6	15,7	30,1	6,8	183	30,2
03/03/2023	140700	114715	6432	4206	65%	8,5	15,6	30,2	6,7	178	30,5
07/03/2023	141133	115009	6865	4500	66%	8,3	15,2	30,3	6,5	192	30,8
08/03/2023	141257	115092	6989	4583	66%	8,4	14,9	29,9	6,7	189	30,9
09/03/2023	141348	115156	7080	4647	66%	8,2	14,9	29,8	7,1	193	30,8
10/03/2023	141452	115231	7184	4722	66%	8,3	15,0	29,6	7,2	189	30,3
13/03/2023	141760	115449	7492	4940	66%	8,0	10,7	29,7	6,3	98	29,9
14/03/2023	141874	115534	7606	5025	66%	8,2	10,7	28,9	6,3	101	29,8
17/03/2023	142199	115774	7931	5265	66%	8,2	8,3	28,7	6,2	91	29,6
19/03/2023	142412	115937	8144	5428	67%	8,3	8,8	28,8	6,2	101	29,9
20/03/2023	142519	116017	8251	5508	67%	8,8	6,1	28,7	6,8	78	28,9
21/03/2023	142618	116095	8350	5586	67%	8,8	6,7	27,9	6,1	110	29,3
22/03/2023	142716	116165	8448	5656	67%	8,8	12,7	28,3	6,4	120	29,8
24/03/2023	142912	116303	8644	5794	67%	8,8	11,9	28,1	6,3	127	28,9
27/03/2023	143248	116543	8980	6034	67%	8,7	11,7	28,4	6,8	134	29,9
28/03/2023	143336	116603	9068	6094	67%	8,1	9,7	28,5	6,4	96	29,6
29/03/2023	143414	116658	9146	6149	67%	8,1	9,9	28,7	6,7	110	30,3
31/03/2023	143716	116864	9448	6355	67%	8,1	10,9	28,7	6,6	120	30,1
03/04/2023	143937	117014	9669	6505	67%	8,0	9,3	28,9	6,7	113	30,3
04/04/2023	144023	117069	9755	6560	67%	8,0	10,3	29,1	6,8	120	29,9
05/04/2023	144106	117126	9838	6617	67%	8,0	11,1	28,9	6,7	124	30,1
06/04/2023	144209	117198	9941	6689	67%	8,1	9,3	28,1	6,7	139	31,2
07/04/2023	144325	117281	10057	6772	67%	8,0	10,5	28,7	6,7	141	30,9

10/04/2023	144656	117519	10388	7010	67%	8,0	12,3	28,8	6,8	134	30,4
12/04/2023	144789	117612	10521	7103	68%	8,1	12,5	28,3	6,7	129	30,4
13/04/2023	144900	117684	10632	7175	67%	8,0	9,8	28,2	6,8	189	30,8
14/04/2023	145006	117754	10738	7245	67%	8,1	9,7	27,7	6,3	268	31,0
15/04/2023	145100	117819	10832	7310	67%	8,1	10,4	28,1	6,4	271	30,9
18/04/2023	145383	118010	11115	7501	67%	8,1	10,3	27,9	6,7	167	29,7
19/04/2023	145505	118093	11237	7584	67%	8,2	10,2	28,9	6,7	189	30,8
21/04/2023	145687	118208	11419	7699	67%	8,2	9,3	28,8	6,6	123	30,9
24/04/2023	145973	118400	11705	7891	67%	8,2	10,9	28,8	6,9	189	30,1
25/04/2023	146064	118460	11796	7951	67%	8,1	11,2	28,9	6,6	176	30,2
27/04/2023	146229	118566	11961	8057	67%	8,1	11,8	28,8	6,8	165	30,1
29/04/2023	146427	118708	12159	8199	67%	8,2	12,1	28,9	6,7	121	30,2
02/05/2023	146756	118942	12488	8433	68%	8,1	11,9	28,8	6,6	110	30,1
03/05/2023	146846	119003	12578	8494	68%	8,0	9,6	27,3	7,0	230	30,4
04/05/2023	146941	119068	12673	8559	68%	8,0	9,4	28,9	6,5	247	29,9
05/05/2023	147053	119148	12785	8639	68%	8,0	10,7	28,7	6,6	221	30,3
08/05/2023	147393	119398	13125	8889	68%	8,1	12,2	29,1	6,7	123	29,8
09/05/2023	147473	119455	13205	8946	68%	8,0	11,9	29,3	6,6	132	29,9
10/05/2023	147569	119525	13301	9016	68%	8,0	9,9	28,1	6,1	201	29,8
11/05/2023	147676	119605	13408	9096	68%	8,1	10,3	27,9	6,3	210	29,9
12/05/2023	147795	119693	13527	9184	68%	8,1	11,1	27,7	6,4	240	29,8
15/05/2023	148080	119900	13812	9391	68%	8,0	11,9	29,3	6,6	213	29,9
16/05/2023	148168	119961	13900	9452	68%	8,0	11,0	27,4	6,1	245	28,3
17/05/2023	148260	120027	13992	9518	68%	8,1	10,6	24,1	6,3	267	27,7
18/05/2023	148361	120101	14093	9592	68%	8,1	11,1	25,7	6,2	278	28,3
19/05/2023	148462	120174	14194	9665	68%	8,1	11,8	26,7	6,5	234	28,1

23/05/2023	148848	120450	14580	9941	68%	8,1	10,9	25,4	6,0	246	27,1
24/05/2023	148943	120517	14675	10008	68%	8,1	11,0	26,1	6,0	236	27,7
25/05/2023	149057	120602	14789	10093	68%	8,1	11,1	27,1	6,0	221	27,9
26/05/2023	149163	120679	14895	10170	68%	8,1	11,3	27,4	6,1	230	27,8
30/05/2023	149552	120962	15284	10453	68%	8,1	11,2	27,4	6,2	215	28,7
31/05/2023	149661	121042	15393	10533	68%	8,1	11,3	27,6	6,2	212	28,9
01/06/2023	149755	121107	15487	10598	68%	8,3	11,5	24,7	6,0	281	28,2
02/06/2023	149848	121174	15580	10665	68%	8,3	12,1	25,2	6,1	291	28,4
05/06/2023	150162	121399	15894	10890	69%	8,2	12,8	26,9	6,1	287	28,4
06/06/2023	150252	121462	15984	10953	69%	8,2	12,9	25,4	6,0	267	27,1
07/06/2023	150337	121519	16069	11010	69%	8,2	13,1	26,8	6,1	256	27,8
08/06/2023	150453	121602	16185	11093	69%	8,3	11,7	27,1	6,1	210	28,7
09/06/2023	150545	121667	16277	11158	69%	8,3	11,9	27,1	6,2	239	28,8
12/06/2023	150839	121880	16571	11371	69%	8,2	12,1	27,9	6,3	245	29,1
14/06/2023	150839	121880	16571	11371	69%	8,2	11,8	28,2	6,2	228	28,9
15/06/2023	151046	122029	16778	11520	69%	8,2	12,6	27,1	6,4	231	28,9
16/06/2023	151132	122091	16864	11582	69%	8,3	11,9	26,9	6,2	178	28,7
19/06/2023	151435	122312	17167	11803	69%	8,2	12,5	28,1	6,2	181	28,1
20/06/2023	151510	122365	17242	11856	69%	8,3	12,0	27,9	6,3	187	29,1
21/06/2023	151592	122421	17324	11912	69%	8,4	12,1	27,7	6,4	191	28,9
22/06/2023	151702	122502	17434	11993	69%	8,4	12,2	27,8	6,3	210	29,1
23/06/2023	151764	122545	17496	12036	69%	8,4	12,6	27,8	6,4	223	29,7
26/06/2023	151937	122669	17669	12160	69%	8,4	12,0	27,7	6,4	189	28,9
27/06/2023	152026	122731	17758	12222	69%	8,4	13,1	26,8	6,5	215	28,7
29/06/2023	152248	122892	17980	12383	69%	8,3	13,2	26,8	6,5	212	28,7
30/06/2023	152320	122944	18052	12435	69%	8,4	13,4	28,5	6,5	231	28,9

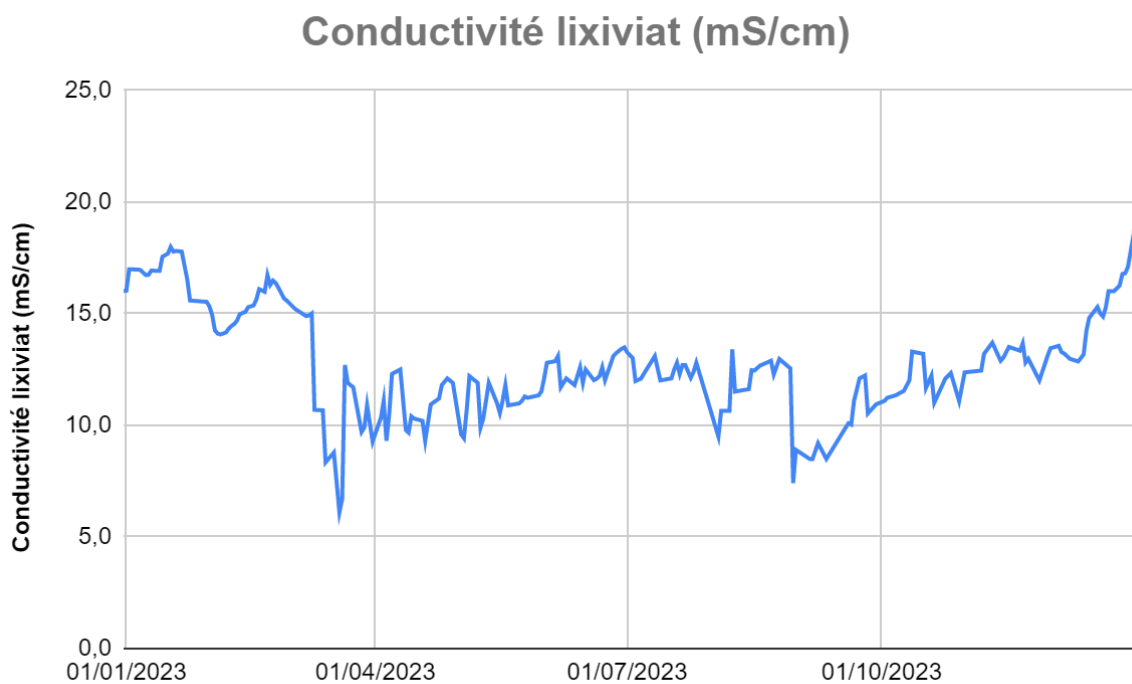
01/07/2023	152426	123020	18158	12511	69%	8,3	13,5	27,7	6,4	167	28,1
03/07/2023	152625	123160	18357	12651	69%	8,4	13,3	27,8	6,5	178	28,8
04/07/2023	152734	123239	18466	12730	69%	8,4	13,0	27,7	6,5	181	28,8
06/07/2023	152929	123374	18661	12865	69%	8,5	12,0	28,1	6,6	189	28,9
07/07/2023	153004	123427	18736	12918	69%	8,4	12,1	28,4	6,4	191	28,4
10/07/2023	153288	123625	19020	13116	69%	8,5	12,3	27,4	6,6	201	28,8
11/07/2023	153386	123695	19118	13186	69%	8,4	12,9	27,7	6,5	189	29,1
13/07/2023	153572	123827	19304	13318	69%	8,3	13,1	27,8	6,5	209	29,3
17/07/2023	153982	124122	19714	13613	69%	7,7	12,0	28,3	6,3	221	29,6
18/07/2023	154071	124187	19803	13678	69%	7,9	12,1	28,7	6,4	187	29,1
19/07/2023	154174	124261	19906	13752	69%	8,0	12,5	27,9	6,3	178	28,9
20/07/2023	154270	124327	20002	13818	69%	8,1	12,8	28,1	6,4	189	29,2
21/07/2023	154339	124377	20071	13868	69%	8,1	12,3	27,9	6,4	134	28,8
22/07/2023	154431	124442	20163	13933	69%	8,1	12,7	27,7	6,5	145	29,1
24/07/2023	154648	124597	20380	14088	69%	7,9	12,7	27,9	6,6	179	29,3
25/07/2023	154758	124675	20490	14166	69%	8,4	12,1	27,9	6,7	225	29,2
26/07/2023	154830	124723	20562	14214	69%	8,3	12,4	27,8	6,6	231	28,7
03/08/2023	20	124732	20582	14223	69%	8,4	12,8	21,5	6,2	337	24,1
04/08/2023	120	124808	20682	14299	69%	8,3	9,5	22,1	6,0	203,1	23,3
07/08/2023	400	125016	20962	14507	69%	8,3	10,7	23,8	6,6	432	25,2
08/08/2023	481	125075	21043	14566	69%	8,3	10,7	23,8	6,6	432	25,2
09/08/2023	568	125139	21130	14630	69%	8,5	13,4	23	6,4	402	26,2
10/08/2023	675	125220	21237	14711	69%						
11/08/2023	761	125280	21323	14771	69%	8,2	11,5	22,7	6,3	393	24,5
12/08/2023	761	125280	21323	14771	69%	8,2	11,5	22,7	6,3	393	24,5
13/08/2023	761	125280	21323	14771	69%	8,2	11,5	22,7	6,3	393	24,5

14/08/2023	761	125280	21323	14771	69%	8,2	11,5	22,7	6,3	393	24,5
15/08/2023	1123	125506	21685	14997	69%	8,2	11,6	23,9	6,5	370	26,5
16/08/2023	1223	125571	21785	15062	69%	8,3	12,5	25,8	6,3	394	25,0
17/08/2023	1303	125619	21865	15110	69%						
18/08/2023	1399	125680	21961	15171	69%	7,0	12,5	25,2	6,3	381	27,0
22/08/2023	1666	125830	22228	15321	69%	7,2	12,7	24,7			
23/08/2023	1749	125876	22311	15367	69%	7,4	12,9	23,2			
25/08/2023	1816	125909	22378	15400	69%	7,2	12,3	24,9			
29/08/2023	2027	126016	22589	15507	69%	7,1	13,0	26,7			
30/08/2023	2095	126050	22657	15541	69%	6,9	12,6	24,1			
31/08/2023	2198	126105	22760	15596	69%	6,3	7,4	27,3	6,2	244	28,5
05/09/2023	2603	126315	23165	15806	68%	6,6	8,9	27,5	6,2	234	28,2
06/09/2023	2682	126364	23244	15855	68%	6,4	8,5	26,8	6,2	254	28,1
08/09/2023	2847	126460	23409	15951	68%	6,4	8,5	26,8	6,2	254	28,1
11/09/2023	3100	126598	23662	16089	68%	6,5	9,2	26,9	6,2	267	28,9
18/09/2023	3745	126982	24307	16473	68%	6,4	8,5	26,8	6,2	239	28,1
19/09/2023	3835	127042	24397	16533	68%	7,1	9,9	25,8	5,4	281	26,8
20/09/2023	3941	127114	24503	16605	68%	7,2	10,1	26,1	6,1	267	27,2
21/09/2023	4043	127181	24605	16672	68%	7,2	10,0	27,9	6,2	140	28,2
23/09/2023	4180	127261	24742	16752	68%	7,3	11,1	26,9	6,3	189	28,2
25/09/2023	4390	127395	24952	16886	68%	7,4	12,1	27,1	6,2	201	29,1
26/09/2023	4480	127454	25042	16945	68%	7,4	12,2	26,9	6,3	169	28,9
29/09/2023	4769	127649	25331	17140	68%	7,4	10,5	25,9	6,5	123	27,9
02/10/2023	5116	127888	25678	17379	68%	7,2	10,9	25,4	6,0	245	27,9
03/10/2023	5233	127969	25795	17460	68%	7,2	11,1	26,1	6,2	298	27,6
06/10/2023	5578	128202	26140	17693	68%	7,3	11,2	27,7	6,3	218	29,1

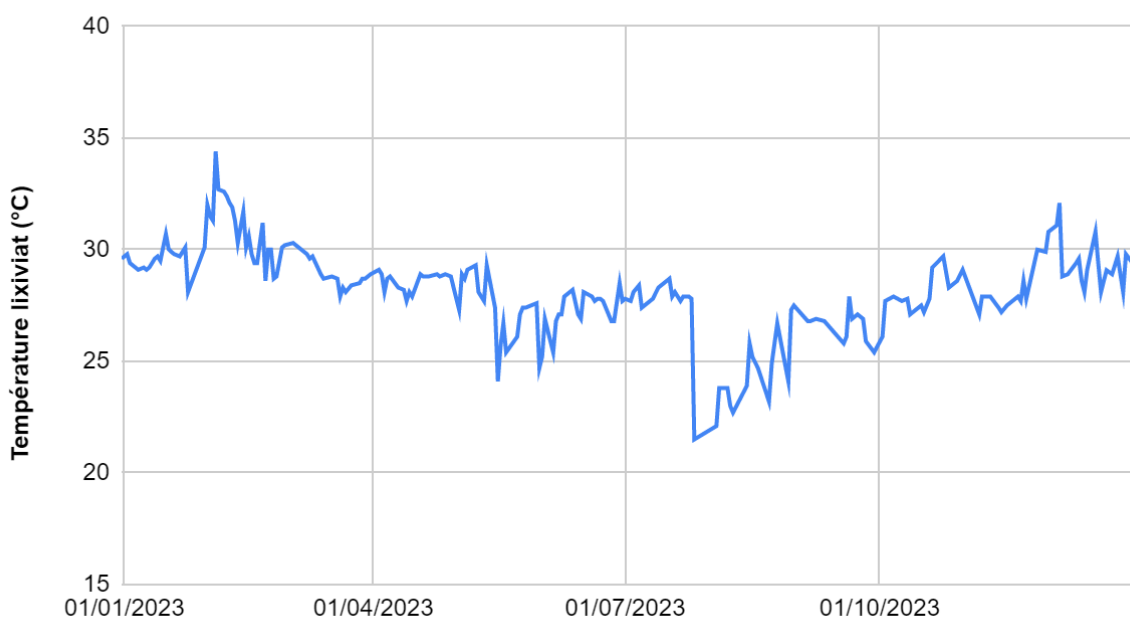
09/10/2023	5869	128384	26431	17875	68%	7,5	11,3	27,9	6,4	210	29,3
11/10/2023	6063	128513	26625	18004	68%	7,3	11,5	27,7	6,3	178	29,1
12/10/2023	6152	128569	26714	18060	68%	7,5	12,0	27,8	6,5	187	28,9
16/10/2023	6553	128833	27115	18324	68%	7,5	13,3	27,1	6,3	178	29,1
17/10/2023	6602	128863	27164	18354	68%	7,5	13,2	27,5	6,4	167	28,9
19/10/2023	6798	128994	27360	18485	68%	8,0	11,7	27,2	6,2	266	28,8
20/10/2023	6899	129062	27461	18553	68%	8,0	12,2	27,8	6,4	253	29,1
24/10/2023	7314	129339	27876	18830	68%	8,0	11,0	29,2	6,3	225	30,4
26/10/2023	7506	129466	28068	18957	68%	8,0	12,1	29,7	6,1	243	30,1
29/10/2023	7826	129675	28388	19166	68%	8,0	12,3	28,3	6,1	235	29,8
31/10/2023	8031	129810	28593	19301	68%	8,0	11,1	28,6	6,0	143,4	30,2
06/11/2023	8612	130182	29174	19673	67%	8,0	12,4	29,1	6,1	256	29,9
07/11/2023	8703	130243	29265	19734	67%	8,0	12,5	27,1	6,1	234	29,8
10/11/2023	9014	130448	29576	19939	67%	8,1	13,2	27,9	6,2	241	29,3
13/11/2023	9329	130658	29891	20149	67%	8,1	13,7	27,9	6,3	212	29,1
14/11/2023	9437	130727	29999	20218	67%	8,0	12,9	27,4	6,3	198	29,5
16/11/2023	9612	130841	30174	20332	67%	8,0	13,0	27,2	6,4	257	30,1
20/11/2023	10016	131106	30578	20597	67%	8,0	13,5	27,5	6,3	245	29,8
21/11/2023	10117	131171	30679	20662	67%	8,1	13,3	27,9	6,3	231	29,9
22/11/2023	10130	131179	30692	20670	67%	8,0	13,7	27,7	6,5	221	29,5
23/11/2023	10216	131230	30778	20721	67%	8,0	12,8	28,6	6,2	264	30,2
27/11/2023	10589	131460	31151	20951	67%	8,0	13,0	27,8	6,3	278	31,1
30/11/2023	10849	131622	31411	21113	67%	8,0	12,0	30	6,3	298	32,1
01/12/2023	10942	131678	31504	21169	67%	8,0	13,1	29,9	6,3	267	31,1
04/12/2023	11214	131838	31776	21329	67%	8,0	13,5	30,8	6,2	254	30,8
05/12/2023	11295	131890	31857	21381	67%	8,0	13,6	31,09	6,3	265	30,3

06/12/2023	11385	131945	31947	21436	67%	8,0	13,3	32,09	6,3	249	29,9
08/12/2023	11552	132042	32114	21533	67%	7,9	13,2	28,8	6,4	231	30,1
11/12/2023	11707	132126	32269	21617	67%	8,0	13,0	28,9	6,5	241	29,9
12/12/2023	11801	132184	32363	21675	67%	8,1	12,9	29,4	6,3	235	28,9
13/12/2023	11883	132231	32445	21722	67%	8,1	13,0	29,6	6,3	210	28,8
14/12/2023	11955	132272	32517	21763	67%	8,0	13,2	28,6	6,4	187	30,8
15/12/2023	12037	132320	32599	21811	67%	8,0	14,2	28,1	6,2	191,5	30,4
18/12/2023	12220	132413	32782	21904	67%	8,2	14,8	29,1	6,4	185,8	30,1
19/12/2023	12326	132481	32888	21972	67%	8,0	15,3	30,8	6,3	179,9	30,1
20/12/2023	12400	132529	32962	22020	67%	8,0	15,0	29,4	6,4	231	30,9
21/12/2023	12540	132623	33102	22114	67%	8,0	14,9	28,1	6,5	241	31,9
22/12/2023	12608	132665	33170	22156	67%	8,0	15,3	28,6	6,4	192,8	30,2
24/12/2023	12761	132758	33323	22249	67%	8,1	16,0	29,08	6,5	181,8	30,2
26/12/2023	12925	132855	33487	22346	67%	8,0	16,0	28,9	6,4	198	31,9
27/12/2023	13001	132902	33563	22393	67%	8,0	16,3	29,7	6,4	178,81	30,6
28/12/2023	13009	132904	33571	22395	67%	8,1	16,8	28,9	6,6	180,09	31,9
29/12/2023	13102	132959	33664	22450	67%	8,2	16,8	28,1	6,4	210	32,1
01/01/2024	13289	133050	33851	22541	67%	8,2	17,1	29,8	6,4	234,8	33,2
03/01/2024	13316	133063	33878	22554	67%	8,1	19,2	29,3	6,3	278	32,4

- Evolution de la qualité des lixiviats

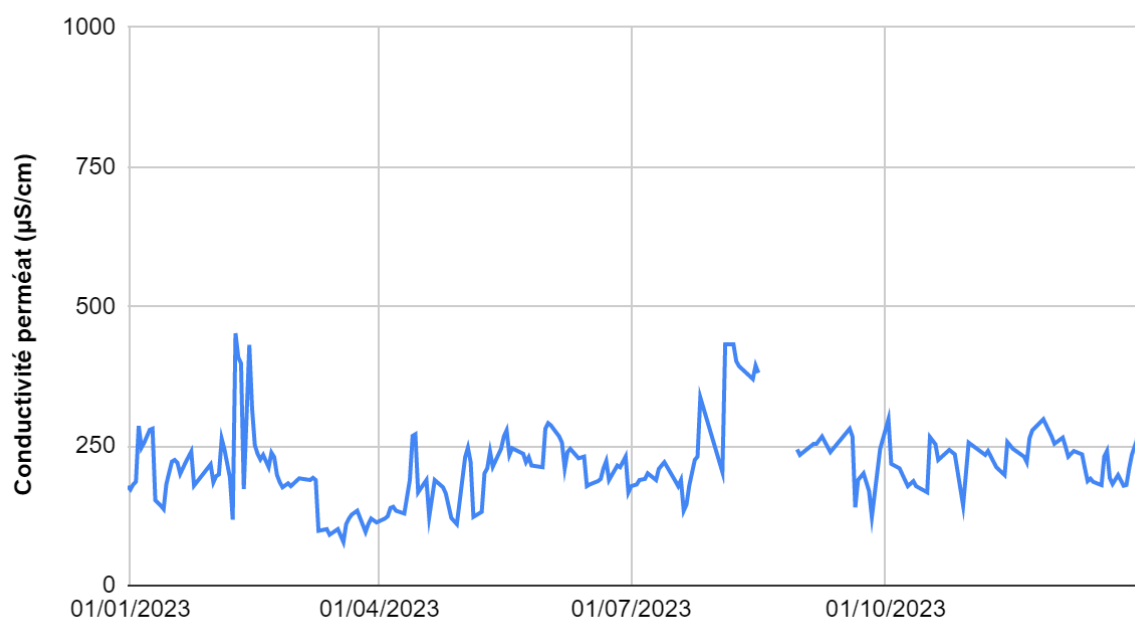


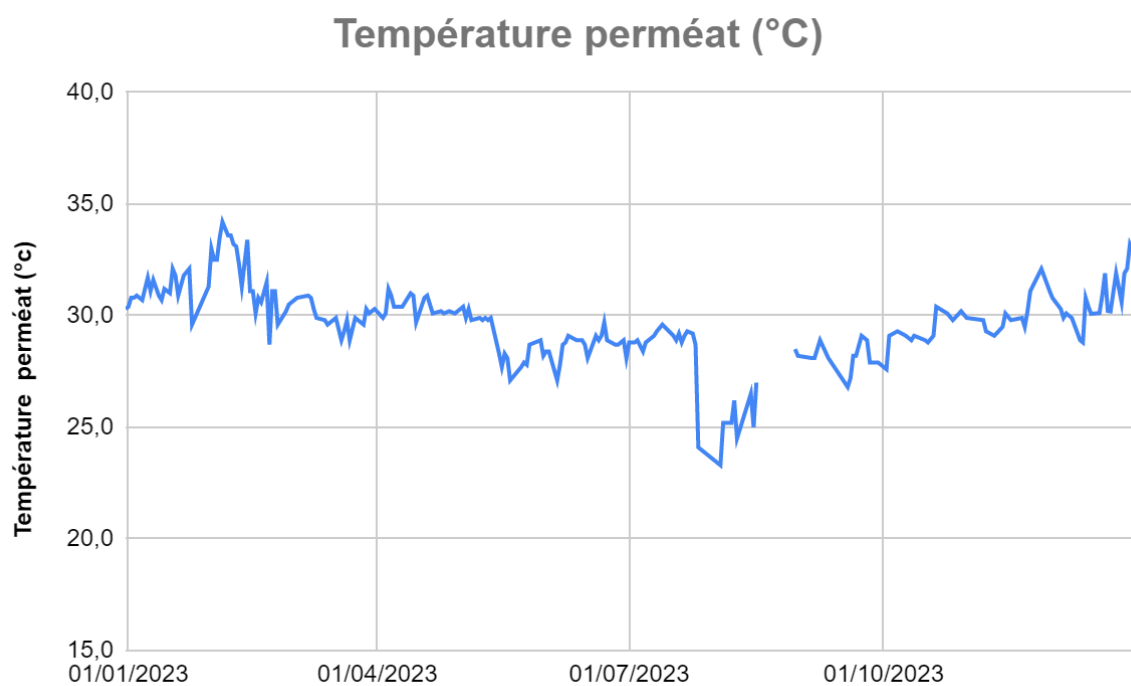
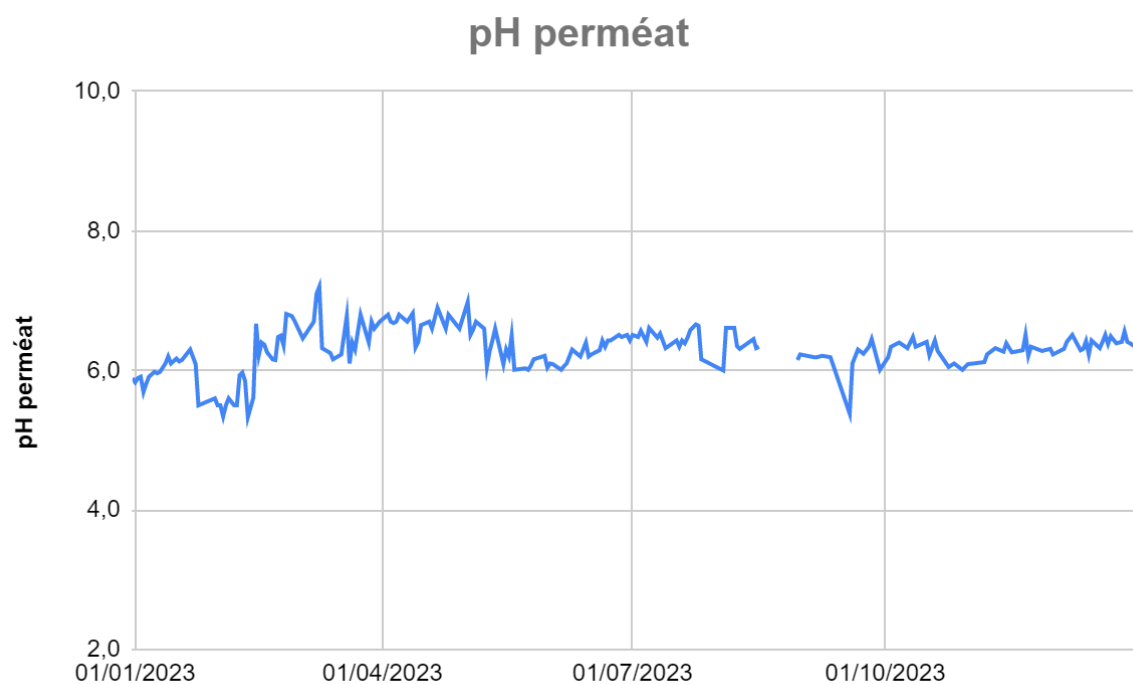
Température lixiviat (°C)



- Evolution de la qualité des perméats

Conductivité perméat (µS/cm)



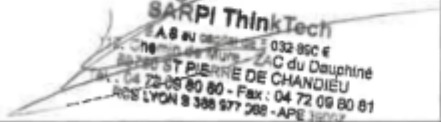


3.PV

SARPI ThinkTech		PV de fin de travaux	
Traitement des lixiviats par osmose inverse			
Client : CSP		Contrat n° : NT090015	
CET : ISD Gadjil		Date : 03.01.24	
Date de début des travaux :		13/02/2022	
Date de fin des travaux :		01/08/2023	
Compteur de lixiviats au début :		105245 m³	
Compteur de lixiviats à la fin :		154830 m³	
Compteur de perméats au début :		88856 m³	
Compteur de perméats à la fin :		124723 m³	
Lixiviats traités réels :		49585 m³	
Perméats traités réels :		35867 m³	
Estimation lixiviats à traiter :		7000 m³	
Conductivité du lixiviat au début :		5,5ms/cm	
Conductivité du lixiviat à la fin :		12,00ms/cm	
SARPI THINKTECH		CSP	
Nom: Abdelkader Djab / Mathieu Rey		Nom: Adeline THOMAS	
 SARPI ThinkTech S.A.S au capital de 5 000 000 € 712, Chemin de la ZAC du Dauphiné 99760 ST PIERRE DE CHAMONIEU Tél : 04 72 09 80 80 - Fax : 04 72 09 80 81 RCS N° 8358 327 088 - APE 3900Z		 Signature : 03.01.24	

CALÉDONIENNE DE SERVICES PUBLICS

SNC au capital de 562.447.500 F.CFP
RCS de Nouméa N° 88 B 202499 - RIDET 0202499.001
Siège social : 3 rue E. MASSOUBRE - Imm. KONEVA Orphelinat
BP 179 - 98845 NOUMEA CEDEX
ISD DE GADJIL : Route de Gadjil - Fax : (+687) 41 61 09
Accueil Ducos : (+687) 28.75.55 - N° Vert : 05 1234

SARPI ThinkTech		PV de fin de travaux	
Traitement des lixiviats par osmose inverse			
CHANGEMENT COMPTEUR LIXIVIAT LE 1/08/2023			
Client : CSP		Contrat n° : NT090015	
CET : ISD Gadji		Date : 03.01.24	
Date de début des travaux :		01/08/2023	
Date de fin des travaux :		03/01/2024	
Compteur de lixiviats au début :		0 m³	
Compteur de lixiviats à la fin :		13316 m³	
Compteur de perméats au début :		124723 m³	
Compteur de perméats à la fin :		133063 m³	
Lixiviats traités réels :		13316 m³	
Perméats traités réels :		8340 m³	
Estimation lixiviats à traiter :		7000 m³	
Conductivité du lixiviat au début :		15,00ms/cm	
Conductivité du lixiviat à la fin :		19,00ms/cm	
SARPI THINKTECH		CSP	
Nom: Abdelkader Djab / Mathieu Rey		Nom: Adeline THOMAS	
Signature : 		Signature : 08.01.24 	

CALÉDONIENNE DE SERVICES PUBLICS

SNC au capital de 562.447.500 F.CFP

RCS de Nouméa N° 88 B 202499 - RIDET 0202499.001

Siège social : 3 rue E. MASSOUBRE - Imm. KONEVA Orphelinat
BP 179 - 98845 NOUMEA CEDEX

ISD DE GADJI : Route de Gadji - Fax : (+687) 41 61 09

Accueil Ducos : (+687) 28.75.55 - N° Vert : 05 1234

4. ANNEXE 1 - SYNTHÈSE DES FAITS MARQUANTS D'EXPLOITATION

Année	Semaine (N°)	Date de début de semaine	Date de fin de semaine	Faits Marquants
2023	2	09/01/2023	15/01/2023	Changement des membranes du 1er étage (bloc 2 & 3)
2023	10	06/02/2023	12/02/2023	Changement de la pompe 6280P001 de la cuve CIP Changement de la sonde pH lixiviat 6240MQ010
2023	13	27/03/2023	02/04/2023	Changement des membranes du 1er étage (Bloc 3)
2023	17	24/04/2023	30/04/2023	Changement des membranes du 1er étage (Bloc 2 & 3)
2023	18	01/05/2023	07/05/2023	Installation cuve concentrats 20 m3
2023	29	17/07/2023	23/07/2023	Changement de 3 module du 1er étage (Bloc 3)
2023	31	31/07/2023	06/07/2023	Changement du compteur lixiviat le 01/08/2023
2023	40	02/10/2023	08/10/2023	Installation d'une nouvelle supervision (déplacement d'un automaticien SARPI ThinkTech)
2023	41	09/10/2023	15/10/2023	
2023	51	18/12/2023	24/12/2023	Changement des membranes du 1er étage (Bloc 3)