Pour la répartition du travail :

Lucas a fait tout le C et le gros du Bash, Maxime a fait tous les Gnuplot et a aidé pour quelques fonctions du Bash.

Pour le planning:

Nous avons commencé après les vacances de Noël. Lucas a commencé le Bash et Maxime les Gnuplot. Mais nous avons vraiment avancé qu'après la semaine de partielles. Il y a eu pas mal de changement pendant cette semaine, que ce soit au niveau du C et des Gnuplot et un peu du Bash. On a été en vocal sur discord quasiment tous les soir de cette dernière semaine pour avancer sur le projet.

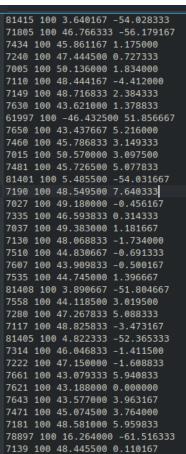
Pour les limitations du programme :

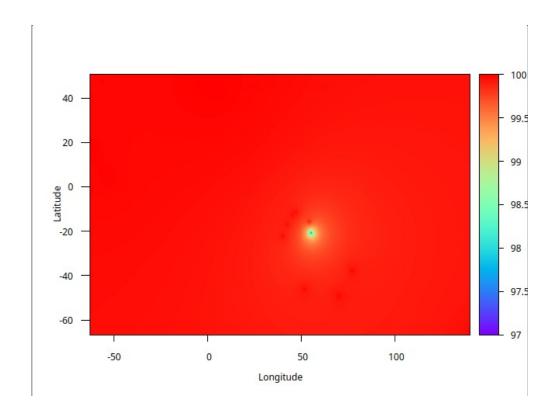
- 1. Il n'y a ni le mode t3 ni le mode p3.
- 2. Il y a un problème sur le vent(-w) que nous n'avons pas réussi à fixer, qui rajoute une ligne en plus au niveau de la 2eme ligne et qui copie les coordonnées de la 1ere ligne mais pas le reste de la ligne.
- 3. Il n'a pas non plus le tri linéaire (--tab) et l'abr (--abr) ne marche que pour l'humidité et l'altitude.

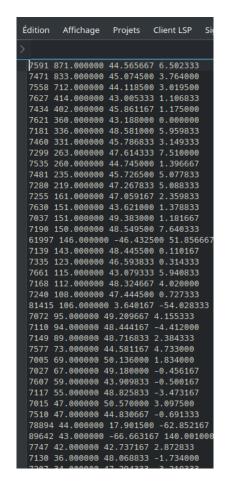
Fichier intermédiaire et final ainsi que le résultat pour l'humidité :

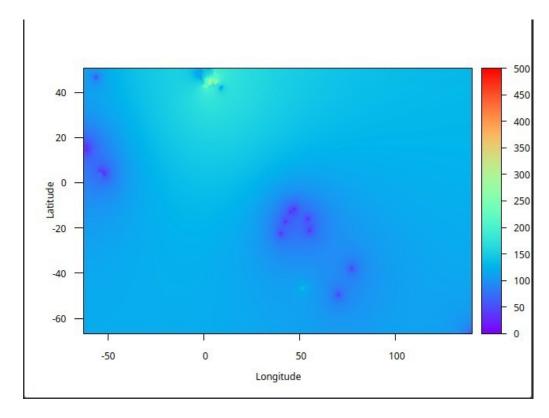
```
### Secondfile

### Secondfile
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   secondfile
```









Fichier intermédiaire et final ainsi que le résultat pour le vent :

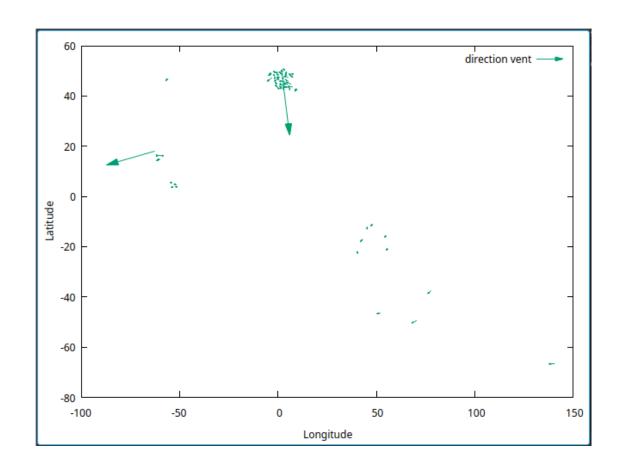
```
### Affichage Projects Client LSP Signets Sessions Outlis Configuration Aide

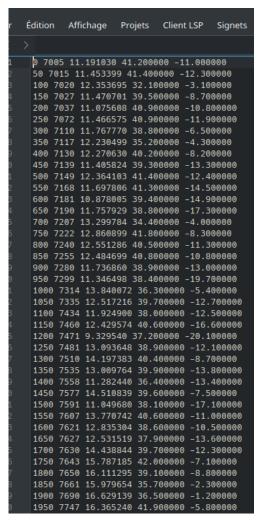
### Second Projects Client LSP Signets Sessions Outlis Configuration Aide

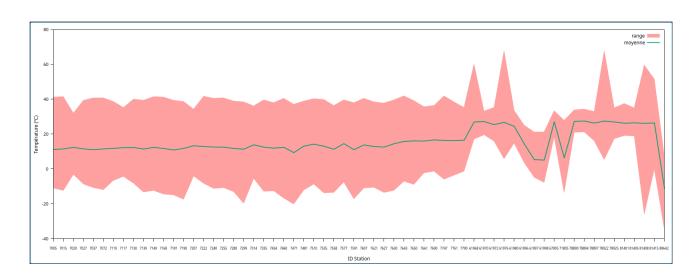
### Second Projects Client LSP Signets Sessions Outlis Configuration Aide

### Second Projects Client LSP Signets Sessions Outlis Configuration Aide

### Second Projects Client LSP Signets Sessions Outlis Configuration Aide Second Projects Secon
                                                                                                                                                                                                                                                                                              Affichage
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          Projets
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Client LSP
                                                                                                                                                                                                                                                                           50.136000 1.834000 -0.021753 0.021545
                                                                                                                                                                                                                                                                            50.136000 1.834000 0.401054 -2.568882
                                                                                                                                                                                                                                                                            50.570000 3.097500 -0.065471 0.012557
                                                                                                                                                                                                                                                                            49.725167 -1.939833 -0.019498 0.020812
                                                                                                                                                                                                                                                                            49.180000 -0.456167 -0.073753 0.026906
                                                                                                                                                                                                                                                                            49.383000 1.181667 -0.069364 0.015093
                                                                                                                                                                                                                                                                            49.209667 4.155333 -0.011131 0.048915
                                                                                                                                                                                                                                                                            48.444167 -4.412000 -0.042047 -0.009541
                                                                                                                                                                                                                                                                           48.825833 -3.473167 -0.081903 0.021334
48.068833 -1.734000 -0.068914 0.051357
                                                                                                                                                                                                                                                                            48.445500 0.110167 -0.088751 0.003570
                                                                                                                                                                                                                                                                            48.716833 2.384333 -0.120245 0.027704
                                                                                                                                                                                                                                                                            48.324667 4.020000 -0.037520 0.040388
                                                                                                                                                                                                                                                                           48.581000 5.959833 -0.021662 0.016126
48.549500 7.640333 -0.098065 0.033639
                                                                                                                                                                                                                                                                           47.294333 -3.218333 -0.225662 -0.135679
47.150000 -1.608833 -0.034259 -0.038765
                                                                                                                                                                                                                                                                            47.059167 2.359833 -0.035551 0.022425
                                                                                                                                                                                                                                                                           47.267833 5.088333 -0.198648 0.067468
47.614333 7.510000 -0.098731 0.039673
                                                                                                                                                                                                                                                                            46.046833 -1.411500 0.031002 0.039285
                                                                                                                                                                                                                                                                            46.593833 0.314333 -0.085277 0.048592
                                                                                                                                                                                                                                                                            45.861167 1.175000 -0.056003 0.001179
45.786833 3.149333 -0.137405 0.002150
                                                                                                                                                                                                                                                                            45.074500 3.764000 -0.066416 0.017356
                                                                                                                                                                                                                                                                            45.726500 5.077833 -0.147420 0.086394
                                                                                                                                                                                                                                                                            44.830667 -0.691333 -0.072136 0.045391
                                                                                                                                                                                                                                                                            44.745000 1.396667 -0.019611 0.037240
                                                                                                                                                                                                                                                                            44.118500 3.019500 -0.225246 0.052994
                                                                                                                                                                                                                                                                            44.581167 4.733000 -0.199444 0.012656
                                                                                                                                                                                                                                                                            44.565667 6.502333 -0.232350 0.103987
                                                                                                                                                                                                                                                                            43.909833 -0.500167 0.008558 -0.003334
                                                                                                                                                                                                                                                                            43.188000 0.0000000 -0.027841 0.020878
                                                                                                                                                                                                                                                                            43.005333 1.106833 -0.027399 -0.006142
```

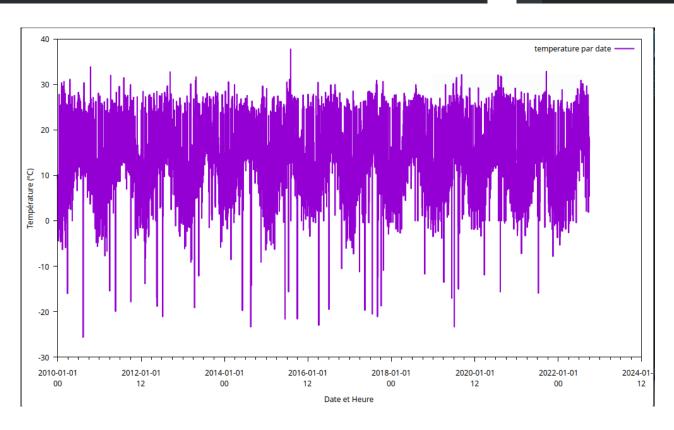


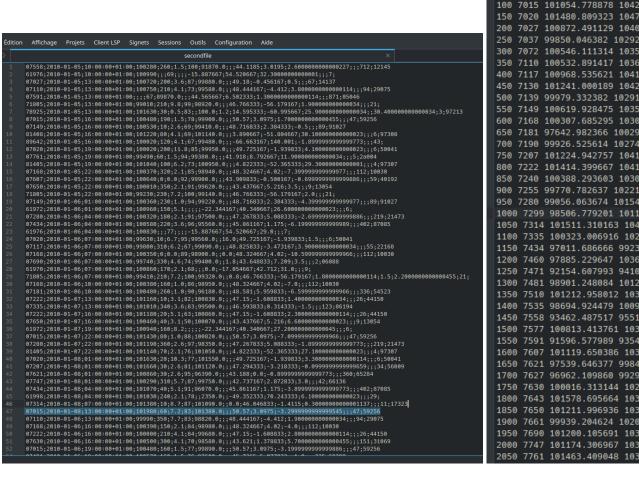


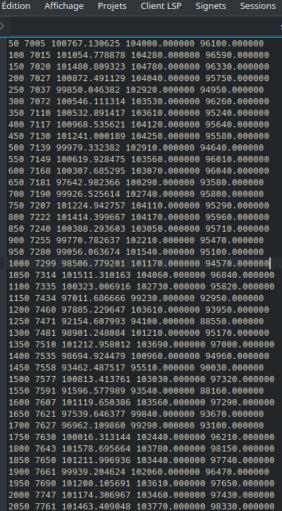


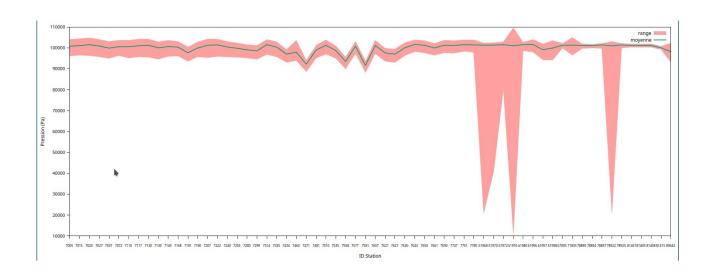
lition	Affichage	Projets	Client LSP	Signets	Sessions	Outils	Configuration	Aic	le					
						secondfile	e					Х		
							870.0;;;44.11					2;12145		
							7667;54.52066							
							80.0;;;49.18;							
							80.0;;;48.444					4;29075		
							5667;6.502333							
							0.0;;;46.7663							
							.0;1.2;14.595						0000000000	034;3;97213
							00.0;;;50.57;					256		
							0.0;;;48.7168					6 0730		
							40.0;;;3.8906						8	
							80.0;;;-66.66 950.0;;;49.72							
							950.0;;;49.72 .0;;;41.918;8						1	
							.0;;;41.918;6 950.0;;;4.822							
							40.0;;;48.324							
							.0;;;43.90983							
							20.0;;;43.437				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,55,4015	_	
							40.0;;;46.766							
							20.0;;;48.716					:89:9102	7	
							2.344167;40.3							
							00.0;;;47.267					::219:21	473	
							60.0;;;45.861							
							7667;54.52066							
	07020;2010	-01-06;0	7:00:00+01	:00;99630	;10;6.7;9	5;99560	.0;;16.0;49.7	25167	7;-1.939833	;1.5;;;6;	50041			
	07117;2010	-01-06;0	7:00:00+01	:00;99800	;310;6.2;	67;99090	0.0;;;48.8258		3.473167;3.	900000000	000034;;;	55;22168		
	07168;2010	-01-06;0	7:00:00+01	:00;10035	0;0;0.0;8	9;98900	.0;;0.0;48.32	4667	4.02;-10.5	999999999	99966;;;1	12;10030		
	07690;2010	-01-06;0	7:00:00+01	:00;99740	;330;4.6;	74;99400	0.0;;1.8;43.6	48833	3;7.209;3.5	;;;2;0608	8			
	61970;2010	-01-06;0	7:00:00+01	:00;10086	0;170;2.1	;68;;;0	.0;-17.054667	;42.7	/12;31.0;;;					
							20.0;;0.8;46.					114;1.5;	2.20000000	000000455;21
							50.0;;;48.324							
							80.0;;;48.581							
							30.0;;;47.15;					44150		
							00.0;;;46.593							
							60.0;;;47.15;							
							70.0;;;43.437					.3054		
							2.344167;40.3					256		
							20.0;;;50.57; 50.0;;;47.267						173	
							50.0;;;47.267 50.0;;;4.8223							
							550.0;;;49.72							
							20.0;;;47.294							
							0.0;;;43.188;							
							50.0;;;42.737							
							0.0;;;45.8611					2;87085		
							50.0;;-49.352							
							90.0;;0.0;46.						7323	
							80.0;;;50.57;							
							0.0;;;48.4441							
	07168;2010	-01-06;1	6:00:00+01	:00;10039	0;150;2.1	;84;989	80.0;;;48.324	667;4	1.02;-4.0;;	;112;1003	10			
							80.0;;;47.15;							
							80.0;;;43.621							
	07015:2010	-01-06;1	9:00:00+01	:00;10048	0;160;1.5	;77;9989	90.0;;;50.57;	3.097	75;-3.19999	99999999	86:::47:5	9256		

Édit	ion Affichag	e Projets	Clien
	2010-01-01	0 0.300000)
	2010-01-01	1 10.0631	58
	2010-01-01	4 9.726316	5
	2010-01-01	7 9.422414	1
	2010-01-01	10 9.37069	90
	2010-01-01	13 9.83448	33
	2010-01-01	16 9.6172	11
	2010-01-01	19 8.3534	18
	2010-01-01	22 7.43965	55
	2010-01-02	0 3.300000	0
	2010-01-02	1 6.58793	Ĺ
	2010-01-02	4 6.307018	3
	2010-01-02	7 6.119298	3
	2010-01-02	10 7.08448	33
	2010-01-02	13 9.1465	52
	2010-01-02	16 9.0827	59
	2010-01-02	19 7.59298	32
	2010-01-02	22 6.78070	02
	2010-01-03	0 -0.30000	00
	2010-01-03	1 5.96724	L
	2010-01-03	4 5.950000	0
	2010-01-03	7 6.29649	L
	2010-01-03	10 6.91724	11
	2010-01-03	13 8.6649	12
	2010-01-03	16 8.79824	16
	2010-01-03	19 7.8456	L4
	2010-01-03	22 7.05438	36
	2010-01-04	0 -1.90000	00
	2010-01-04	1 6.447368	3
	2010-01-04	4 5.841379	9
	2010-01-04	7 6.22909	L
	2010-01-04	10 6.46964	13
	2010-01-04	13 7.84386	50
	2010-01-04	16 7.95000	00
	2010-01-04	19 6.80740	07
	2010-01-04	22 6.05370)4
	2010-01-05	0 0.500000)
	2010-01-05	1 5.359259	9
	2010-01-05	4 5.08148	L
	2010-01-05	7 5.037037	7









ion	Affichage	Projets	Client LSP	Signets	Sessions	Outils	Configuration	Aide		
_						secondfile			×	
	07558;2010	-01-05;16	0:00:00+01	:00;10028	0;260;1.5	;100;918	70.0;;;44.118	5;3.0195;2.60000000000000227	;;;712;12145	
	61976;2010	-01-05;10	0:00:00+01	l:00;10099	0;;;69;;;	;-15.887	667;54.520667	;32.30000000000001;;;7;		
	07027;2010	-01-05;13	3:00:00+01	:00;10072	0;200;3.6	;87;9988	0.0;;;49.18;-	0.456167;0.5;;;67;14137		
	07110;2010	-01-05;13	3:00:00+01	1:00;10075	0;210;4.1	;73;9958	0.0;;;48.4441	67;-4.412;3.800000000000011	4;;;94;29075	
	07591;2010	-01-05;13	3:00:00+01	1:00;;;;67	;89870.0;	;;44.565	667;6.502333;	1.3000000000000114;;;871;05	046	
								3;-56.179167;1.9000000000000		
								33;-60.995667;25.9000000000		0000034;3;97213
								.0975;1.700000000000455;;;	47;59256	
								3;2.384333;-0.5;;;89;91027		
								7;-51.804667;30.100000000000		
								167;140.001;-1.8999999999999999999999999999999999999		
								792667;11.9000000000000034;;		
								33;-52.365333;29.3000000000		
								67;4.02;-7.39999999999977;		
								;-0.500167;-0.69999999999999		
								67;5.216;3.5;;;9;13054		
	71805;2010	-01-05;22	2:00:00+01	L:00;99230	;230;7.2;	100;9914	0.0;;;46.7663	33;-56.179167;2.0;;;21;		
	07149;2010	-01-06;01	L:00:00+01	1:00;10036	0;230;1.0	;94;9922	0.0;;;48.7168	33;2.384333;-4.399999999999	977;;;89;91027	
	61972;2010	-01-06;01	L:00:00+01	1:00;10096	0;150;5.1	;;;;;-22	.344167;40.34	0667;26.600000000000023;;;6		
								33;5.088333;-2.699999999999		
								67;1.175;-6.199999999999989	;;;402;87085	
							667;54.520667			
								5167;-1.939833;1.5;;;6;5004		
								3;-3.473167;3.90000000000000		
								667;4.02;-10.59999999999999 8833;7.209;3.5;;;2;06088	0;;;112;10030	
								42.712;31.0;;;9;		
								42.712;31.0;;;9; 66333;-56.179167;1.80000000	00000114.1 5.2 2006	000000000000000000000000000000000000000
								67;4.02;-7.0;;;112;10030	00000114,1.5,2.2000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
								5.959833;-6.599999999999966	:::336:54523	
								1.608833;1.400000000000034;		
								33;0.314333;-1.5;;;123;8619		
								1.608833;2.3000000000000114		
	07650;2010	-01-07;16	5:00:00+01	1:00;10046	0;40;3.1;	50;10007	0.0;;;43.4376	67;5.216;6.600000000000023;	;;9;13054	
	61972;2010	-01-07;19	9:00:00+01	1:00;10094	0;160;8.2	;;;;;-22	.344167;40.34	0667;27.200000000000045;;;6		
								.0975;-7.09999999999966;;;		
								33;5.088333;-1.899999999999		
								3;-52.365333;27.100000000000		
								167;-1.939833;3.300000000000		
								33;-3.218333;-0.099999999999		
								.0;-0.899999999999773;;;36 67;2.872833;3.0;;;42;66136	w;03264	
								7;1.175;-3.8999999999999773	402.87085	
								33;70.243333;6.100000000000		
								46833;-1.4115;0.300000000000		
								.0975;-3.299999999999545;;		
								7;-4.412;1.90000000000034;		
								67;4.02;-4.0;;;112;10030		
								1.608833;2.80000000000000114	;;;26;44150	
								1.378833;5.7000000000000455		
	07015.2010	01 06 10		.00.10049	0.160.1 5	.77.0000	0 0 E0 E7.3	.0975;-3.199999999999886;;	47 50056	

Éditio	on Affichag	e Projets	Client LSI
>			
1	2010-01-01	1 80910.86	2069
2	2010-01-01	4 78766.14	0351
3	2010-01-01	7 79220.68	9655
4	2010-01-01	10 81151.0	34483
5	2010-01-01	13 79585.6	89655
6	2010-01-01	16 79798.7	93103
7	2010-01-01	19 80021.0	34483
8	2010-01-01	22 81983.1	03448
9	2010-01-02	1 82131.20	6897
LO	2010-01-02	4 80522.41	3793
.1	2010-01-02	7 82026.49	1228
L2	2010-01-02	10 80780.5	17241
13	2010-01-02	13 80900.5	17241
L4	2010-01-02	16 80962.9	31034
l5	2010-01-02	19 80661.7	54386
L6	2010-01-02	22 82452.9	82456
l7	2010-01-03	1 82728.44	8276
18	2010-01-03	4 80940.51	7241
L9	2010-01-03	7 80861.37	9310
20	2010-01-03	10 82634.4	82759
21	2010-01-03	13 80509.8	24561
22	2010-01-03	16 80425.7	89474
23	2010-01-03	19 80397.0	17544
24	2010-01-03	22 82179.2	98246
25	2010-01-04	1 82155.78	9474
26	2010-01-04	4 80680.00	0000
27	2010-01-04	7 80132.32	1429
28	2010-01-04	10 80118.0	35714
29	2010-01-04	13 80353.1	57895
30	2010-01-04	16 84707.0	37037
31	2010-01-04	19 84646.4	81481
32	2010-01-04	22 86473.3	33333
13	2010-01-05	1 86378 51	9510

