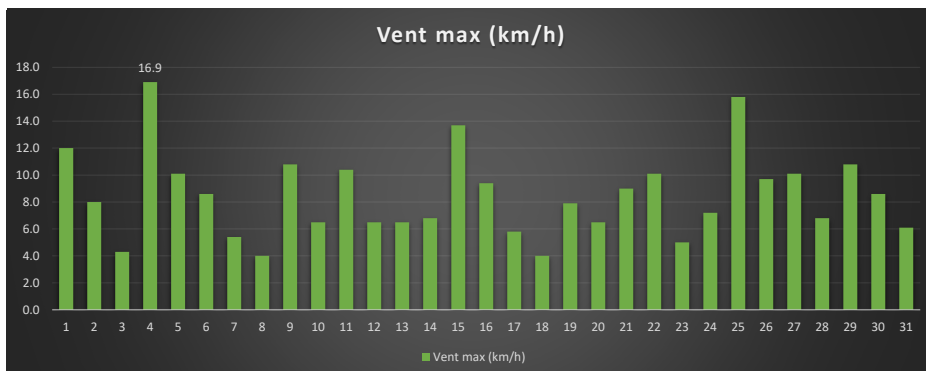
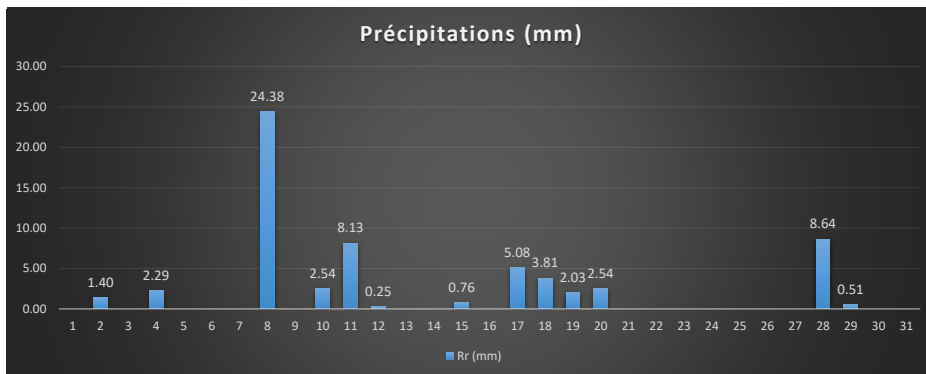
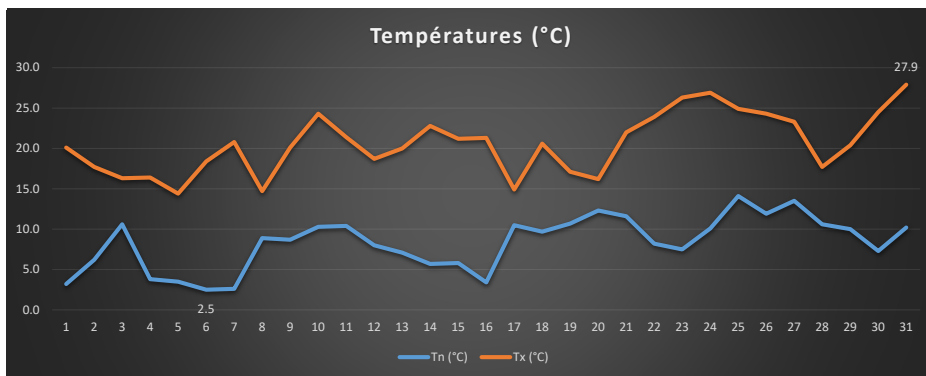


RELEVÉS MENSUELS MAI 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

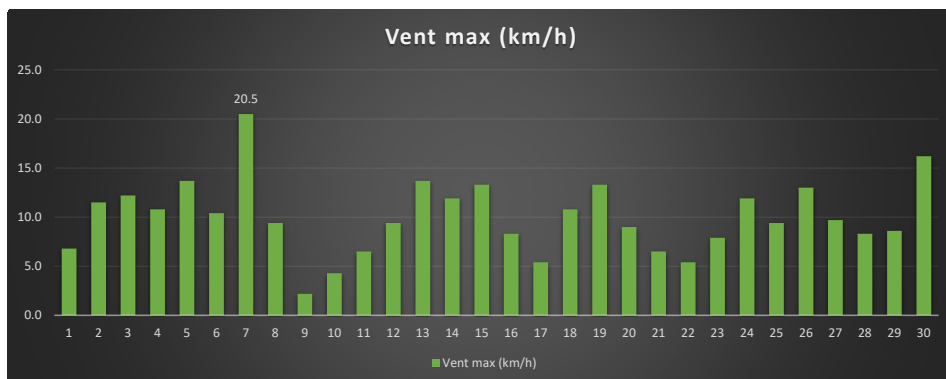
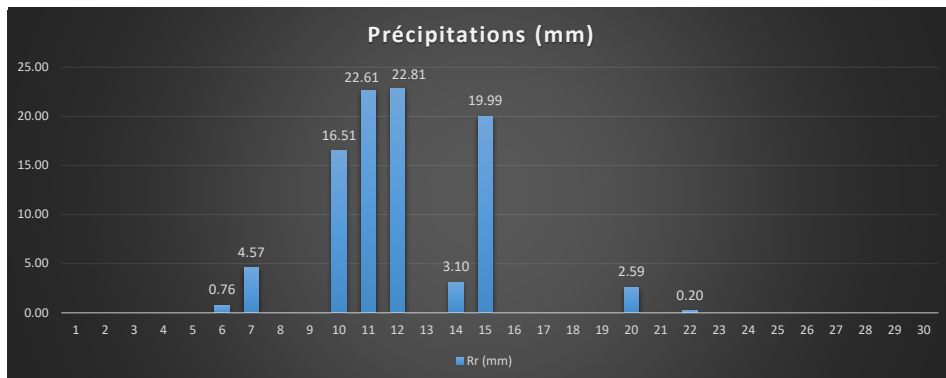
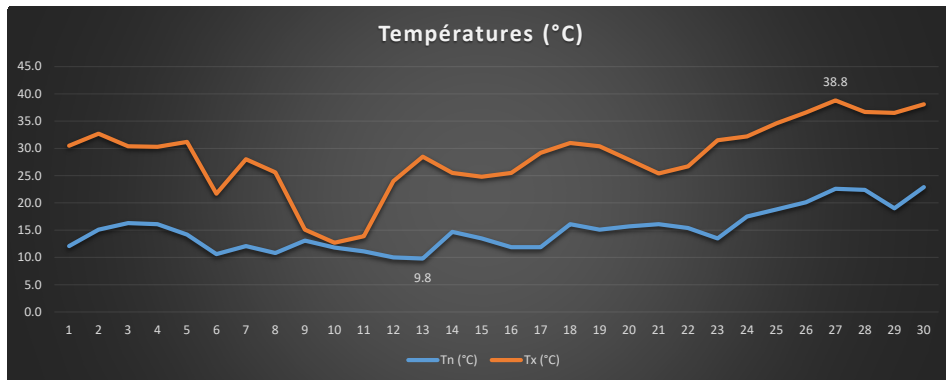
Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent max	Vent moy	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/05/19	3.2	20.1	19.9	16.9	NA	12.0	1.1	1013	1017	0.00
02/05/19	6.2	17.7	12.0	11.5	NA	8.0	0.9	1013	1015	1.40
03/05/19	10.6	16.3	13.9	5.7	60	4.3	0.1	1010	1066	0.00
04/05/19	3.8	16.4	9.7	12.6	78	16.9	0.2	1008	1014	2.29
05/05/19	3.5	14.4	7.8	10.9	65	10.1	0.7	1014	1019	0.00
06/05/19	2.5	18.4	10.0	15.9	58	8.6	0.2	1019	1021	0.00
07/05/19	2.6	20.8	12.3	18.2	54	5.4	0.1	1013	1021	0.00
08/05/19	8.9	14.7	11.6	5.8	86	4.0	0.1	1005	1015	24.38
09/05/19	8.7	20.1	12.7	11.4	77	10.8	0.2	1007	1012	0.00
10/05/19	10.3	24.3	15.8	14.0	72	6.5	0.1	1012	1015	2.54
11/05/19	10.4	21.4	14.2	11.0	81	10.4	0.1	1014	1025	8.13
12/05/19	8.0	18.7	12.7	10.7	67	6.5	0.3	1024	1027	0.25
13/05/19	7.1	20.0	13.1	12.9	53	6.5	0.4	1024	1027	0.00
14/05/19	5.7	22.8	13.7	17.1	49	6.8	0.4	1018	1024	0.00
15/05/19	5.8	21.2	12.8	15.4	47	13.7	0.4	1015	1018	0.76
16/05/19	3.4	21.3	12.8	17.9	60	9.4	0.3	1009	1016	0.00
17/05/19	10.5	14.9	12.2	4.4	75	5.8	0.2	1006	1009	5.08
18/05/19	9.7	20.6	14.0	10.9	78	4.0	0.1	1005	1008	3.81
19/05/19	10.7	17.1	13.0	6.4	86	7.9	0.5	1006	1008	2.03
20/05/19	12.3	16.2	13.6	3.9	86	6.5	0.2	1008	1014	2.54
21/05/19	11.6	22.0	16.0	10.4	74	9.0	1.1	1014	1017	0.00
22/05/19	8.2	23.9	16.3	15.7	63	10.1	0.9	1017	1019	0.00
23/05/19	7.5	26.3	17.0	18.8	58	5.0	0.2	1015	1019	0.00
24/05/19	10.1	26.9	18.7	16.8	58	7.2	0.5	1013	1016	0.00
25/05/19	14.1	24.9	18.4	10.8	64	15.8	1.4	1014	1018	0.00
26/05/19	11.9	24.3	18.3	12.4	62	9.7	0.8	1014	1018	0.00
27/05/19	13.5	23.3	18.3	9.8	63	10.1	1.5	1010	1015	0.00
28/05/19	10.6	17.7	14.0	7.1	80	6.8	0.4	1010	1017	8.64
29/05/19	10.0	20.4	14.3	10.4	69	10.8	1.2	1016	1025	0.51
30/05/19	7.3	24.5	16.4	17.2	62	8.6	0.7	1024	1027	0.00
31/05/19	10.2	27.9	19.0	17.7	64	6.1	0.4	1023	1027	0.00
Moy - Cumul	8.4	20.6	14.3	12.3	67	8.5	0.5	1013	1020	62.36



RELEVÉS MENSUELS JUIN 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

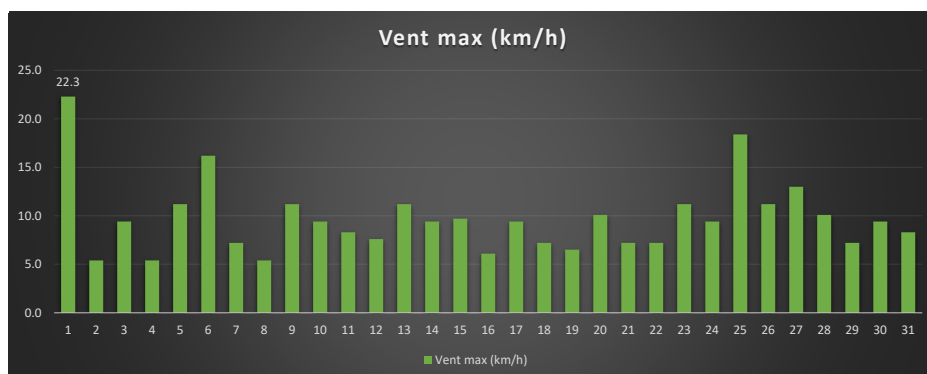
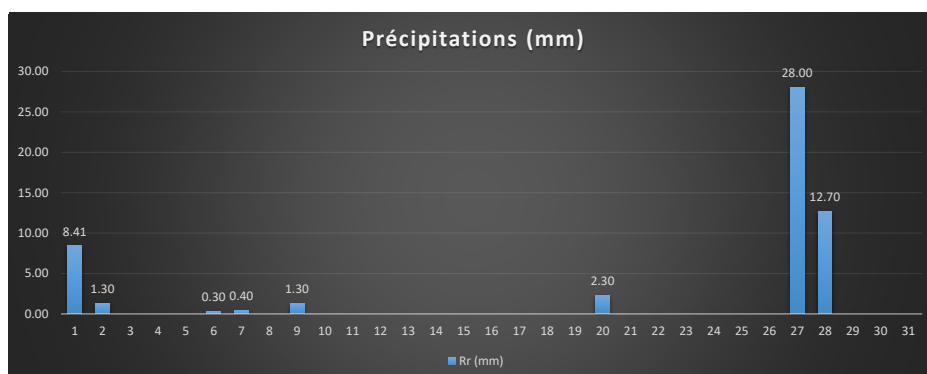
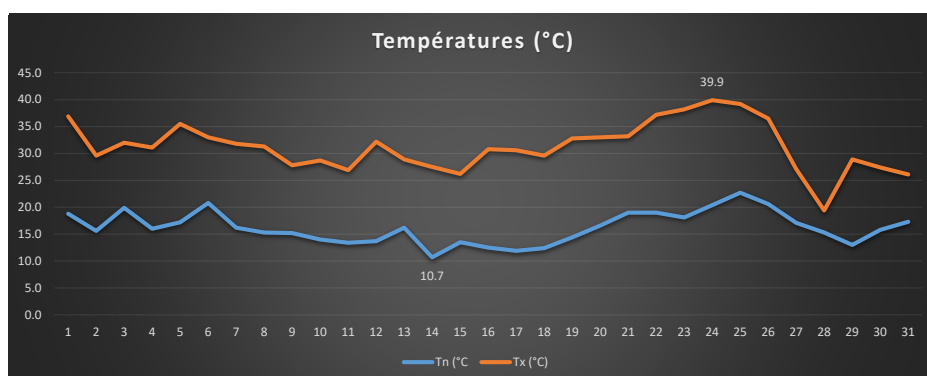
Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent max	Vent moy	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/06/19	12.1	30.5	21.7	18.4	58	6.8	0.4	1019	1024	0.00
02/06/19	15.1	32.7	23.8	17.6	56	11.5	1.1	1016	1020	0.00
03/06/19	16.3	30.4	23.6	14.1	51	12.2	1.1	1014	1019	0.00
04/06/19	16.1	30.3	22.9	14.2	55	10.8	1.3	1010	1016	0.00
05/06/19	14.2	31.2	21.8	17.0	50	13.7	1.5	1004	1014	0.00
06/06/19	10.6	21.7	15.5	11.1	65	10.4	1.0	1013	1017	0.76
07/06/19	12.1	28.0	17.8	15.9	61	20.5	2.4	1010	1023	4.57
08/06/19	10.8	25.6	17.9	14.8	55	9.4	1.0	1023	1026	0.00
09/06/19	13.1	15.1	13.9	2.0	63	2.2	0.1	1023	1024	0.00
10/06/19	11.8	12.7	12.2	0.9	93	4.3	0.3	1014	1015	16.51
11/06/19	11.1	13.9	12.3	2.8	96	6.5	0.5	1012	1015	22.61
12/06/19	10.0	24.0	16.6	14.0	68	9.4	0.8	1012	1016	22.81
13/06/19	9.8	28.5	19.8	18.7	55	13.7	1.0	1013	1017	0.00
14/06/19	14.7	25.5	18.8	10.8	76	11.9	0.8	1009	1019	3.10
15/06/19	13.5	24.8	16.9	11.3	87	13.3	0.7	1014	1022	19.99
16/06/19	11.9	25.5	18.2	13.6	77	8.3	0.8	1019	1023	0.00
17/06/19	11.9	29.2	20.6	17.3	70	5.4	0.4	1016	1020	0.00
18/06/19	16.1	31.0	23.3	14.9	61	10.8	1.3	1013	1017	0.00
19/06/19	15.1	30.4	22.9	15.3	52	13.3	1.6	1012	1016	0.00
20/06/19	15.7	27.9	20.8	12.2	72	9.0	0.7	1014	1017	2.59
21/06/19	16.1	25.4	20.5	9.3	76	6.5	0.4	1016	1018	0.00
22/06/19	15.4	26.7	20.2	11.3	73	5.4	0.4	1016	1018	0.20
23/06/19	13.5	31.5	22.2	18.0	70	7.9	0.5	1015	1018	0.00
24/06/19	17.5	32.2	25.2	14.7	64	11.9	1.7	1017	1019	0.00
25/06/19	18.8	34.6	26.9	15.8	61	9.4	1.2	1018	1023	0.00
26/06/19	20.1	36.6	28.3	16.5	65	13.0	2.0	1021	1024	0.00
27/06/19	22.6	38.8	30.0	16.2	64	9.7	1.3	1018	1023	0.00
28/06/19	22.4	36.7	29.3	14.3	67	8.3	0.7	1016	1020	0.00
29/06/19	19.0	36.5	28.6	17.5	58	8.6	1.0	1015	1018	0.00
30/06/19	22.9	38.1	30.4	15.2	58	16.2	1.6	1017	1021	0.00
Moy - Cumul	15.0	28.5	21.4	13.5	66	10.0	1.0	1015	1019	93.14



RELEVÉS MENSUELS JUILLET 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

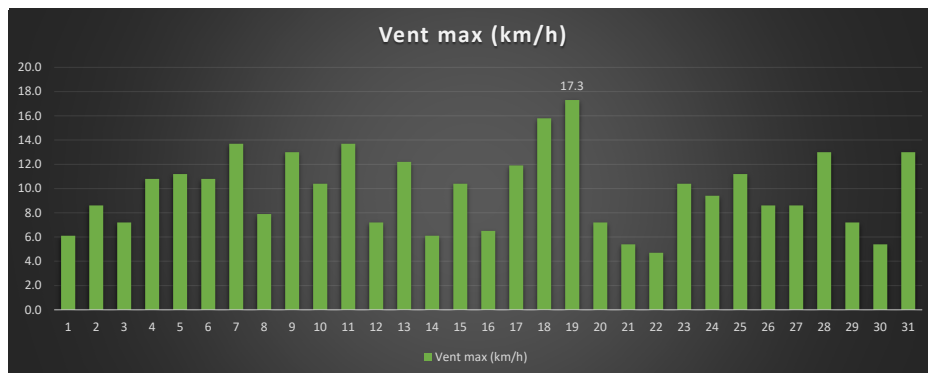
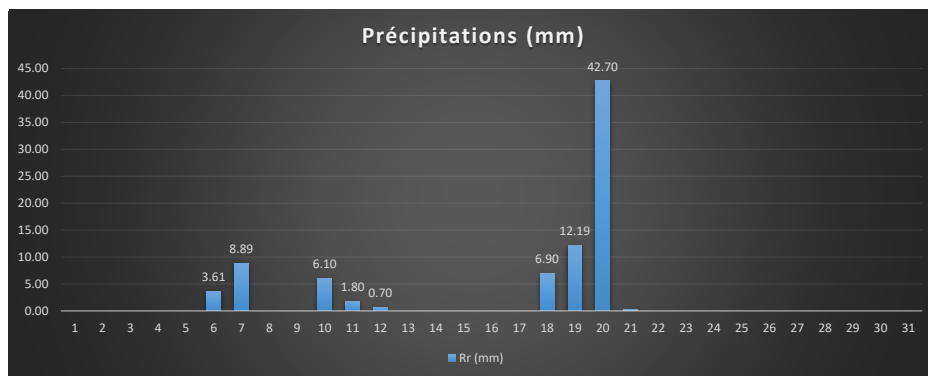
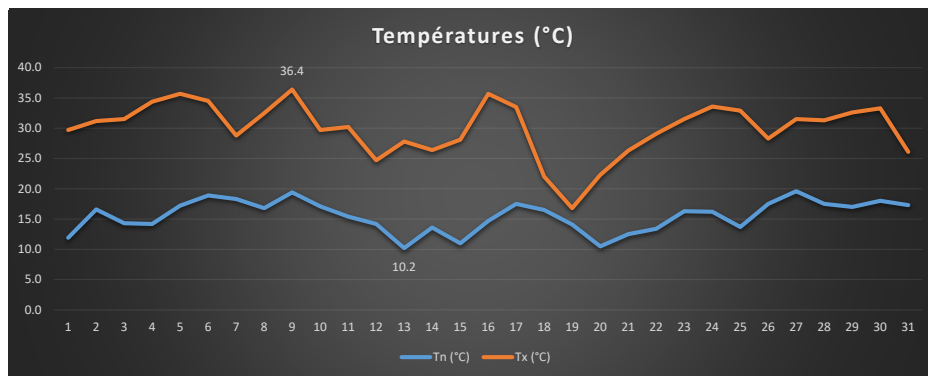
Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent max	Vent moy	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/07/19	18.8	36.9	28.3	18.1	51	22.3	0.8	1015	1022	8.41
02/07/19	15.6	29.6	23.7	14	69	5.4	0.8	1014	1018	1.30
03/07/19	19.9	32.0	25.1	12.1	64	9.4	0.7	1016	1019	0.00
04/07/19	16.0	31.1	25.8	15.1	56	5.4	1.1	1016	1018	0.00
05/07/19	17.2	35.5	26.4	18.3	57	11.2	1.5	1014	1020	0.00
06/07/19	20.8	33.0	26.2	12.2	58	16.2	1.0	1012	1016	0.30
07/07/19	16.2	31.8	25	15.6	60	7.2	0.5	1010	1013	0.40
08/07/19	15.3	31.3	24.8	16	63	5.4	1.2	1011	1014	0.00
09/07/19	15.2	27.8	22.6	12.6	57	11.2	1.2	1011	1014	1.30
10/07/19	14.0	28.7	21.6	14.7	47	9.4	0.5	1015	1018	0.00
11/07/19	13.4	26.9	20.3	13.5	55	8.3	1.0	1015	1017	0.00
12/07/19	13.7	32.2	22.8	18.5	56	7.6	1.7	1015	1017	0.00
13/07/19	16.2	28.9	22.9	12.7	53	11.2	1.4	1016	1018	0.00
14/07/19	10.7	27.5	21.3	16.8	55	9.4	0.9	1010	1014	0.00
15/07/19	13.5	26.2	19.4	12.7	64	9.7	0.8	1013	1017	0.00
16/07/19	12.5	30.8	22	18.3	57	6.1	0.7	1015	1018	0.00
17/07/19	11.9	30.6	23.2	18.7	48	9.4	0.8	1011	1015	0.00
18/07/19	12.4	29.6	23.2	17.2	51	7.2	0.7	1012	1015	0.00
19/07/19	14.4	32.8	23.9	18.4	50	6.5	1.5	1015	1019	0.00
20/07/19	16.6	33.0	25.1	16.4	53	10.1	0.7	1015	1020	2.30
21/07/19	19.0	33.2	27.3	14.2	53	7.2	0.7	1018	1021	0.00
22/07/19	19.0	37.2	27.7	18.2	55	7.2	1.0	1020	1024	0.00
23/07/19	18.1	38.2	29.1	20.1	51	11.2	1.6	1014	1019	0.00
24/07/19	20.4	39.9	31.2	19.5	45	9.4	1.8	1011	1016	0.00
25/07/19	22.7	39.2	31.3	16.5	44	18.4	2.2	1013	1017	0.00
26/07/19	20.6	36.5	28.3	15.9	52	11.2	0.6	1005	1012	0.00
27/07/19	17.1	27.1	21.3	10	81	13.0	1.3	1000	1008	28.00
28/07/19	15.3	19.4	17.2	4.1	91	10.1	0.4	1004	1013	12.70
29/07/19	13.0	28.9	20.7	15.9	73	7.2	1.2	1011	1014	0.00
30/07/19	15.8	27.4	21.2	11.6	69	9.4	1.4	1013	1019	0.00
31/07/19	17.3	26.1	21.1	8.8	58	8.3	1.5	1018	1021	0.00
Moy - Cumul	16.2	31.3	24.2	15.1	58	9.7	1.1	1013	1017	54.71



RELEVÉS MENSUELS AOÛT 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

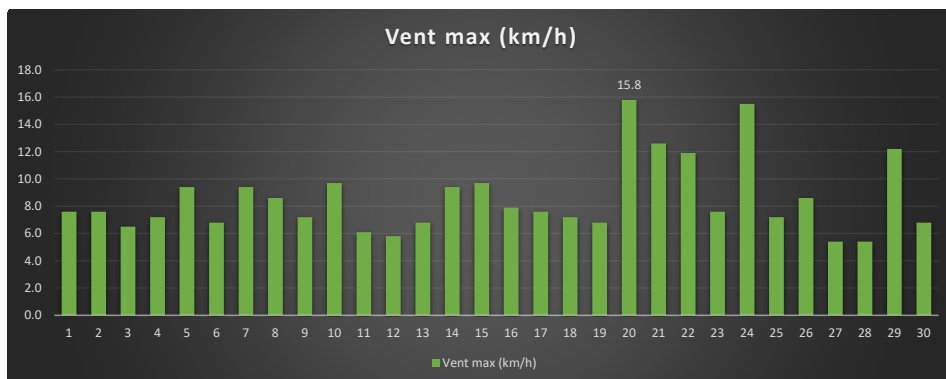
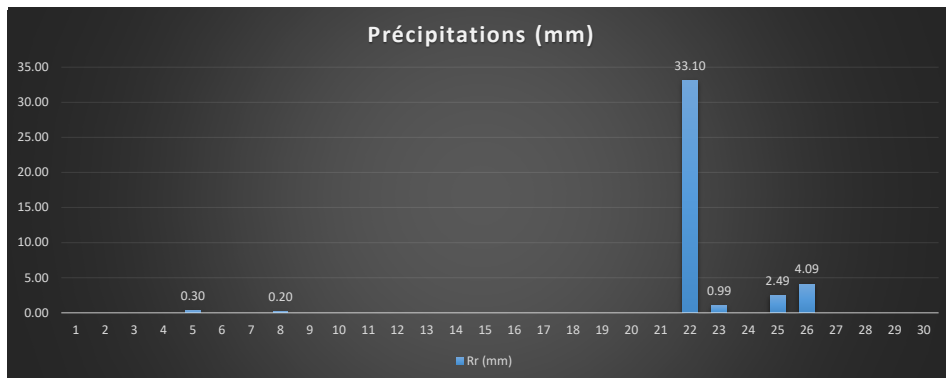
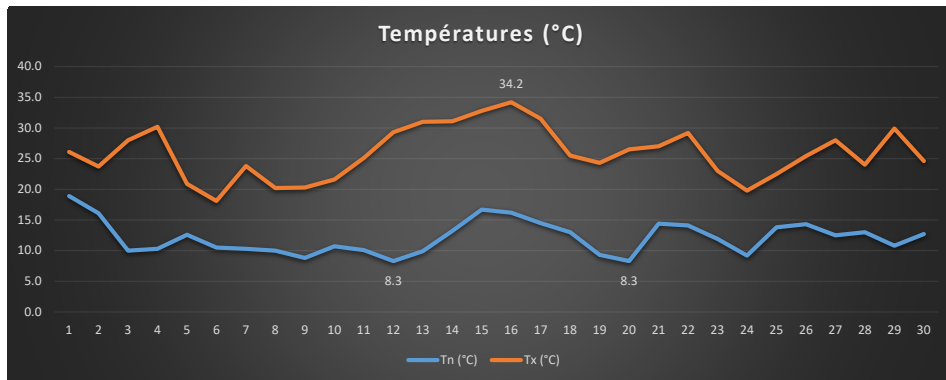
Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent max	Vent moy	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/08/19	11.9	29.7	20.3	17.8	64	6.1	0.5	1015	1020	0.00
02/08/19	16.6	31.2	23	14.6	57	8.6	0.9	1015	1017	0.00
03/08/19	14.3	31.5	22.8	17.2	58	7.2	0.9	1015	1018	0.00
04/08/19	14.2	34.4	23.7	20.2	57	10.8	0.6	1014	1018	0.00
05/08/19	17.2	35.7	25.3	18.5	54	11.2	1.1	1013	1017	0.00
06/08/19	18.9	34.5	25.3	15.6	62	10.8	1.1	1011	1016	3.61
07/08/19	18.3	28.8	21.7	10.5	81	13.7	1.6	1011	1015	8.89
08/08/19	16.8	32.5	23.7	15.7	71	7.9	0.6	1012	1015	0.00
09/08/19	19.4	36.4	26.8	17	60	13.0	2.5	1010	1015	0.00
10/08/19	17.1	29.7	22.9	12.6	71	10.4	0.6	1015	1021	6.10
11/08/19	15.4	30.2	19.9	14.8	80	13.7	0.9	1014	1021	1.80
12/08/19	14.2	24.7	19.5	10.5	76.2	7.2	0.6	1016	1020	0.70
13/08/19	10.2	27.8	18.7	17.6	66	12.2	1.3	1019	1022	0.00
14/08/19	13.6	26.4	19.4	12.8	62	6.1	0.6	1017	1021	0.00
15/08/19	11.0	28.1	19.5	17.1	66	10.4	1.0	1018	1022	0.00
16/08/19	14.7	35.7	24.5	21	64	6.5	0.6	1016	1022	0.00
17/08/19	17.5	33.5	26.2	16	53	11.9	1.9	1013	1018	0.00
18/08/19	16.5	22.0	18.8	5.5	51	15.8	2.5	1011	1017	6.90
19/08/19	14.1	16.8	15.7	2.7	92	17.3	0.7	1016	1022	12.19
20/08/19	10.5	22.3	16.1	11.8	99	7.2	0.2	1021	1027	42.70
21/08/19	12.5	26.3	18.8	13.8	87	5.4	0.3	1022	1027	0.20
22/08/19	13.4	29.1	21	15.7	81	4.7	0.4	1022	1025	0.00
23/08/19	16.3	31.5	23.1	15.2	74	10.4	0.7	1020	1024	0.00
24/08/19	16.2	33.6	23.6	17.4	68	9.4	1.8	1018	1022	0.00
25/08/19	13.7	32.9	22.7	19.2	58	11.2	1.4	1018	1021	0.00
26/08/19	17.5	28.3	23	10.8	63	8.6	0.9	1017	1020	0.00
27/08/19	19.6	31.5	24.9	11.9	67	8.6	1.4	1017	1020	0.00
28/08/19	17.5	31.3	24	13.8	64	13.0	2.0	1016	1019	0.00
29/08/19	17.0	32.6	23.8	15.6	71	7.2	0.8	1019	1022	0.00
30/08/19	18.0	33.3	25	15.3	74	5.4	0.4	1019	1023	0.00
31/08/19	17.3	26.1	21.1	8.8	66	13.0	1.6	1013	1020	0.00
Moy - Cumul	15.5	29.9	22.1	14.4	68	9.8	1.0	1016	1020	83.09



RELEVÉS MENSUELS SEPTEMBRE 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

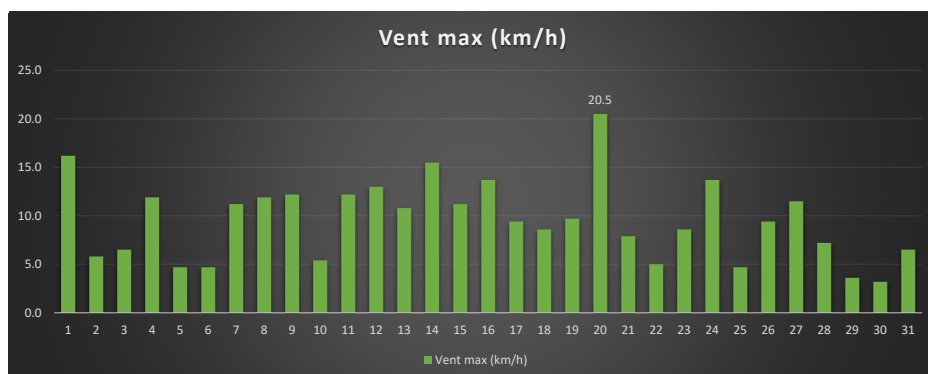
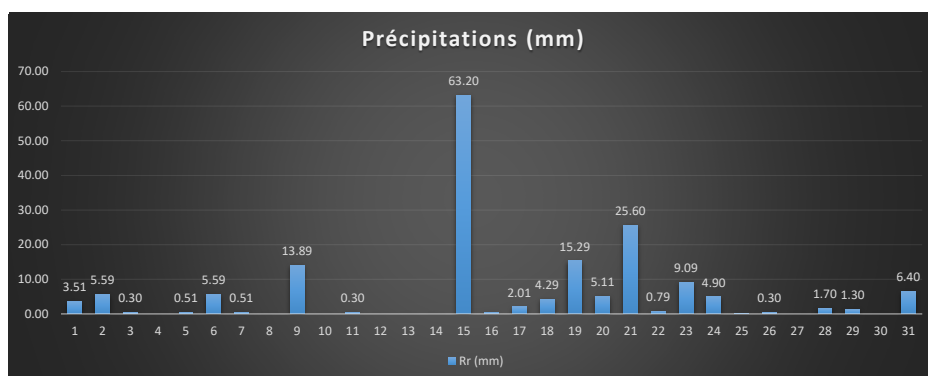
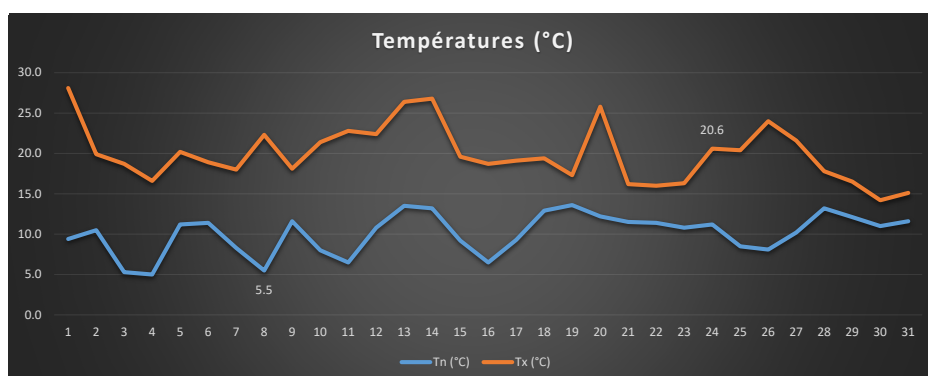
Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent x	Vent m	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/09/19	18.9	26.1	22.1	7.2	66	7.6	1.0	1016	1020	0.00
02/09/19	16.1	23.7	19.5	7.6	64	7.6	1.1	1019	1023	0.00
03/09/19	10.0	28.0	18.1	18.0	62	6.5	0.7	1022	1026	0.00
04/09/19	10.3	30.2	20.3	19.9	57	7.2	0.5	1017	1023	0.00
05/09/19	12.6	20.9	16.4	8.3	66	9.4	1.3	1018	1023	0.30
06/09/19	10.5	18.1	14.7	7.6	71	6.8	1.0	1021	1023	0.00
07/09/19	10.3	23.8	16.7	13.5	62	9.4	0.9	1019	1023	0.00
08/09/19	10.0	20.2	14.1	10.2	76	8.6	0.9	1019	1021	0.20
09/09/19	8.8	20.3	13.7	11.5	73	7.2	0.4	1015	1021	0.00
10/09/19	10.7	21.6	16.1	10.9	67	9.7	0.5	1013	1020	0.00
11/09/19	10.1	25.1	16.6	15.0	68	6.1	0.6	1020	1029	0.00
12/09/19	8.3	29.3	17.9	21.0	63	5.8	0.5	1029	1033	0.00
13/09/19	9.9	31.0	20.5	21.1	64	6.8	0.6	1029	1033	0.00
14/09/19	13.2	31.1	21.2	17.9	72	9.4	0.4	1026	1031	0.00
15/09/19	16.7	32.8	23.3	16.1	66	9.7	1.1	1022	1027	0.00
16/09/19	16.2	34.2	24.1	18.0	60	7.9	0.8	1018	1023	0.00
17/09/19	14.5	31.5	22.0	17.0	59	7.6	0.8	1017	1021	0.00
18/09/19	13.0	25.5	18.4	12.5	68	7.2	0.6	1018	1021	0.00
19/09/19	9.3	24.3	16.3	15.0	58	6.8	0.6	1021	1023	0.00
20/09/19	8.3	26.5	17.0	18.2	61	15.8	2.0	1020	1024	0.00
21/09/19	14.4	27.0	20.2	12.6	59	12.6	1.9	1014	1021	0.00
22/09/19	14.1	29.2	19.5	15.1	75	11.9	1.8	1011	1019	33.10
23/09/19	11.9	23.0	16.2	11.1	79	7.6	0.6	1018	1021	0.99
24/09/19	9.2	19.8	14.6	10.6	84	15.5	1.8	1014	1020	0.00
25/09/19	13.8	22.5	16.6	8.7	84	7.2	0.7	1014	1016	2.49
26/09/19	14.3	25.4	18.5	11.1	82	8.6	1.1	1016	1020	4.09
27/09/19	12.5	28.0	19.3	15.5	76	5.4	0.4	1016	1020	0.00
28/09/19	13.0	24.0	18.2	11.0	71	5.4	0.5	1020	1023	0.00
29/09/19	10.8	29.9	19.2	19.1	63	12.2	2.6	1013	1021	0.00
30/09/19	12.7	24.6	19.1	11.9	71	6.8	0.8	1016	1020	0.00
Moy - Cumul	12.1	25.9	18.3	13.8	68	8.5	1.0	1018	1023	41.17



RELEVÉS MENSUELS OCTOBRE 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

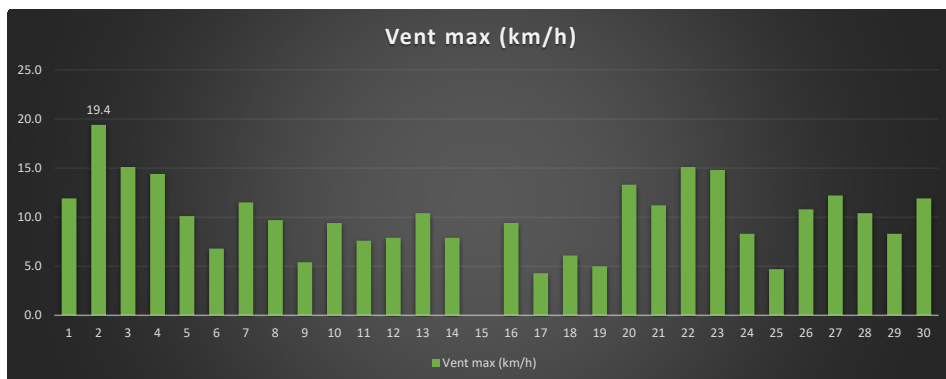
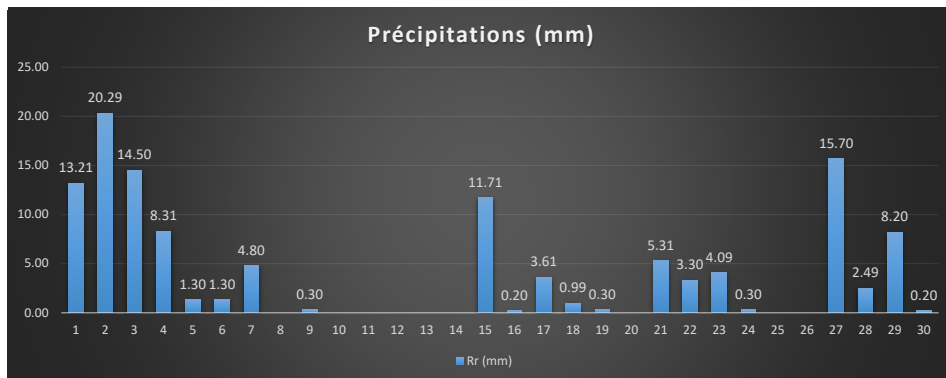
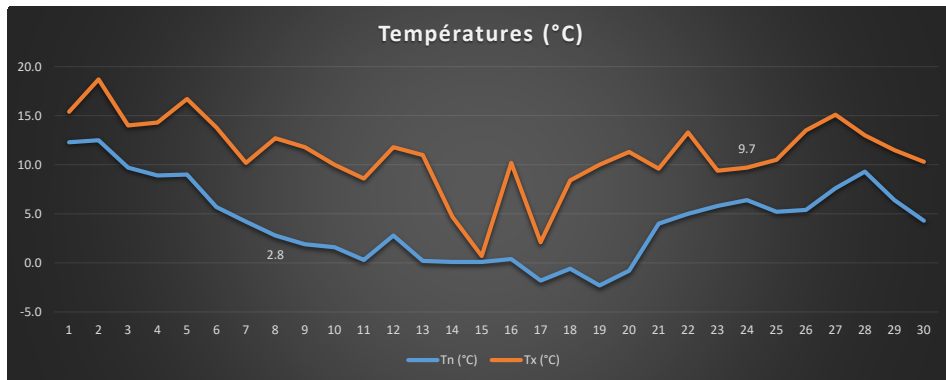
Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent max	Vent moy	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/10/19	9.4	28.1	16.7	18.7	75	16.2	1.3	1008	1016	3.51
02/10/19	10.5	19.9	14.4	9.4	91	5.8	0.4	1011	1021	5.59
03/10/19	5.3	18.7	11	13.4	77	6.5	0.5	1018	1021	0.30
04/10/19	5.0	16.6	10.7	11.6	85	11.9	0.9	1015	1019	0.00
05/10/19	11.2	20.2	14.3	9	84	4.7	0.3	1016	1019	0.51
06/10/19	11.4	18.9	13.9	7.5	89	4.7	0.2	1016	1020	5.59
07/10/19	8.3	18.0	12.2	9.7	85	11.2	1.0	1018	1022	0.51
08/10/19	5.5	22.3	13.9	16.8	77	11.9	1.4	1016	1022	0.00
09/10/19	11.6	18.1	14.4	6.5	87	12.2	1.1	1016	1021	13.89
10/10/19	8.0	21.4	13	13.4	83	5.4	0.3	1020	1025	0.00
11/10/19	6.5	22.8	13.6	16.3	77	12.2	1.3	1020	1025	0.30
12/10/19	10.8	22.4	16.3	11.6	80	13.0	2.0	1020	1022	0.00
13/10/19	13.5	26.4	18.6	12.9	75	10.8	1.5	1018	1021	0.00
14/10/19	13.2	26.8	18.9	13.6	74	15.5	1.9	1011	1020	0.00
15/10/19	9.2	19.6	13.5	10.4	94	11.2	0.8	1008	1020	63.20
16/10/19	6.5	18.7	11.8	12.2	84	13.7	2.2	1016	1020	0.30
17/10/19	9.3	19.1	13.6	9.8	87	9.4	0.9	1016	1019	2.01
18/10/19	12.9	19.4	14.9	6.5	94	8.6	0.9	1013	1018	4.29
19/10/19	13.6	17.3	15	3.7	98	9.7	0.8	1008	1014	15.29
20/10/19	12.2	25.8	17.7	13.6	77	20.5	1.4	1005	1013	5.11
21/10/19	11.5	16.2	13.5	4.7	97	7.9	0.4	1013	1024	25.60
22/10/19	11.4	16.0	13	4.6	97	5.0	0.3	1018	1024	0.79
23/10/19	10.8	16.3	13.2	5.5	97	8.6	0.5	1010	1018	9.09
24/10/19	11.2	20.6	14.5	9.4	90	13.7	1.5	1011	1020	4.90
25/10/19	8.5	20.4	12.5	11.9	90	4.7	0.3	1020	1026	0.20
26/10/19	8.1	24.0	14.4	15.9	83	9.4	1.3	1022	1024	0.30
27/10/19	10.2	21.6	15.3	11.4	84	11.5	1.3	1020	1024	0.00
28/10/19	13.2	17.8	14.8	4.6	93	7.2	0.3	1017	1021	1.70
29/10/19	12.1	16.5	14.1	4.4	96	3.6	0.1	1017	1022	1.30
30/10/19	11.0	14.2	12.3	3.2	96	3.2	0.1	1020	1022	0.00
31/10/19	11.6	15.1	13.1	3.5	97	6.5	0.3	1018	1021	6.40
Moy - Cumul	10.1	20.0	14.2	9.9	87	9.6	0.9	1015	1021	170.68



RELEVÉS MENSUELS NOVEMBRE 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

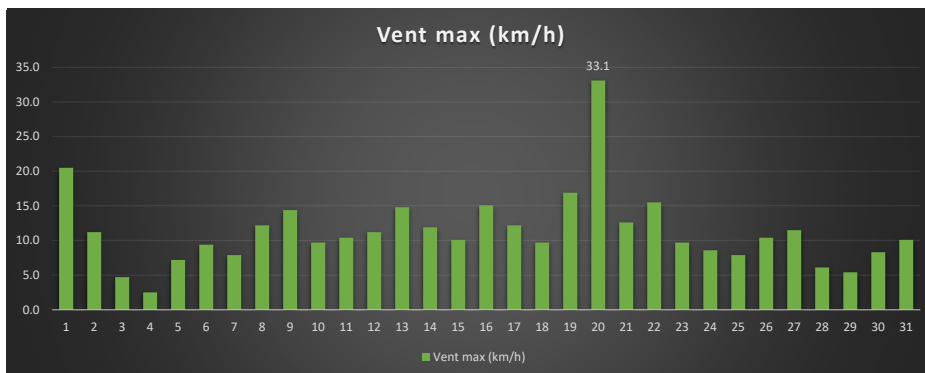
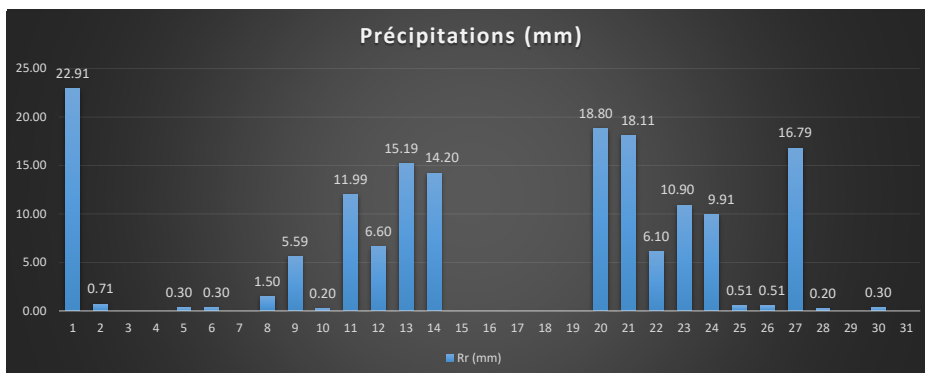
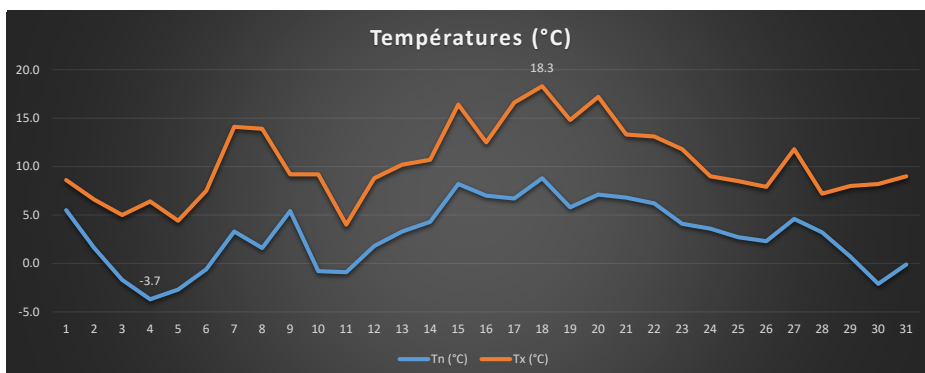
Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent x	Vent m	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/11/19	12.3	15.4	13.4	3.1	97	11.9	1.0	1010	1020	13.21
02/11/19	12.5	18.7	14.6	6.2	90	19.4	2.5	999	1010	20.29
03/11/19	9.7	14.0	11.4	4.3	92	15.1	2.9	989	1002	14.50
04/11/19	8.9	14.3	11.5	5.4	91	14.4	2.2	1000	1003	8.31
05/11/19	9.0	16.7	11.5	7.7	82	10.1	1.3	999	1004	1.30
06/11/19	5.7	13.8	8.8	8.1	92	6.8	0.4	1004	1011	1.30
07/11/19	4.2	10.2	7.0	6.0	93	11.5	2.1	1005	1009	4.80
08/11/19	2.8	12.7	7.0	9.9	88	9.7	0.7	1005	1010	0.00
09/11/19	1.9	11.8	5.9	9.9	91	5.4	0.2	1009	1015	0.30
10/11/19	1.6	10.0	5.8	8.4	91	9.4	0.5	1009	1016	0.00
11/11/19	0.3	8.6	4.7	8.3	94	7.6	0.6	1010	1017	0.00
12/11/19	2.8	11.8	5.5	9.0	91	7.9	0.3	1006	1014	0.00
13/11/19	0.2	11.0	3.9	10.8	91	10.4	0.3	1006	1010	0.00
14/11/19	0.1	4.7	2.0	4.6	97	7.9	0.6	997	1007	0.00
15/11/19	0.1	0.7	0.3	0.6	99	0.0	0.0	997	1006	11.71
16/11/19	0.4	10.2	3.3	9.8	91	9.4	0.6	1006	1012	0.20
17/11/19	-1.8	2.1	0.6	3.9	98	4.3	0.2	1007	1011	3.61
18/11/19	-0.6	8.4	3.4	9.0	95	6.1	0.2	1011	1018	0.99
19/11/19	-2.3	10.0	2.6	12.3	93	5.0	0.1	1016	1018	0.30
20/11/19	-0.8	11.3	5.0	12.1	86	13.3	1.4	1011	1018	0.00
21/11/19	4.0	9.6	6.4	5.6	86	11.2	1.7	1008	1012	5.31
22/11/19	5.0	13.3	8.3	8.3	83	15.1	2.9	996	1011	3.30
23/11/19	5.8	9.4	7.6	3.6	88	14.8	1.0	992	1003	4.09
24/11/19	6.4	9.7	8.1	3.3	97	8.3	0.7	1002	1011	0.30
25/11/19	5.2	10.5	8.0	5.3	96	4.7	0.2	1010	1014	0.00
26/11/19	5.4	13.5	8.2	8.1	93	10.8	1.6	1004	1014	0.00
27/11/19	7.6	15.1	10.9	7.5	83	12.2	2.1	1002	1008	15.70
28/11/19	9.3	13.0	10.5	3.7	84	10.4	1.4	1006	1012	2.49
29/11/19	6.4	11.5	8.8	5.1	93	8.3	0.7	1010	1022	8.20
30/11/19	4.3	10.3	6.7	6.0	91	11.9	1.2	1016	1023	0.20
Moy - Cumul	4.2	11.1	7.1	6.9	91	9.8	1.1	1005	1012	120.41



RELEVÉS MENSUELS DÉCEMBRE 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Hum.	Vent max	Vent moy	Pn	Px	Rr
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(km/h)	(km/h)	(hPa)	(hPa)	(mm)
01/12/19	5.5	8.6	6.4	3.1	93	20.5	1.8	1013	1018	22.91
02/12/19	1.6	6.6	5	5	95	11.2	1.4	1018	1025	0.71
03/12/19	-1.7	5.0	1.4	6.7	90	4.7	0.5	1024	1027	0.00
04/12/19	-3.7	6.4	0.1	10.1	94	2.5	0.1	1019	1024	0.00
05/12/19	-2.7	4.4	0.2	7.1	96	7.2	0.3	1022	1026	0.30
06/12/19	-0.6	7.5	2.4	8.1	91	9.4	2.0	1021	1026	0.30
07/12/19	3.3	14.1	7.1	10.8	82	7.9	0.7	1021	1024	0.00
08/12/19	1.6	13.9	7.2	12.3	85	12.2	2.3	1016	1024	1.50
09/12/19	5.4	9.2	7.1	3.8	91	14.4	2.2	1014	1024	5.59
10/12/19	-0.8	9.2	4.4	10	82	9.7	1.5	1022	1030	0.20
11/12/19	-0.9	4.0	2.4	4.9	90	10.4	2.0	1012	1023	11.99
12/12/19	1.8	8.8	3.9	7	86	11.2	1.4	998	1014	6.60
13/12/19	3.3	10.2	6.4	6.9	87	14.8	2.9	988	1004	15.19
14/12/19	4.3	10.7	7.7	6.4	96	11.9	2.2	1003	1013	14.20
15/12/19	8.2	16.4	11.4	8.2	84	10.1	1.7	1011	1014	0.00
16/12/19	7.0	12.5	9.3	5.5	88	15.1	1.9	1007	1014	0.00
17/12/19	6.7	16.6	11.1	9.9	79	12.2	1.6	1007	1015	0.00
18/12/19	8.8	18.3	12.7	9.5	79	9.7	1.5	1015	1019	0.00
19/12/19	5.8	14.8	9.8	9	84	16.9	2.3	1005	1018	0.00
20/12/19	7.1	17.2	12.3	10.1	74	33.1	4.9	995	1006	18.80
21/12/19	6.8	13.3	9	6.5	87	12.6	1.4	992	1001	18.11
22/12/19	6.2	13.1	9	6.9	82	15.5	3.3	992	1009	6.10
23/12/19	4.1	11.8	6.4	7.7	94	9.7	0.6	1009	1025	10.90
24/12/19	3.6	9.0	6	5.4	97	8.6	1.5	1022	1025	9.91
25/12/19	2.7	8.5	4.6	5.8	99	7.9	0.8	1024	1028	0.51
26/12/19	2.3	7.9	4.5	5.6	96	10.4	0.9	1024	1031	0.51
27/12/19	4.6	11.8	6.9	7.2	97	11.5	1.0	1026	1033	16.79
28/12/19	3.2	7.2	5.2	4.0	95	6.1	0.5	1032	1036	0.20
29/12/19	0.7	8.0	3.2	7.3	93	5.4	0.7	1034	1036	0.00
30/12/19	-2.1	8.2	2	10.3	90	8.3	0.7	1033	1036	0.30
31/12/19	-0.1	9.0	3.2	9.1	87	10.1	1.3	1032	1034	0.00
Moy - Cumul	3.0	10.4	6.1	7.4	89	11.3	1.5	1015	1022	161.62



FICHE CLIMATOLOGIQUE - Année 2019

Station météo La Bichonnière Morestel (38510, Isère), altitude 245m, Longitude : 5° 28' 8" E, Latitude : 45° 40' 53" N

Températures (°C)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Records
Tnn (°C)	n/a	n/a	n/a	n/a	2.5	9.8	10.7	10.2	8.3	5.0	-2.3	-3.7	-3.7
Txx (°C)	n/a	n/a	n/a	n/a	27.9	38.8	39.9	36.4	34.2	28.1	18.7	18.3	39.9
Txn (°C)	n/a	n/a	n/a	n/a	14.4	12.7	19.4	16.8	18.1	14.2	0.7	4.0	0.7
Tnx (°C)	n/a	n/a	n/a	n/a	14.1	22.9	22.7	19.6	18.9	13.6	12.5	8.8	22.9
Tm (°C)	n/a	n/a	n/a	n/a	14.3	21.4	24.2	22.1	18.3	14.2	7.1	6.1	24.2

Précipitations (mm)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Records
Rr (mm)	n/a	n/a	n/a	n/a	62.36	93.14	54.71	83.09	41.17	170.68	120.41	161.62	170.68
Cumul	n/a	n/a	n/a	n/a	62.36	155.50	210.21	293.30	334.47	505.15	625.56	787.18	787.18

Pressions (hPa)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Records
Pn (hPa)	n/a	n/a	n/a	n/a	1005	1004	1000	1010	1011	1005	989	988	988
Px (hPa)	n/a	n/a	n/a	n/a	1066	1026	1024	1027	1033	1026	1023	1036	1066
Pm (hPa)	n/a	n/a	n/a	n/a	1016	1017	1015	1018	1021	1018	1008	1018	1021

Hygrométrie (%)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Records
HRm (%)	n/a	n/a	n/a	n/a	67	66	58	68	68	87	91	89	91

Vents (km/h)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Records
Moy (km/h)	n/a	n/a	n/a	n/a	0.5	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5	1.5
Max (km/h)	n/a	n/a	n/a	n/a	16.9	20.5	22.3	17.3	15.8	20.5	19.4	33.1	33.1

Températures
Tnn (°C) : Température minimale absolue
Txx (°C) : Température maximale absolue
Txn (°C) : Température maximale la plus basse
Tnx (°C) : Température minimale la plus élevée
Tm (°C) : Température moyenne

Précipitations
Rrab (mm) : Cumul précipitations annuelles

Pressions
Pn (hPa) : Pression minimale absolue
Px (hPa) : Pression maximale absolue

Hygrométrie
RHn (%) : Hygrométrie annuelle moyenne

Vent (km/h)
Moy (km/h) : Vent moyen
Max (km/h) : Vent max

