

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE JANVIER 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

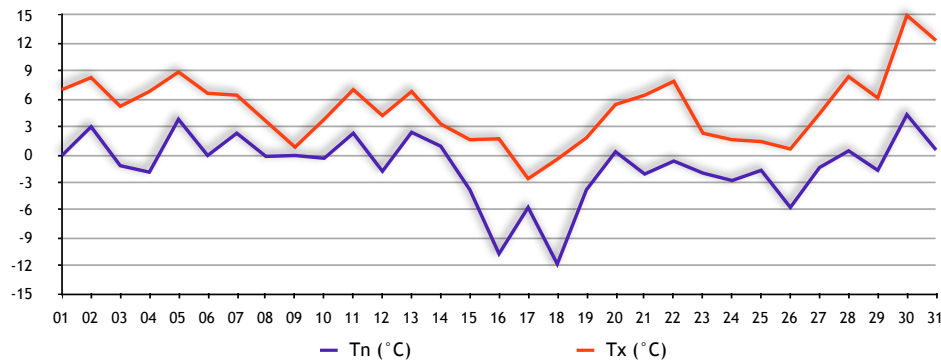
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/01/13	-0,1	7,0	3,5	7,1	13	ONO	16,4	1014,6	1020,0	☐	☐	☐	☐		
02/01/13	3,0	8,3	5,7	5,3	39	NO	0,0	1020,1	1034,5	☐	☐	☐	☐		
03/01/13	-1,2	5,2	2,0	6,4	11	NO	0,0	1034,5	1042,2	☐	☐	☐	☐		
04/01/13	-1,9	6,8	2,5	8,7	6	SSO	0,0	1037,1	1041,7	☐	☐	☐	☐		
05/01/13	3,8	8,9	6,4	5,1	27	NO	0,1	1033,2	1037,1	☐	☐	☐	☐		
06/01/13	-0,1	6,6	3,3	6,7	19	NO	0,0	1030,4	1033,7	☐	☐	☐	☐		
07/01/13	2,3	6,4	4,4	4,1	15	NO	0,0	1028,0	1030,5	☐	☐	☐	☐		
08/01/13	-0,2	3,6	1,7	3,8	11	O	0,0	1027,7	1030,0	☐	☐	☐	☐		
09/01/13	-0,1	0,8	0,4	0,9	11	O	0,0	1021,1	1027,7	☐	☐	☐	☐		
10/01/13	-0,4	3,8	1,7	4,2	15	SSE	24,0	1015,5	1021,8	☐	☐	☐	☐		
11/01/13	2,3	7,0	4,7	4,7	26	ONO	6,5	1014,8	1020,7	☐	☐	☐	☐		
12/01/13	-1,8	4,2	1,2	6	10	SO	1,5	1013,7	1020,2	☐	☐	☒	☐		
13/01/13	2,4	6,8	4,6	4,4	21	NO	1,8	1010,2	1013,7	☐	☐	☐	☐		
14/01/13	0,9	3,3	2,1	2,4	31	NO	0,0	1011,7	1015,8	☐	☐	☐	☐		
15/01/13	-3,8	1,6	-1,1	5,4	16	SE	14,7	1007,6	1013,5	☐	☐	☐	☒	14,0	14,0
16/01/13	-10,7	1,7	-4,5	12,4	24	NNO	0,0	1005,9	1011,9	☐	☐	☒	☐		12,0
17/01/13	-5,7	-2,6	-4,2	3,1	37	NO	0,0	1010,3	1015,8	☐	☐	☐	☒		10,0
18/01/13	-11,8	-0,5	-6,2	11,3	13	NO	4,0	998,9	1013,9	☐	☐	☐	☒	1,0	11,0
19/01/13	-3,8	1,8	-1,0	5,6	15	NO	4,8	986,3	998,6	☐	☐	☐	☒		6,5
20/01/13	0,3	5,4	2,9	5,1	31	NO	8,2	986,2	1000,5	☐	☐	☐	☒		4,0
21/01/13	-2,1	6,4	2,2	8,5	11	SO	1,9	999,3	1004,9	☐	☐	☐	☐		
22/01/13	-0,7	7,9	3,6	8,6	19	SE	0,0	1003,7	1006,9	☐	☐	☐	☐		
23/01/13	-2,0	2,3	0,2	4,3	11	NO	0,0	1003,2	1007,8	☐	☐	☐	☐		
24/01/13	-2,8	1,6	-0,6	4,4	27	NO	0,2	1005,5	1014,9	☐	☐	☐	☐		
25/01/13	-1,7	1,4	-0,2	3,1	31	NO	0,0	1013,6	1017,5	☐	☐	☐	☐		
26/01/13	-5,7	0,6	-2,6	6,3	19	NO	0,0	1010,7	1020,8	☐	☐	☐	☐		
27/01/13	-1,4	4,4	1,5	5,8	18	S	15,8	1010,6	1020,0	☐	☐	☐	☐		
28/01/13	0,4	8,4	4,4	8	19	NO	0,2	1013,5	1026,5	☐	☐	☐	☐		
29/01/13	-1,7	6,1	2,2	7,8	13	SSO	1,7	1026,0	1028,1	☐	☐	☐	☐		
30/01/13	4,3	15,0	9,7	10,7	23	SSE	3,0	1021,6	1028,4	☐	☐	☐	☐		
31/01/13	0,5	12,3	6,4	11,8	15	SSE	3,6	1024,3	1029,1	☐	☐	☒	☐		

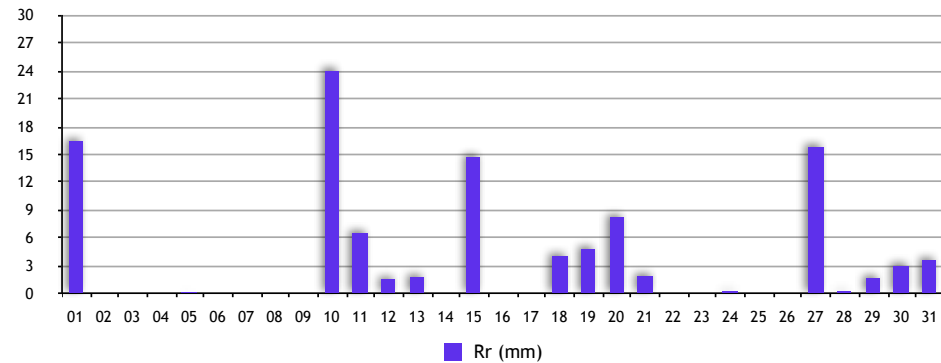
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE JANVIER 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

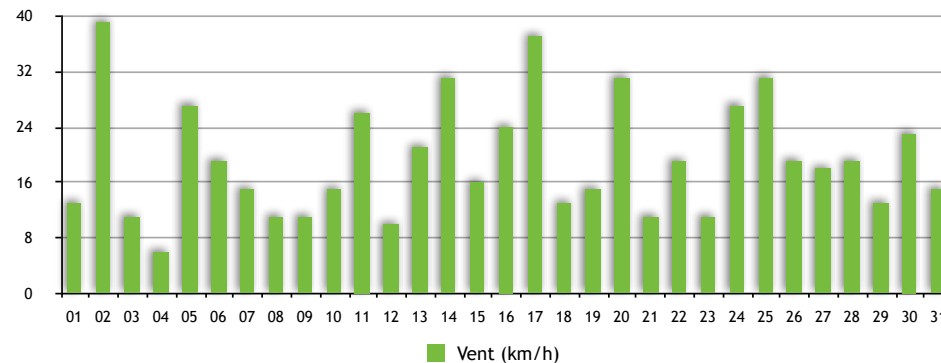
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	3,1	-0,2	2,4	1,8
Txm (°C)	5,7	2,9	6,0	4,9
Tnm (°C)	0,5	-3,2	-1,2	-1,3
Txx (°C)	8,9	7,0	15,0	15,0
Txn (°C)	0,8	-2,6	0,6	-2,6
Tnx (°C)	3,8	2,4	4,3	4,3
Tnn (°C)	-1,9	-11,8	-5,7	-11,8
Ax (°C)	8,7	12,4	11,8	12,4
An (°C)	0,9	2,4	3,1	0,9
Px (hPa)	1042,2	1020,7	1029,1	1042,2
Pn (hPa)	1014,6	986,2	999,3	986,2
Rrab (mm)	24,0	14,7	15,8	24,0
Rr (mm)	40,5	41,5	26,4	108,4
Vent (km/h)	39,0	37,0	31,0	39,0
Neige cumulée (cm)	0,0	15,0	0,0	15,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	14,0	0,0	14,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	14,0	0,0	14,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	0	Vent ≥ 20 km/h	11
Tx ≤ 0 °C	2	Orage	0
Tn ≤ 0 °C	21	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	4	Brouillard	3
Tn ≤ -10 °C	2	Neige	5
Rr ≥ 1 mm	14		
Rr ≥ 5 mm	6		
Rr ≥ 10 mm	4		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE FÉVRIER 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

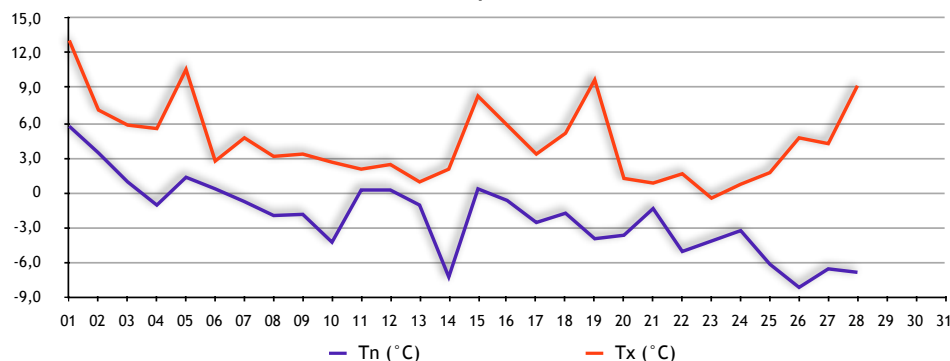
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/02/13	5,7	13,1	9,4	7,4	32	SSO	10,0	997,4	1024,5	☐	☐	☐	☐		
02/02/13	3,4	7,1	5,3	3,7	55	NO	2,6	995,9	1013,4	☐	☐	☐	☐		
03/02/13	0,9	5,8	3,4	4,9	40	NO	1,0	1013,5	1028,1	☐	☐	☐	☐		
04/02/13	-1,1	5,5	2,2	6,6	10	SSE	9,8	1022,6	1026,9	☐	☐	☐	☒	1,0	1,0
05/02/13	1,3	10,6	6,0	9,3	61	SE	10,8	1007,4	1022,6	☐	☐	☐	☐		
06/02/13	0,3	2,7	1,5	2,4	32	SE	11,6	1002,3	1010,3	☐	☐	☐	☒		
07/02/13	-0,8	4,7	2,0	5,5	29	NO	2,3	1010,0	1018,4	☐	☐	☐	☒	1,0	1,0
08/02/13	-2,0	3,1	0,6	5,1	31	NO	1,2	1014,9	1019,9	☐	☐	☐	☒		
09/02/13	-1,9	3,3	0,7	5,2	18	NO	0,1	1018,3	1020,9	☐	☐	☐	☒	1,0	1,0
10/02/13	-4,3	2,6	-0,9	6,9	24	SE	20,0	1002,0	1018,4	☐	☐	☐	☒		
11/02/13	0,2	2,0	1,1	1,8	11	SE	18,4	999,0	1002,5	☐	☐	☐	☒	5,0	5,0
12/02/13	0,2	2,4	1,3	2,2	21	NO	0,1	1002,4	1016,0	☐	☐	☐	☐		3,0
13/02/13	-1,1	0,9	-0,1	2	29	NO	0,0	1016,0	1025,0	☐	☐	☐	☐		3,0
14/02/13	-7,3	2,0	-2,7	9,3	15	SSO	7,3	1019,0	1025,3	☐	☐	☐	☐		2,0
15/02/13	0,3	8,3	4,3	8	16	ONO	0,0	1018,6	1023,7	☐	☐	☐	☐		
16/02/13	-0,7	5,8	2,6	6,5	15	ONO	0,0	1022,4	1025,1	☐	☐	☐	☐		
17/02/13	-2,6	3,3	0,4	5,9	16	NO	0,0	1018,4	1022,6	☐	☐	☒	☐		
18/02/13	-1,8	5,1	1,7	6,9	15	NO	0,3	1017,9	1020,5	☐	☐	☒	☐		
19/02/13	-4,0	9,7	2,9	13,7	11	NO	0,0	1016,1	1020,6	☐	☐	☒	☐		
20/02/13	-3,7	1,2	-1,3	4,9	13	NO	0,0	1015,5	1017,4	☐	☐	☒	☐		
21/02/13	-1,4	0,8	-0,3	2,2	13	ONO	0,0	1008,7	1015,5	☐	☐	☒	☒		
22/02/13	-5,1	1,6	-1,8	6,7	24	NO	0,0	1005,8	1008,7	☐	☐	☐	☒		
23/02/13	-4,2	-0,5	-2,4	3,7	40	NO	0,0	1004,7	1012,3	☐	☐	☐	☒		
24/02/13	-3,3	0,7	-1,3	4	34	NO	0,0	1012,0	1016,8	☐	☐	☐	☒		
25/02/13	-6,2	1,7	-2,3	7,9	19	NO	0,0	1016,8	1022,9	☐	☐	☐	☐		
26/02/13	-8,2	4,7	-1,8	12,9	16	NO	0,1	1022,9	1027,1	☐	☐	☐	☐		
27/02/13	-6,6	4,2	-1,2	10,8	16	NO	0,0	1026,1	1028,5	☐	☐	☒	☐		
28/02/13	-6,9	9,2	1,2	16,1	13	NO	0,2	1022,1	1027,1	☐	☐	☒	☐		

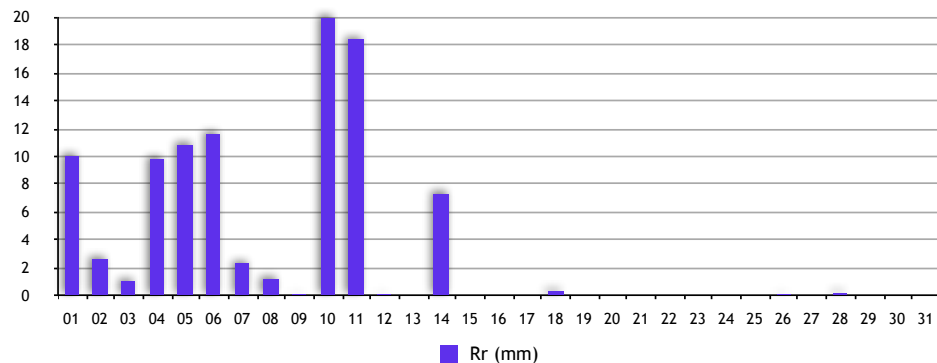
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE FÉVRIER 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

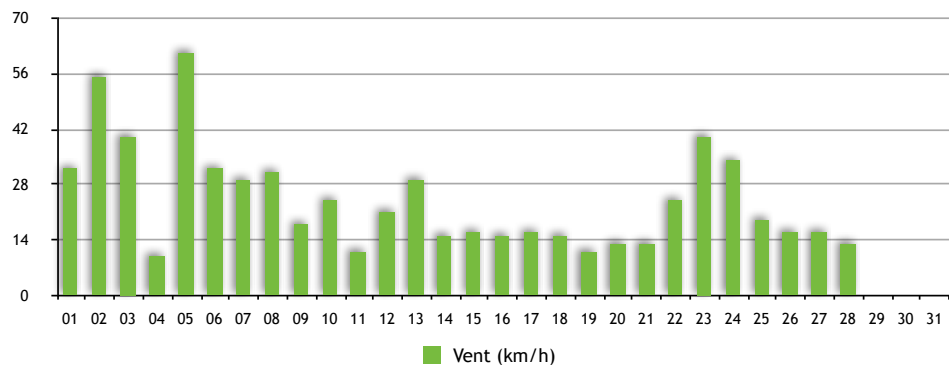
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	3,0	1,0	-1,2	1,1
Txm (°C)	5,9	4,1	2,8	4,3
Tnm (°C)	0,2	-2,1	-5,2	-2,2
Txx (°C)	13,1	9,7	9,2	13,1
Txn (°C)	2,6	0,9	-0,5	-0,5
Tnx (°C)	5,7	0,3	-1,4	5,7
Tnn (°C)	-4,3	-7,3	-8,2	-8,2
Ax (°C)	9,3	13,7	16,1	16,1
An (°C)	2,4	1,8	2,2	1,8
Px (hPa)	1028,1	1025,3	1028,5	1028,5
Pn (hPa)	995,9	999,0	1004,7	995,9
Rrab (mm)	20,0	18,4	0,2	20,0
Rr (mm)	69,4	26,1	0,3	95,8
Vent (km/h)	61,0	29,0	40,0	61,0
Neige cumulée (cm)	3,0	5,0	0,0	8,0
Neige tombée maxi (cm)	1,0	5,0	0,0	5,0
Neige sol maxi (cm)	1,0	5,0	0,0	5,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	2
Tx ≥ 25 °C	0	Vent ≥ 20 km/h	13
Tx ≤ 0 °C	1	Orage	0
Tn ≤ 0 °C	20	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	6	Brouillard	7
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	11
Rr ≥ 1 mm	11		
Rr ≥ 5 mm	7		
Rr ≥ 10 mm	5		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE MARS 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

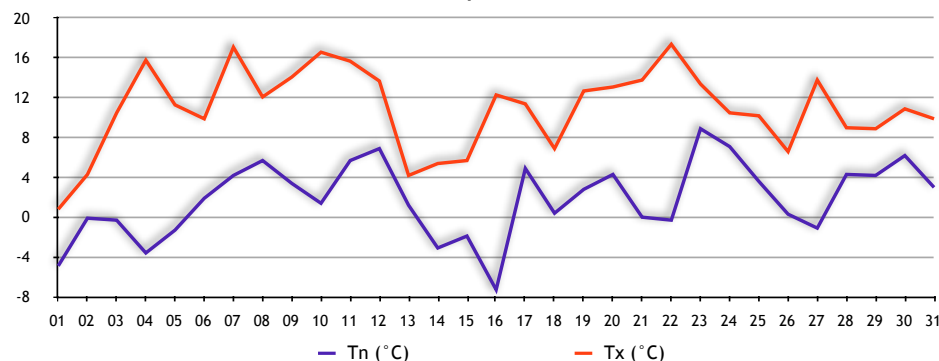
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/03/13	-4,9	0,8	-2,1	5,7	15	SSE	0,0	1020,0	1022,8	☐	☐	☐	☐		
02/03/13	-0,1	4,3	2,1	4,4	13	NO	0,0	1021,7	1022,9	☐	☐	☐	☐		
03/03/13	-0,3	10,5	5,1	10,8	13	NO	0,0	1017,2	1022,5	☐	☐	☐	☐		
04/03/13	-3,6	15,8	6,1	19,4	19	OSO	0,2	1013,7	1018,0	☐	☐	☐	☐		
05/03/13	-1,3	11,3	5,0	12,6	10	OSO	0,0	1004,7	1013,9	☐	☐	☐	☐		
06/03/13	1,9	9,9	5,9	8	11	NO	1,2	999,2	1005,1	☐	☐	☐	☐		
07/03/13	4,2	17,1	10,7	12,9	26	SE	4,4	999,1	1003,9	☐	☐	☐	☐		
08/03/13	5,7	12,1	8,9	6,4	23	SE	9,5	998,2	1006,6	☐	☐	☐	☐		
09/03/13	3,4	14,1	8,8	10,7	10	OSO	0,0	1003,1	1005,9	☐	☐	☐	☐		
10/03/13	1,4	16,6	9,0	15,2	26	NO	2,7	998,2	1004,3	☐	☐	☐	☐		
11/03/13	5,7	15,7	10,7	10	16	SO	0,2	997,0	1001,3	☐	☐	☐	☐		
12/03/13	6,9	13,7	10,3	6,8	39	NO	0,2	996,0	1000,5	☐	☐	☐	☐		
13/03/13	1,2	4,2	2,7	3	42	NO	0,0	999,3	1008,5	☐	☐	☐	☒		
14/03/13	-3,1	5,4	1,2	8,5	50	NO	0,0	1008,0	1012,7	☐	☐	☐	☒		
15/03/13	-1,9	5,7	1,9	7,6	39	NO	0,0	1012,7	1019,5	☐	☐	☐	☐		
16/03/13	-7,3	12,3	2,5	19,6	32	SSO	0,0	1008,3	1018,9	☐	☐	☐	☐		
17/03/13	4,9	11,4	8,2	6,5	27	SE	19,5	998,1	1008,6	☐	☐	☐	☐		
18/03/13	0,4	6,9	3,7	6,5	27	SE	9,6	995,9	1002,2	☐	☐	☐	☒		
19/03/13	2,8	12,7	7,8	9,9	24	SSO	1,6	1002,3	1007,0	☐	☐	☐	☐		
20/03/13	4,3	13,1	8,7	8,8	34	SE	0,6	1002,7	1017,4	☐	☒	☐	☐		
21/03/13	0,0	13,8	6,9	13,8	15	OSO	3,0	1013,6	1019,1	☐	☐	☐	☐		
22/03/13	-0,3	17,4	8,6	17,7	24	SSE	0,0	1004,4	1013,6	☐	☐	☐	☐		
23/03/13	8,9	13,4	11,2	4,5	16	SE	12,7	1004,9	1008,4	☐	☐	☐	☐		
24/03/13	7,1	10,5	8,8	3,4	13	SSO	2,0	1002,0	1005,3	☐	☐	☐	☐		
25/03/13	3,6	10,2	6,9	6,6	18	NO	0,2	1003,4	1006,0	☐	☐	☐	☐		
26/03/13	0,3	6,6	3,5	6,3	23	NO	0,1	1003,4	1007,2	☐	☐	☐	☐		
27/03/13	-1,1	13,8	6,4	14,9	16	NO	0,6	1003,6	1006,4	☐	☐	☐	☐		
28/03/13	4,3	9,0	6,7	4,7	29	SE	29,0	1005,2	1010,9	☐	☐	☐	☐		
29/03/13	4,2	8,9	6,6	4,7	16	SSO	13,1	1002,4	1010,4	☐	☐	☐	☐		
30/03/13	6,2	10,9	8,6	4,7	24	NO	8,4	1000,7	1004,7	☐	☐	☐	☐		
31/03/13	3,0	9,9	6,5	6,9	32	NO	0,2	1004,6	1008,1	☐	☐	☐	☐		

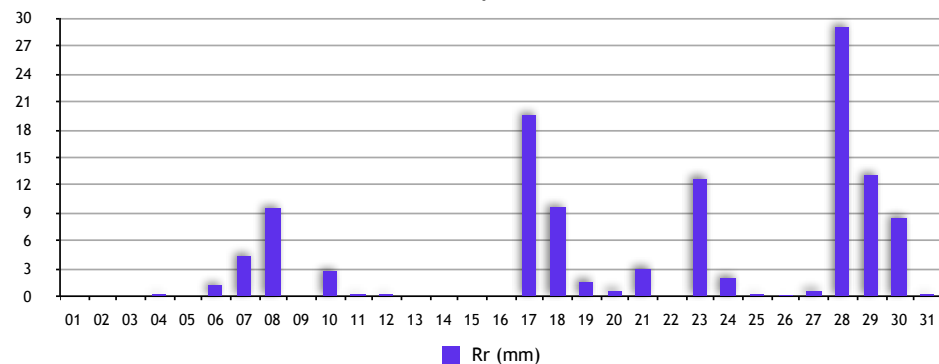
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE MARS 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

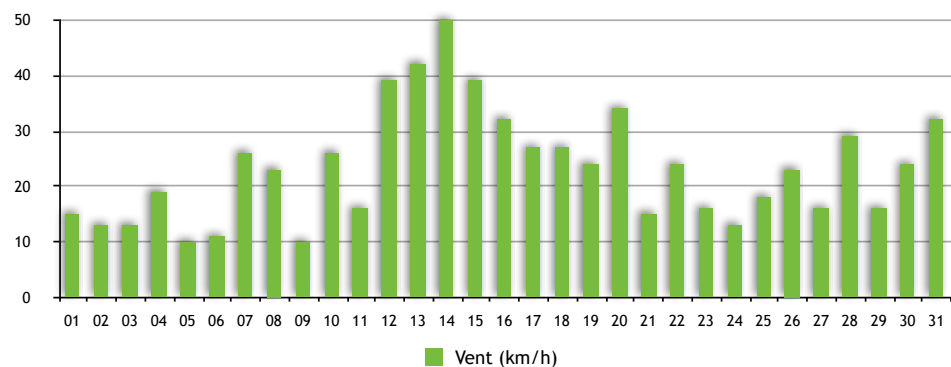
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	5,9	5,8	7,3	6,4
Txm (°C)	11,3	10,1	11,3	10,9
Tnm (°C)	0,6	1,4	3,3	1,8
Txx (°C)	17,1	15,7	17,4	17,4
Txn (°C)	0,8	4,2	6,6	0,8
Tnx (°C)	5,7	6,9	8,9	8,9
Tnn (°C)	-4,9	-7,3	-1,1	-7,3
Ax (°C)	19,4	19,6	17,7	19,6
An (°C)	4,4	3,0	3,4	3,0
Px (hPa)	1022,9	1019,5	1019,1	1022,9
Pn (hPa)	998,2	995,9	1000,7	995,9
Rrab (mm)	9,5	19,5	29,0	29,0
Rr (mm)	18,0	31,7	69,3	119,0
Vent (km/h)	26,0	50,0	32,0	50,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	1
Tx ≥ 25 °C	0	Vent ≥ 20 km/h	17
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	0
Tn ≤ 0 °C	11	Grêle	1
Tn ≤ -5 °C	1	Brouillard	0
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	3
Rr ≥ 1 mm	13		
Rr ≥ 5 mm	7		
Rr ≥ 10 mm	4		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE AVRIL 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

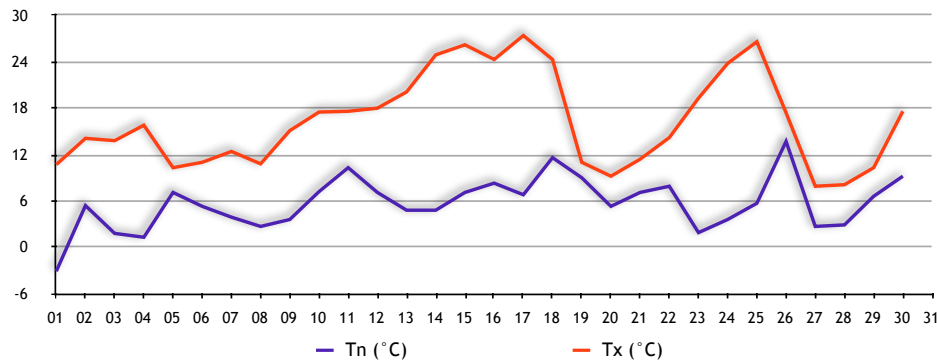
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/04/13	-3,1	10,7	3,8	13,8	19	NO	0,1	1000,4	1005,1	☐	☐	☐	☐		
02/04/13	5,4	14,1	9,8	8,7	19	NO	0,0	1000,8	1007,0	☐	☐	☐	☐		
03/04/13	1,8	13,8	7,8	12	21	NO	0,0	1004,4	1008,3	☐	☐	☐	☐		
04/04/13	1,3	15,8	8,6	14,5	18	SO	0,0	1000,0	1004,6	☐	☐	☐	☐		
05/04/13	7,1	10,3	8,7	3,2	31	NO	0,0	1000,3	1009,9	☐	☐	☐	☐		
06/04/13	5,3	11,0	8,2	5,7	42	NO	0,0	1009,0	1017,6	☐	☐	☐	☐		
07/04/13	3,9	12,4	8,2	8,5	27	NO	0,0	1010,0	1018,2	☐	☐	☐	☐		
08/04/13	2,7	10,8	6,8	8,1	34	ESE	8,4	1005,5	1009,9	☐	☐	☐	☐		
09/04/13	3,6	15,1	9,4	11,5	35	ESE	4,8	1005,4	1012,1	☐	☐	☐	☐		
10/04/13	7,2	17,5	12,4	10,3	27	SO	3,6	1011,1	1014,7	☐	☐	☐	☐		
11/04/13	10,3	17,6	14,0	7,3	32	SE	28,0	1003,3	1012,2	☒	☐	☐	☐		
12/04/13	7,1	18,0	12,6	10,9	48	SO	0,9	1009,7	1018,9	☐	☐	☐	☐		
13/04/13	4,8	20,1	12,5	15,3	19	OSO	0,0	1018,9	1024,4	☐	☐	☐	☐		
14/04/13	4,8	24,9	14,9	20,1	24	SSE	0,0	1021,8	1025,2	☐	☐	☐	☐		
15/04/13	7,1	26,2	16,7	19,1	21	E	0,0	1018,3	1023,7	☐	☐	☐	☐		
16/04/13	8,3	24,3	16,3	16	24	NO	0,0	1019,9	1023,0	☐	☐	☐	☐		
17/04/13	6,8	27,4	17,1	20,6	26	SE	0,0	1018,4	1023,7	☐	☐	☐	☐		
18/04/13	11,6	24,3	18,0	12,7	44	NO	6,5	1018,5	1023,3	☐	☐	☐	☐		
19/04/13	9,0	11,0	10,0	2	35	NO	6,0	1022,0	1023,9	☐	☐	☐	☐		
20/04/13	5,3	9,2	7,3	3,9	35	NO	2,3	1017,2	1022,7	☐	☐	☐	☐		
21/04/13	7,1	11,4	9,3	4,3	27	NO	0,0	1017,7	1019,5	☐	☐	☐	☐		
22/04/13	7,9	14,2	11,1	6,3	32	NO	0,0	1016,5	1019,7	☐	☐	☐	☐		
23/04/13	1,9	19,3	10,6	17,4	21	NO	0,1	1019,6	1025,4	☐	☐	☐	☐		
24/04/13	3,6	23,8	13,7	20,2	18	O	0,0	1024,4	1028,6	☐	☐	☐	☐		
25/04/13	5,7	26,6	16,2	20,9	16	O	0,1	1018,9	1025,8	☐	☐	☐	☐		
26/04/13	13,7	17,4	15,6	3,7	16	ESE	22,2	1006,8	1018,9	☐	☐	☐	☐		
27/04/13	2,7	7,9	5,3	5,2	35	NO	26,7	1004,8	1012,7	☐	☐	☐	☐		
28/04/13	2,9	8,1	5,5	5,2	18	NO	2,2	1012,5	1018,0	☐	☐	☐	☐		
29/04/13	6,6	10,3	8,5	3,7	18	ONO	7,4	1015,8	1019,5	☐	☐	☐	☐		
30/04/13	9,2	17,6	13,4	8,4	23	NO	3,1	1014,0	1017,5	☐	☐	☐	☐		

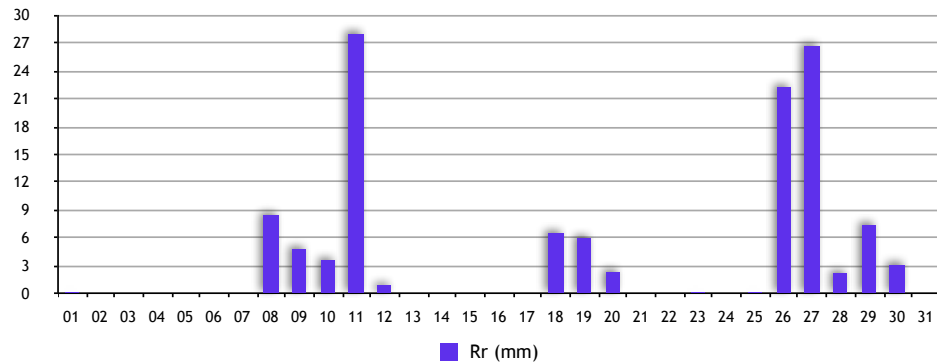
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE AVRIL 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

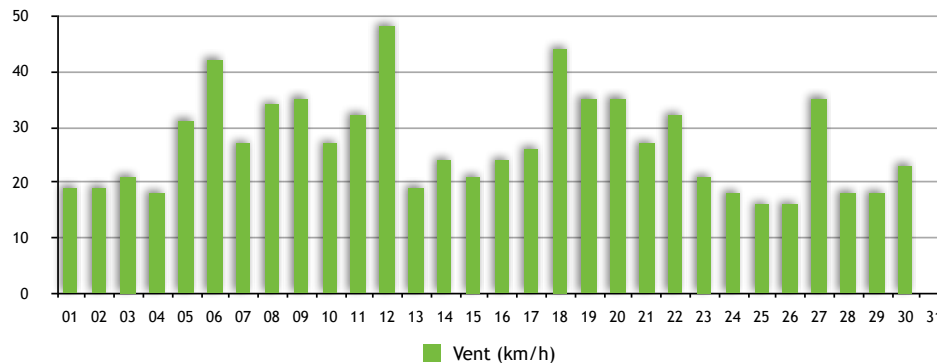
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	8,3	13,9	10,9	11,0
Txm (°C)	13,2	20,3	15,7	16,4
Tnm (°C)	3,5	7,5	6,1	5,7
Txx (°C)	17,5	27,4	26,6	27,4
Txn (°C)	10,3	9,2	7,9	7,9
Tnx (°C)	7,2	11,6	13,7	13,7
Tnn (°C)	-3,1	4,8	1,9	-3,1
Ax (°C)	14,5	20,6	20,9	20,9
An (°C)	3,2	2,0	3,7	2,0
Px (hPa)	1018,2	1025,2	1028,6	1028,6
Pn (hPa)	1000,0	1003,3	1004,8	1000,0
Rrab (mm)	8,4	28,0	26,7	28,0
Rr (mm)	16,9	43,7	61,8	122,4
Vent (km/h)	42,0	48,0	35,0	48,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	3	Vent ≥ 20 km/h	21
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	1
Tn ≤ 0 °C	1	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	0	Brouillard	0
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	12		
Rr ≥ 5 mm	7		
Rr ≥ 10 mm	3		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE MAI 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

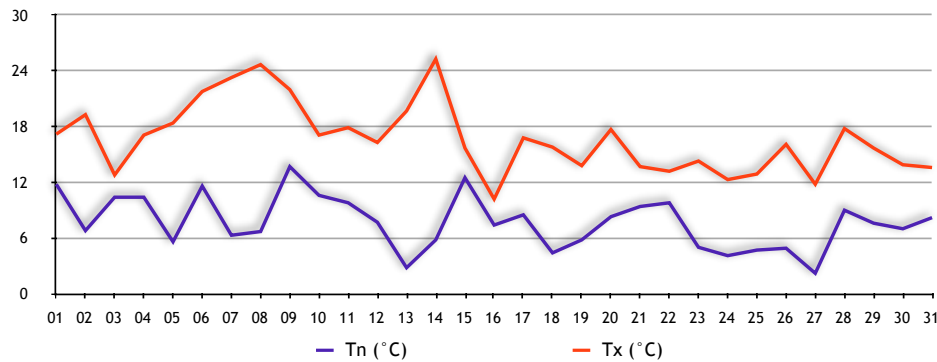
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/05/13	11,8	17,2	14,5	5,4	18	NO	1,2	1015,2	1019,0	☐	☐	☐	☐		
02/05/13	6,8	19,3	13,1	12,5	40	ONO	20,8	1013,5	1017,3	☒	☐	☐	☐		
03/05/13	10,4	12,8	11,6	2,4	27	NO	19,1	1013,3	1019,5	☒	☐	☐	☐		
04/05/13	10,4	17,1	13,8	6,7	34	NO	0,2	1018,5	1021,3	☐	☐	☐	☐		
05/05/13	5,6	18,4	12,0	12,8	16	ESE	0,0	1018,2	1021,3	☐	☐	☐	☐		
06/05/13	11,6	21,8	16,7	10,2	19	NO	0,1	1016,3	1018,6	☐	☐	☐	☐		
07/05/13	6,3	23,3	14,8	17	19	OSO	0,0	1013,9	1017,0	☐	☐	☐	☐		
08/05/13	6,7	24,7	15,7	18	21	NO	7,8	1012,2	1016,9	☐	☐	☐	☐		
09/05/13	13,7	22,0	17,9	8,3	19	NO	16,8	1013,1	1017,2	☐	☐	☐	☐		
10/05/13	10,6	17,1	13,9	6,5	37	NO	0,2	1014,5	1020,1	☐	☐	☐	☐		
11/05/13	9,8	17,9	13,9	8,1	32	NO	0,0	1017,5	1019,9	☐	☐	☐	☐		
12/05/13	7,7	16,3	12,0	8,6	26	NO	0,2	1019,6	1022,9	☐	☐	☐	☐		
13/05/13	2,8	19,7	11,3	16,9	31	NO	0,1	1017,5	1023,4	☐	☐	☐	☐		
14/05/13	5,8	25,3	15,6	19,5	34	SSO	0,6	1004,2	1017,4	☐	☐	☐	☐		
15/05/13	12,5	15,7	14,1	3,2	26	NO	21,2	1000,3	1004,0	☐	☐	☐	☐		
16/05/13	7,4	10,2	8,8	2,8	24	ONO	11,6	998,3	1000,7	☐	☐	☐	☐		
17/05/13	8,5	16,8	12,7	8,3	23	SE	1,0	1000,4	1007,7	☐	☐	☐	☐		
18/05/13	4,4	15,8	10,1	11,4	32	ESE	16,2	1003,8	1009,3	☐	☐	☐	☐		
19/05/13	5,8	13,8	9,8	8	21	SE	16,0	1006,8	1016,8	☒	☒	☐	☐		
20/05/13	8,3	17,7	13,0	9,4	29	SO	5,0	1015,1	1016,8	☐	☐	☐	☐		
21/05/13	9,4	13,7	11,6	4,3	19	ESE	4,5	1013,3	1016,2	☐	☐	☐	☐		
22/05/13	9,8	13,2	11,5	3,4	35	NO	0,0	1012,7	1015,8	☐	☐	☐	☐		
23/05/13	5,0	14,3	9,7	9,3	37	SE	4,4	1010,5	1014,7	☐	☐	☐	☐		
24/05/13	4,1	12,3	8,2	8,2	34	NNO	13,3	1011,6	1015,0	☐	☐	☐	☐		
25/05/13	4,7	12,9	8,8	8,2	29	NNO	0,5	1010,4	1019,3	☐	☐	☐	☐		
26/05/13	4,9	16,1	10,5	11,2	27	NNO	0,0	1016,6	1020,4	☐	☐	☐	☐		
27/05/13	2,2	11,8	7,0	9,6	18	SSE	0,0	1008,0	1016,6	☐	☐	☐	☐		
28/05/13	9,0	17,8	13,4	8,8	29	SE	22,4	1003,5	1008,6	☐	☐	☐	☐		
29/05/13	7,6	15,7	11,7	8,1	23	SSE	5,4	1005,0	1009,2	☐	☐	☐	☐		
30/05/13	7,0	13,9	10,5	6,9	24	SO	1,0	1008,8	1010,1	☐	☐	☐	☐		
31/05/13	8,2	13,6	10,9	5,4	27	NNO	9,8	1009,4	1013,4	☐	☐	☐	☐		

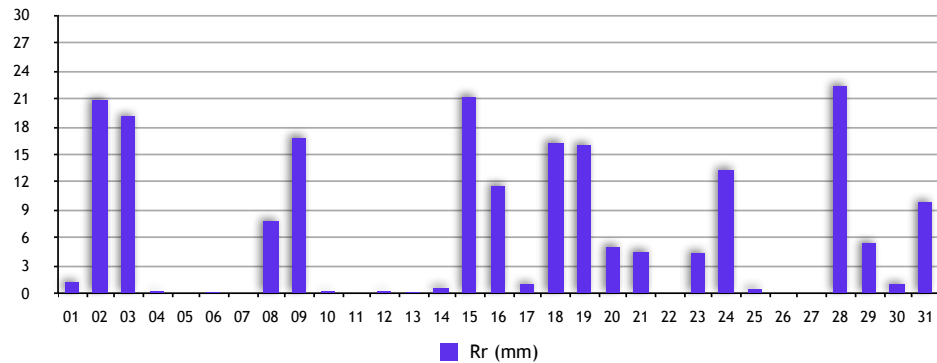
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE MAI 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

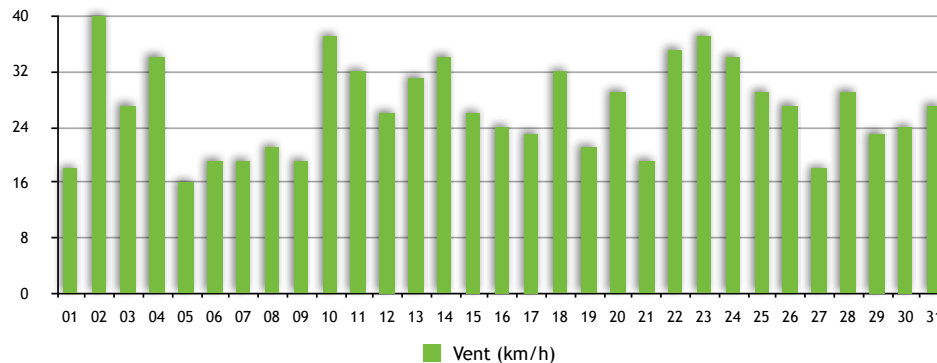
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	14,4	12,1	10,3	12,2
Txm (°C)	19,4	16,9	14,1	16,7
Tnm (°C)	9,4	7,3	6,5	7,7
Txx (°C)	24,7	25,3	17,8	25,3
Txn (°C)	12,8	10,2	11,8	10,2
Tnx (°C)	13,7	12,5	9,8	13,7
Tnn (°C)	5,6	2,8	2,2	2,2
Ax (°C)	18,0	19,5	11,2	19,5
An (°C)	2,4	2,8	3,4	2,4
Px (hPa)	1021,3	1023,4	1020,4	1023,4
Pn (hPa)	1012,2	998,3	1003,5	998,3
Rrab (mm)	20,8	21,2	22,4	22,4
Rr (mm)	66,2	71,9	61,3	199,4
Vent (km/h)	40,0	34,0	37,0	40,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	1	Vent ≥ 20 km/h	24
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	3
Tn ≤ 0 °C	0	Grêle	1
Tn ≤ -5 °C	0	Brouillard	0
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	18		
Rr ≥ 5 mm	13		
Rr ≥ 10 mm	9		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE JUIN 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

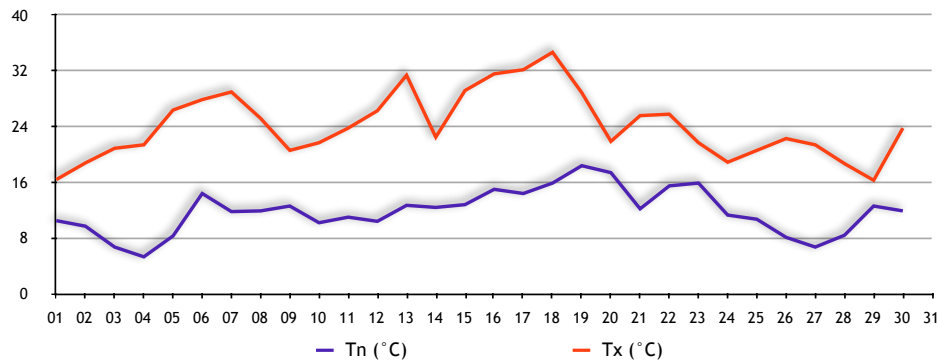
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/06/13	10,5	16,4	13,5	5,9	34	NO	0,5	1012,5	1018,7	☐	☐	☐	☐		
02/06/13	9,7	18,8	14,3	9,1	50	NNO	0,1	1017,7	1019,8	☐	☐	☐	☐		
03/06/13	6,7	20,9	13,8	14,2	39	NO	0,0	1016,6	1020,2	☐	☐	☐	☐		
04/06/13	5,3	21,4	13,4	16,1	24	ONO	0,0	1014,7	1018,0	☐	☐	☐	☐		
05/06/13	8,3	26,4	17,4	18,1	23	ONO	0,0	1012,9	1016,2	☒	☐	☐	☐		
06/06/13	14,4	27,9	21,2	13,5	18	SO	0,0	1014,4	1017,6	☐	☐	☐	☐		
07/06/13	11,8	29,0	20,4	17,2	27	OSO	0,0	1014,3	1017,5	☒	☐	☐	☐		
08/06/13	11,9	25,2	18,6	13,3	34	SO	12,9	1012,0	1015,9	☐	☐	☐	☐		
09/06/13	12,6	20,6	16,6	8	27	SO	5,3	1008,3	1012,5	☐	☐	☐	☐		
10/06/13	10,2	21,7	16,0	11,5	31	OSO	0,1	1010,9	1016,6	☐	☐	☐	☐		
11/06/13	11,0	23,8	17,4	12,8	24	ONO	0,1	1016,2	1019,3	☐	☐	☐	☐		
12/06/13	10,4	26,3	18,4	15,9	26	ONO	0,1	1018,3	1021,5	☐	☐	☐	☐		
13/06/13	12,7	31,4	22,1	18,7	52	NO	7,1	1013,5	1023,1	☒	☐	☐	☐		
14/06/13	12,4	22,5	17,5	10,1	15	NO	0,0	1016,0	1022,1	☐	☐	☐	☐		
15/06/13	12,8	29,2	21,0	16,4	16	OSO	0,0	1014,2	1017,1	☐	☐	☐	☐		
16/06/13	15,0	31,6	23,3	16,6			0,1	1011,1	1016,8	☐	☐	☐	☐		
17/06/13	14,4	32,2	23,3	17,8	26	SSE	0,0	1009,2	1013,1	☐	☐	☐	☐		
18/06/13	15,9	34,7	25,3	18,8	13	O	0,0	1009,6	1013,5	☐	☐	☐	☐		
19/06/13	18,4	28,9	23,7	10,5	21	SO	12,5	1009,5	1014,3	☐	☐	☐	☐		
20/06/13	17,4	21,9	19,7	4,5	37	ESE	1,5	1012,5	1017,2	☒	☐	☐	☐		
21/06/13	12,2	25,6	18,9	13,4	27	NNO	0,0	1015,9	1019,4	☐	☐	☐	☐		
22/06/13	15,5	25,8	20,7	10,3	24	NNO	0,0	1015,9	1019,4	☐	☐	☐	☐		
23/06/13	15,9	21,7	18,8	5,8	37	NNO	1,5	1017,1	1021,7	☐	☐	☐	☐		
24/06/13	11,3	18,9	15,1	7,6	32	NNO	0,0	1021,1	1025,0	☐	☐	☐	☐		
25/06/13	10,7	20,6	15,7	9,9	42	NNO	0,0	1023,7	1025,2	☐	☐	☐	☐		
26/06/13	8,1	22,3	15,2	14,2	39	NO	0,0	1024,4	1026,5	☐	☐	☐	☐		
27/06/13	6,7	21,4	14,1	14,7	34	NNO	0,1	1022,4	1025,7	☐	☐	☐	☐		
28/06/13	8,4	18,7	13,6	10,3	27	NO	0,8	1022,1	1024,4	☐	☐	☐	☐		
29/06/13	12,6	16,3	14,5	3,7	18	SSE	23,1	1022,9	1024,5	☐	☐	☐	☐		
30/06/13	11,9	23,8	17,9	11,9	27	NO	0,1	1019,9	1024,4	☐	☐	☐	☐		

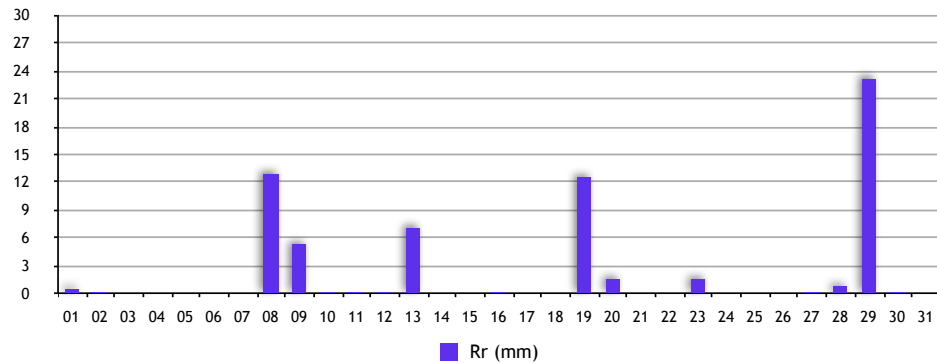
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE JUIN 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

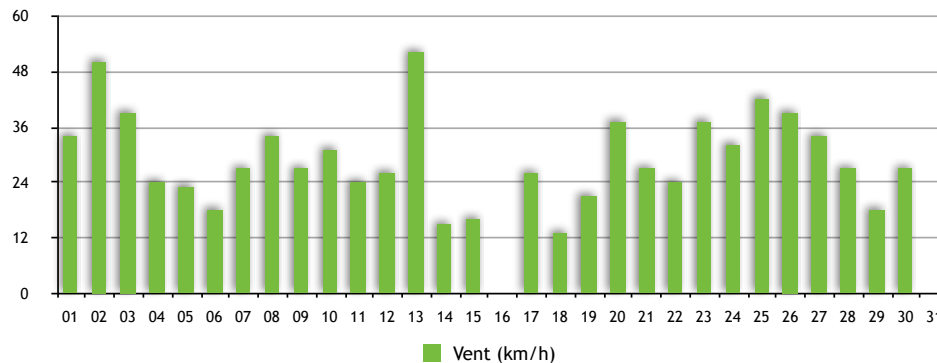
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	16,5	21,1	16,4	18,0
Txm (°C)	22,8	28,3	21,5	24,2
Tnm (°C)	10,1	14,0	11,3	11,8
Txx (°C)	29,0	34,7	25,8	34,7
Txn (°C)	16,4	21,9	16,3	16,3
Tnx (°C)	14,4	18,4	15,9	18,4
Tnn (°C)	5,3	10,4	6,7	5,3
Ax (°C)	18,1	18,8	14,7	18,8
An (°C)	5,9	4,5	3,7	3,7
Px (hPa)	1020,2	1023,1	1026,5	1026,5
Pn (hPa)	1008,3	1009,2	1015,9	1008,3
Rrab (mm)	12,9	12,5	23,1	23,1
Rr (mm)	18,9	21,4	25,6	65,9
Vent (km/h)	50,0	52,0	42,0	52,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	4	Vent ≥ 50 km/h	2
Tx ≥ 25 °C	13	Vent ≥ 20 km/h	24
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	4
Tn ≤ 0 °C	0	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	0	Brouillard	0
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	7		
Rr ≥ 5 mm	5		
Rr ≥ 10 mm	3		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE JUILLET 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

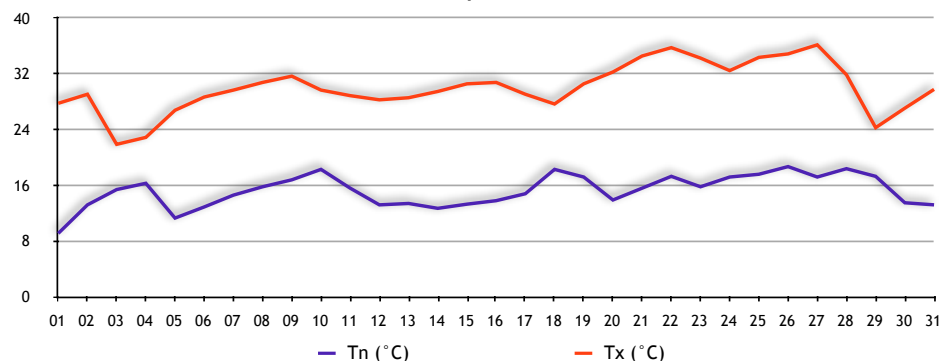
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/07/13	9,1	27,8	18,5	18,7	16	NNO	0,1	1014,8	1020,0	☐	☐	☐	☐		
02/07/13	13,2	29,1	21,2	15,9	42	SSE	6,0	1012,9	1017,3	☒	☐	☐	☐		
03/07/13	15,4	21,9	18,7	6,5	29	ESE	4,4	1013,7	1018,9	☒	☐	☐	☐		
04/07/13	16,3	22,9	19,6	6,6	34	NNO	0,1	1018,9	1024,8	☐	☐	☐	☐		
05/07/13	11,3	26,8	19,1	15,5	31	NO	0,0	1023,4	1026,4	☐	☐	☐	☐		
06/07/13	12,9	28,7	20,8	15,8	24	NO	0,1	1020,9	1024,3	☐	☐	☐	☐		
07/07/13	14,6	29,7	22,2	15,1	24	NO	0,2	1019,7	1023,0	☐	☐	☐	☐		
08/07/13	15,8	30,8	23,3	15	27	NNO	0,0	1019,0	1022,8	☐	☐	☐	☐		
09/07/13	16,8	31,7	24,3	14,9	18	NO	6,2	1015,6	1020,2	☒	☐	☐	☐		
10/07/13	18,3	29,7	24,0	11,4	29	NNO	0,0	1011,4	1016,3	☒	☐	☐	☐		
11/07/13	15,6	28,9	22,3	13,3	31	NO	0,0	1011,9	1014,7	☒	☐	☐	☐		
12/07/13	13,2	28,3	20,8	15,1	26	NO	0,0	1014,7	1017,1	☐	☐	☐	☐		
13/07/13	13,4	28,6	21,0	15,2	26	NO	0,0	1016,0	1018,4	☐	☐	☐	☐		
14/07/13	12,7	29,5	21,1	16,8	29	NO	0,0	1016,8	1019,2	☐	☐	☐	☐		
15/07/13	13,3	30,6	22,0	17,3	31	NO	0,0	1017,9	1020,6	☐	☐	☐	☐		
16/07/13	13,8	30,8	22,3	17	19	ONO	0,0	1017,6	1020,2	☐	☐	☐	☐		
17/07/13	14,8	29,1	22,0	14,3	31	ONO	2,0	1016,8	1020,3	☒	☐	☐	☐		
18/07/13	18,3	27,7	23,0	9,4	26	SSO	0,0	1016,4	1019,0	☒	☐	☐	☐		
19/07/13	17,2	30,6	23,9	13,4	23	SSO	0,0	1015,6	1018,4	☒	☐	☐	☐		
20/07/13	13,9	32,3	23,1	18,4	16	ONO	0,0	1013,6	1017,3	☐	☐	☐	☐		
21/07/13	15,6	34,6	25,1	19	18	OSO	0,0	1014,2	1016,9	☐	☐	☐	☐		
22/07/13	17,3	35,8	26,6	18,5	23	SE	0,0	1012,9	1016,5	☒	☐	☐	☐		
23/07/13	15,8	34,3	25,1	18,5	45	SE	8,2	1010,7	1016,9	☒	☐	☐	☐		
24/07/13	17,2	32,5	24,9	15,3	15	SO	0,0	1013,5	1016,6	☒	☐	☐	☐		
25/07/13	17,6	34,4	26,0	16,8	16	SO	0,0	1013,2	1016,7	☐	☐	☐	☐		
26/07/13	18,7	34,9	26,8	16,2	23	SO	0,0	1010,7	1014,0	☐	☐	☐	☐		
27/07/13	17,2	36,2	26,7	19	39	SSO	0,2	1005,4	1011,7	☐	☐	☐	☐		
28/07/13	18,4	31,9	25,2	13,5	48	SO	53,4	1008,6	1016,5	☒	☒	☐	☐		
29/07/13	17,3	24,3	20,8	7	24	NO	3,0	1015,0	1023,6	☒	☐	☐	☐		
30/07/13	13,5	27,1	20,3	13,6	23	NNO	0,2	1021,4	1024,3	☐	☐	☐	☐		
31/07/13	13,2	29,8	21,5	16,6	19	O	0,1	1016,5	1022,1	☐	☐	☐	☐		

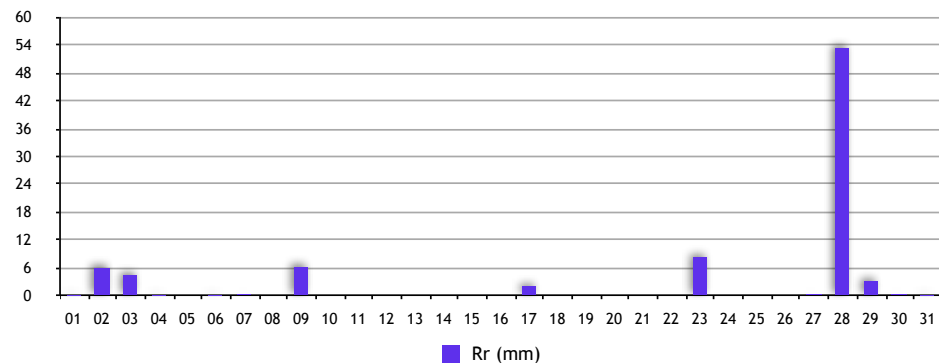
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE JUILLET 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

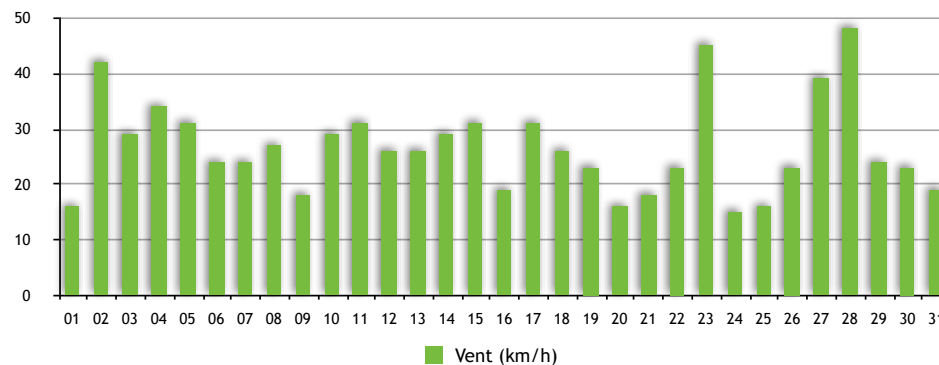
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	21,1	22,1	24,4	22,6
Txm (°C)	27,9	29,6	32,3	30,0
Tnm (°C)	14,4	14,6	16,5	15,2
Txx (°C)	31,7	32,3	36,2	36,2
Txn (°C)	21,9	27,7	24,3	21,9
Tnx (°C)	18,3	18,3	18,7	18,7
Tnn (°C)	9,1	12,7	13,2	9,1
Ax (°C)	18,7	18,4	19,0	19,0
An (°C)	6,5	9,4	7,0	6,5
Px (hPa)	1026,4	1020,6	1024,3	1026,4
Pn (hPa)	1011,4	1011,9	1005,4	1005,4
Rrab (mm)	6,2	2,0	53,4	53,4
Rr (mm)	17,1	2,0	65,1	84,2
Vent (km/h)	42,0	31,0	48,0	48,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	2	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	14	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	28	Vent ≥ 20 km/h	23
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	13
Tn ≤ 0 °C	0	Grêle	1
Tn ≤ -5 °C	0	Brouillard	0
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	7		
Rr ≥ 5 mm	4		
Rr ≥ 10 mm	1		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE AOÛT 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

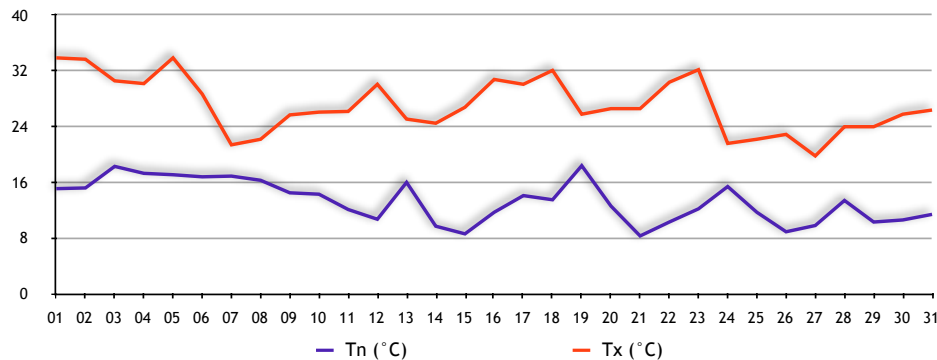
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/08/13	15,1	33,9	24,5	18,8	27	SSE	0,0	1013,8	1016,9	☐	☐	☐	☐		
02/08/13	15,2	33,7	24,5	18,5	26	SE	0,0	1013,4	1016,0	☐	☐	☐	☐		
03/08/13	18,3	30,6	24,5	12,3	21	ONO	0,0	1014,7	1019,2	☐	☐	☐	☐		
04/08/13	17,3	30,2	23,8	12,9	26	ONO	0,0	1016,7	1016,7	☐	☐	☐	☐		
05/08/13	17,1	33,9	25,5	16,8	19	SSE	0,0	1012,7	1017,6	☐	☐	☐	☐		
06/08/13	16,8	28,7	22,8	11,9	16	O	1,0	1009,1	1015,9	☒	☐	☐	☐		
07/08/13	16,9	21,4	19,2	4,5	32	SE	23,0	1009,2	1013,3	☒	☐	☐	☐		
08/08/13	16,3	22,2	19,3	5,9	31	NO	2,0	1012,1	1020,7	☐	☐	☐	☐		
09/08/13	14,5	25,7	20,1	11,2	31	NO	0,0	1020,3	1022,0	☐	☐	☐	☐		
10/08/13	14,3	26,1	20,2	11,8	32	NO	0,0	1019,0	1021,5	☐	☐	☐	☐		
11/08/13	12,1	26,2	19,2	14,1	24	ONO	0,2	1017,6	1020,7	☐	☐	☐	☐		
12/08/13	10,7	30,1	20,4	19,4	15	O	0,0	1013,7	1018,8	☐	☐	☐	☐		
13/08/13	16,0	25,1	20,6	9,1	34	NO	0,0	1016,2	1019,9	☐	☐	☐	☐		
14/08/13	9,7	24,5	17,1	14,8	40	NO	0,1	1019,4	1020,9	☐	☐	☐	☐		
15/08/13	8,6	26,8	17,7	18,2	18	ONO	0,0	1018,3	1021,8	☐	☐	☐	☐		
16/08/13	11,7	30,8	21,3	19,1	21	SSO	0,0	1015,4	1019,3	☐	☐	☐	☐		
17/08/13	14,1	30,1	22,1	16	24	O	0,1	1015,0	1017,5	☐	☐	☐	☐		
18/08/13	13,5	32,1	22,8	18,6	21	SO	0,0	1014,3	1017,5	☐	☐	☐	☐		
19/08/13	18,4	25,8	22,1	7,4	35	NO	0,0	1015,7	1022,3	☐	☐	☐	☐		
20/08/13	12,6	26,6	19,6	14	37	NO	0,1	1020,9	1024,1	☐	☐	☐	☐		
21/08/13	8,3	26,6	17,5	18,3	23	ONO	0,0	1018,2	1022,5	☐	☐	☐	☐		
22/08/13	10,3	30,4	20,4	20,1	21	OSO	0,1	1013,5	1013,5	☐	☐	☐	☐		
23/08/13	12,2	32,2	22,2	20	19	OSO	0,0	1012,0	1012,0	☐	☐	☐	☐		
24/08/13	15,4	21,6	18,5	6,2	47	S	28,4	1012,2	1015,1	☒	☐	☐	☐		
25/08/13	11,7	22,2	17,0	10,5	24	NO	0,3	1010,9	1015,1	☐	☐	☐	☐		
26/08/13	8,9	22,9	15,9	14	24	NO	0,0	1011,5	1013,8	☐	☐	☒	☐		
27/08/13	9,8	19,8	14,8	10	19	O	1,9	1013,1	1015,2	☐	☐	☐	☐		
28/08/13	13,4	24,0	18,7	10,6	27	NO	0,2	1014,8	1018,4	☐	☐	☐	☐		
29/08/13	10,3	24,0	17,2	13,7	19	ONO	0,1	1018,2	1021,3	☐	☐	☒	☐		
30/08/13	10,6	25,8	18,2	15,2	26	ONO	0,1	1019,1	1021,4	☐	☐	☒	☐		
31/08/13	11,4	26,4	18,9	15	31	NO	0,2	1020,4	1022,5	☐	☐	☐	☐		

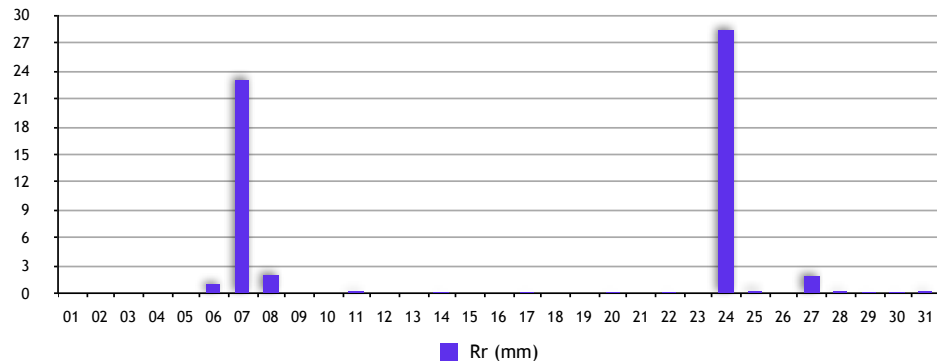
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE AOÛT 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

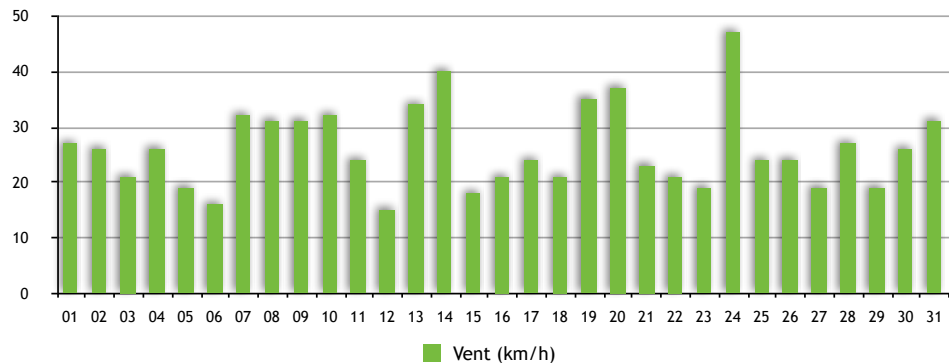
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	22,4	20,3	18,1	20,2
Txm (°C)	28,6	27,8	25,1	27,1
Tnm (°C)	16,2	12,7	11,1	13,3
Txx (°C)	33,9	32,1	32,2	33,9
Txn (°C)	21,4	24,5	19,8	19,8
Tnx (°C)	18,3	18,4	15,4	18,4
Tnn (°C)	14,3	8,6	8,3	8,3
Ax (°C)	18,8	19,4	20,1	20,1
An (°C)	4,5	7,4	6,2	4,5
Px (hPa)	1022,0	1024,1	1022,5	1024,1
Pn (hPa)	1009,1	1013,7	1010,9	1009,1
Rrab (mm)	23,0	0,2	28,4	28,4
Rr (mm)	26,0	0,5	31,3	57,8
Vent (km/h)	32,0	40,0	47,0	47,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	11	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	22	Vent ≥ 20 km/h	24
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	3
Tn ≤ 0 °C	0	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	0	Brouillard	3
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	5		
Rr ≥ 5 mm	2		
Rr ≥ 10 mm	2		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE SEPTEMBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

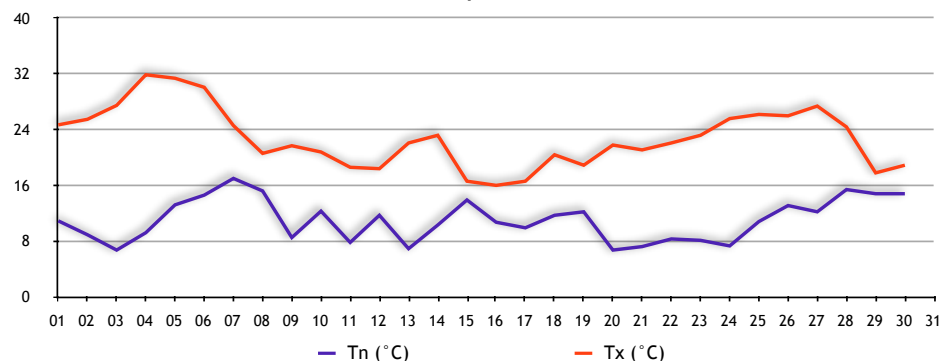
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/09/13	10,9	24,7	17,8	13,8	42	NO	0,0	1022,2	1025,1	☐	☐	☐	☐		
02/09/13	8,9	25,5	17,2	16,6	29	NO	0,0	1023,9	1026,9	☐	☐	☐	☐		
03/09/13	6,7	27,5	17,1	20,8	16	O	0,2	1022,5	1026,5	☐	☐	☐	☐		
04/09/13	9,2	31,9	20,6	22,7	19	SE	0,1	1017,3	1023,3	☐	☐	☐	☐		
05/09/13	13,2	31,4	22,3	18,2	18	OSO	0,0	1011,3	1018,0	☐	☐	☐	☐		
06/09/13	14,6	30,1	22,4	15,5	24	SE	0,0	1009,8	1014,1	☐	☐	☐	☐		
07/09/13	17,0	24,6	20,8	7,6	27	SE	32,0	1014,2	1017,7	☒	☐	☐	☐		
08/09/13	15,2	20,6	17,9	5,4	37	NO	9,9	1017,1	1023,6	☐	☐	☐	☐		
09/09/13	8,5	21,7	15,1	13,2	21	O	0,0	1019,5	1023,9	☐	☐	☐	☐		
10/09/13	12,3	20,8	16,6	8,5	15	N	0,2	1017,5	1019,7	☐	☐	☐	☐		
11/09/13	7,8	18,6	13,2	10,8	29	NNO	5,7	1019,0	1020,9	☐	☐	☐	☐		
12/09/13	11,7	18,4	15,1	6,7	23	NNO	0,2	1019,5	1021,9	☐	☐	☐	☐		
13/09/13	6,9	22,1	14,5	15,2	19	ONO	0,0	1021,6	1023,8	☐	☐	☐	☐		
14/09/13	10,3	23,2	16,8	12,9	18	SE	11,4	1012,8	1021,7	☐	☐	☐	☐		
15/09/13	13,9	16,6	15,3	2,7	24	NO	1,7	1011,2	1016,4	☐	☐	☐	☐		
16/09/13	10,7	16,0	13,4	5,3	24	SE	6,0	1007,4	1015,2	☐	☐	☐	☐		
17/09/13	9,9	16,6	13,3	6,7	16	SE	1,5	1011,0	1014,3	☐	☐	☐	☐		
18/09/13	11,7	20,4	16,1	8,7	40	SE	3,5	1007,4	1012,4	☐	☐	☐	☐		
19/09/13	12,2	18,9	15,6	6,7	37	NO	0,0	1012,4	1018,6	☐	☐	☐	☐		
20/09/13	6,7	21,8	14,3	15,1	27	NO	0,0	1018,5	1022,4	☐	☐	☐	☐		
21/09/13	7,2	21,1	14,2	13,9	21	NO	0,2	1022,0	1026,7	☐	☐	☐	☐		
22/09/13	8,3	22,1	15,2	13,8	16	O	0,4	1024,7	1028,3	☐	☐	☐	☐		
23/09/13	8,1	23,2	15,7	15,1	16	NNO	0,2	1018,7	1025,2	☐	☐	☒	☐		
24/09/13	7,3	25,6	16,5	18,3	24	ESE	0,0	1013,4	1018,6	☐	☐	☐	☐		
25/09/13	10,8	26,2	18,5	15,4	21	O	0,2	1012,1	1014,8	☐	☐	☐	☐		
26/09/13	13,1	26,0	19,6	12,9	26	ONO	0,0	1013,1	1016,2	☐	☐	☐	☐		
27/09/13	12,2	27,4	19,8	15,2	18	SE	0,2	1010,4	1014,3	☐	☐	☐	☐		
28/09/13	15,4	24,4	19,9	9	23	ESE	1,6	1004,4	1010,5	☐	☐	☐	☐		
29/09/13	14,8	17,8	16,3	3	18	N	8,7	1002,5	1005,6	☐	☐	☐	☐		
30/09/13	14,8	18,9	16,9	4,1	10	NO	0,5	1004,6	1008,0	☐	☐	☐	☐		

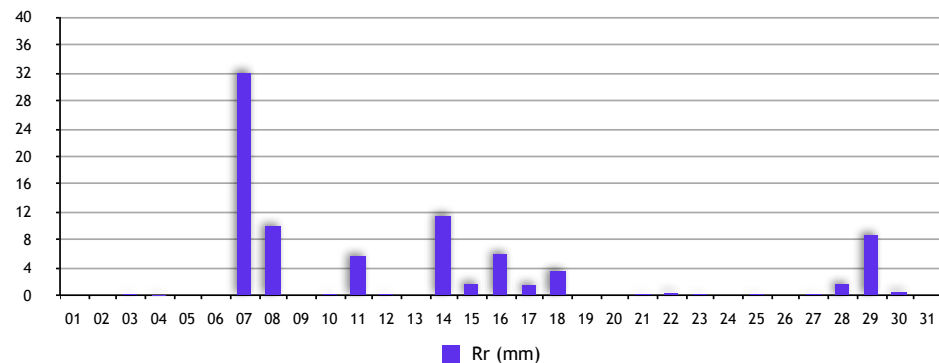
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE SEPTEMBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

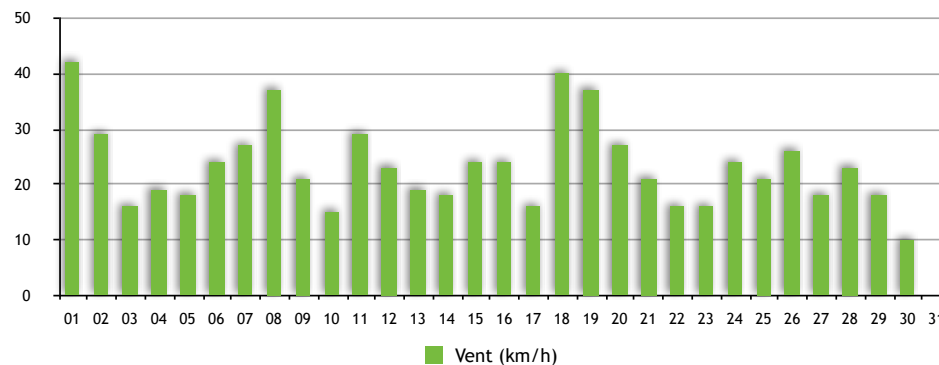
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	18,8	14,7	17,2	16,9
Txm (°C)	25,9	19,3	23,3	22,8
Tnm (°C)	11,7	10,2	11,2	11,0
Txx (°C)	31,9	23,2	27,4	31,9
Txn (°C)	20,6	16,0	17,8	16,0
Tnx (°C)	17,0	13,9	15,4	17,0
Tnn (°C)	6,7	6,7	7,2	6,7
Ax (°C)	22,7	15,2	18,3	22,7
An (°C)	5,4	2,7	3,0	2,7
Px (hPa)	1026,9	1023,8	1028,3	1028,3
Pn (hPa)	1009,8	1007,4	1002,5	1002,5
Rrab (mm)	32,0	11,4	8,7	32,0
Rr (mm)	42,4	30,0	12,0	84,4
Vent (km/h)	42,0	40,0	26,0	42,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	3	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	9	Vent ≥ 20 km/h	18
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	1
Tn ≤ 0 °C	0	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	0	Brouillard	1
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	10		
Rr ≥ 5 mm	6		
Rr ≥ 10 mm	2		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE OCTOBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

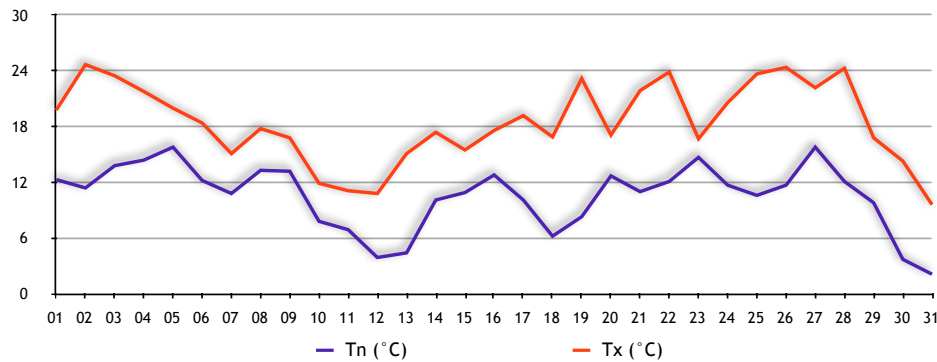
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit.	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/10/13	12,3	19,8	16,1	7,5	13	NNO	0,2	1007,6	1011,0	☐	☐	☒	☐		
02/10/13	11,4	24,7	18,1	13,3	15	OSO	0,2	1010,9	1015,5	☐	☐	☐	☐		
03/10/13	13,8	23,5	18,7	9,7	27	SE	0,3	1014,8	1018,0	☐	☐	☐	☐		
04/10/13	14,4	21,8	18,1	7,4	39	SSE	26,8	1015,0	1019,7	☒	☐	☐	☐		
05/10/13	15,8	20,0	17,9	4,2	23	NO	0,9	1016,2	1022,6	☐	☐	☐	☐		
06/10/13	12,2	18,4	15,3	6,2	31	NO	0,0	1020,9	1022,6	☐	☐	☐	☐		
07/10/13	10,8	15,1	13,0	4,3	13	NO	0,0	1022,0	1023,6	☐	☐	☐	☐		
08/10/13	13,3	17,8	15,6	4,5	18	NO	0,0	1022,4	1023,7	☐	☐	☐	☐		
09/10/13	13,2	16,8	15,0	3,6	24	NO	0,0	1017,5	1023,3	☐	☐	☐	☐		
10/10/13	7,8	11,9	9,9	4,1	31	NO	14,0	1012,2	1017,5	☐	☐	☐	☐		
11/10/13	6,9	11,1	9,0	4,2	21	NO	1,6	1013,5	1016,9	☐	☐	☐	☐		
12/10/13	3,9	10,8	7,4	6,9	31	SE	19,4	1016,3	1020,9	☐	☐	☐	☐		
13/10/13	4,4	15,1	9,8	10,7	19	SE	0,2	1019,0	1021,5	☐	☐	☐	☐		
14/10/13	10,1	17,4	13,8	7,3	21	SE	3,0	1016,9	1020,1	☐	☐	☐	☐		
15/10/13	10,9	15,5	13,2	4,6	21	SE	16,4	1012,9	1018,2	☐	☐	☐	☐		
16/10/13	12,8	17,6	15,2	4,8	11	ONO	5,7	1013,0	1019,4	☐	☐	☐	☐		
17/10/13	10,1	19,2	14,7	9,1	27	NO	0,3	1018,4	1021,3	☐	☐	☐	☐		
18/10/13	6,2	16,9	11,6	10,7	15	SO	0,2	1014,7	1019,1	☐	☐	☒	☐		
19/10/13	8,3	23,2	15,8	14,9	21	ESE	0,2	1015,5	1018,7	☐	☐	☐	☐		
20/10/13	12,7	17,1	14,9	4,4	40	ESE	19,7	1016,3	1021,1	☒	☐	☐	☐		
21/10/13	11,0	21,9	16,5	10,9	13	SE	0,2	1015,0	1020,4	☐	☐	☐	☐		
22/10/13	12,1	23,9	18,0	11,8	29	SE	6,0	1006,2	1015,4	☒	☐	☐	☐		
23/10/13	14,7	16,7	15,7	2	27	ESE	19,1	1007,5	1017,8	☒	☐	☐	☐		
24/10/13	11,7	20,6	16,2	8,9	11	SO	0,2	1015,2	1019,5	☐	☐	☐	☐		
25/10/13	10,6	23,7	17,2	13,1	19	SE	0,3	1015,3	1018,6	☐	☐	☐	☐		
26/10/13	11,7	24,4	18,1	12,7	19	SE	7,8	1016,9	1020,2	☐	☐	☐	☐		
27/10/13	15,8	22,2	19,0	6,4	31	E	1,7	1015,8	1019,5	☒	☐	☐	☐		
28/10/13	12,1	24,3	18,2	12,2	34	NO	8,2	1010,9	1017,0	☐	☐	☐	☐		
29/10/13	9,8	16,8	13,3	7	19	NO	0,2	1016,8	1022,0	☐	☐	☐	☐		
30/10/13	3,7	14,3	9,0	10,6	32	NO	0,2	1022,0	1025,6	☐	☐	☒	☐		
31/10/13	2,1	9,6	5,9	7,5	13	OSO	0,1	1024,3	1026,8	☐	☐	☒	☐		

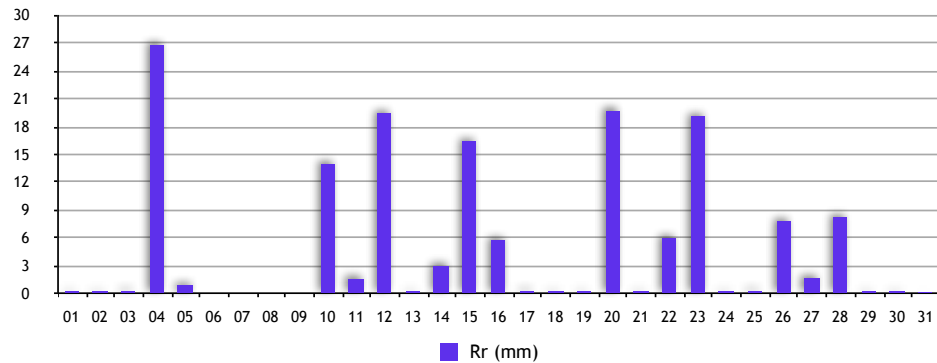
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE OCTOBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

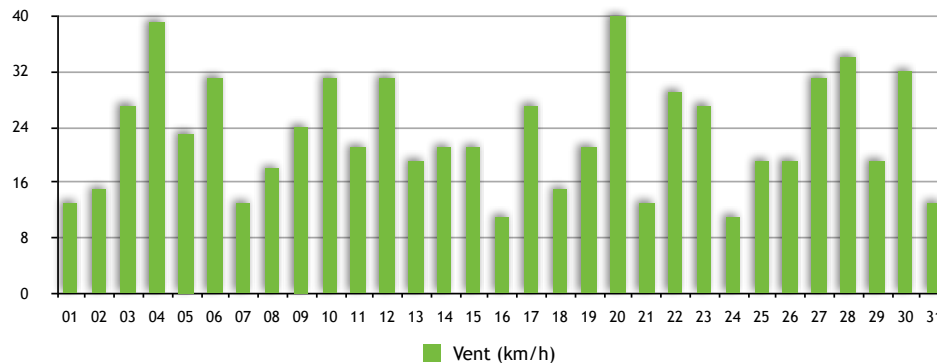
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	15,7	12,5	15,2	14,5
Txm (°C)	19,0	16,4	19,9	18,5
Tnm (°C)	12,5	8,6	10,5	10,5
Txx (°C)	24,7	23,2	24,4	24,7
Txn (°C)	11,9	10,8	9,6	9,6
Tnx (°C)	15,8	12,8	15,8	15,8
Tnn (°C)	7,8	3,9	2,1	2,1
Ax (°C)	13,3	14,9	13,1	14,9
An (°C)	3,6	4,2	2,0	2,0
Px (hPa)	1023,7	1021,5	1026,8	1026,8
Pn (hPa)	1007,6	1012,9	1006,2	1006,2
Rrab (mm)	26,8	19,7	19,1	26,8
Rr (mm)	42,4	66,7	44,0	153,1
Vent (km/h)	39,0	40,0	34,0	40,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	0	Vent ≥ 20 km/h	18
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	5
Tn ≤ 0 °C	0	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	0	Brouillard	4
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	13		
Rr ≥ 5 mm	10		
Rr ≥ 10 mm	6		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE NOVEMBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

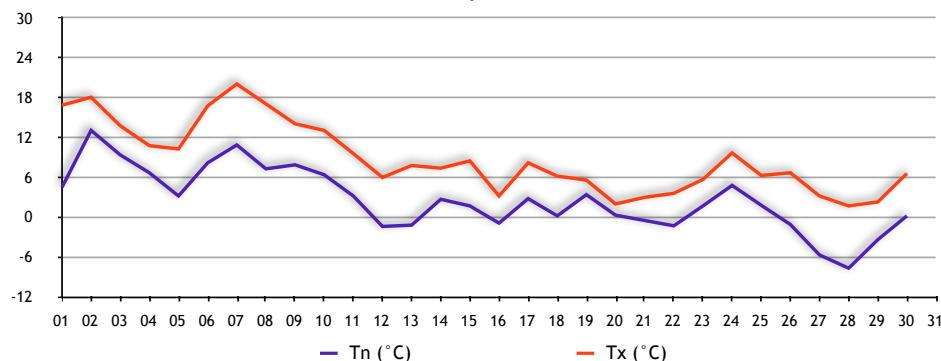
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/11/13	4,5	16,9	10,7	12,4	19	SE	12,0	1014,5	1024,3	☐	☐	☐	☐		
02/11/13	13,1	18,1	15,6	5	29	ESE	22,2	1011,3	1015,2	☐	☐	☐	☐		
03/11/13	9,4	13,8	11,6	4,4	26	SE	7,6	1011,0	1018,1	☐	☐	☐	☐		
04/11/13	6,7	10,8	8,8	4,1	29	ESE	17,6	998,5	1012,0	☐	☐	☐	☐		
05/11/13	3,2	10,3	6,8	7,1	18	SE	14,8	1004,4	1010,7	☐	☐	☐	☐		
06/11/13	8,2	16,8	12,5	8,6	16	SE	2,1	1010,6	1017,5	☐	☐	☐	☐		
07/11/13	10,9	20,1	15,5	9,2	11	SO	0,2	1015,1	1018,2	☐	☐	☐	☐		
08/11/13	7,3	17,1	12,2	9,8	37	SE	17,7	1011,0	1017,7	☒	☐	☐	☐		
09/11/13	7,9	14,1	11,0	6,2	21	SE	12,4	1014,9	1019,8	☐	☐	☐	☐		
10/11/13	6,4	13,1	9,8	6,7	37	NNO	8,9	1008,2	1024,7	☐	☐	☐	☐		
11/11/13	3,2	9,6	6,4	6,4	44	NO	0,0	1024,4	1027,1	☐	☐	☐	☐		
12/11/13	-1,4	6,0	2,3	7,4	16	NO	0,1	1025,3	1028,2	☐	☐	☐	☐		
13/11/13	-1,2	7,8	3,3	9	13	SE	0,0	1026,3	1027,7	☐	☐	☐	☐		
14/11/13	2,7	7,4	5,1	4,7	11	SE	8,2	1018,2	1027,0	☐	☐	☐	☐		
15/11/13	1,7	8,5	5,1	6,8	29	NO	0,2	1014,7	1027,3	☐	☐	☐	☐		
16/11/13	-0,9	3,2	1,2	4,1	16	NO	0,2	1025,5	1028,6	☐	☐	☐	☐		
17/11/13	2,8	8,2	5,5	5,4	15	NO	0,2	1017,2	1025,4	☐	☐	☐	☐		
18/11/13	0,2	6,2	3,2	6	13	ONO	13,0	1006,2	1017,3	☐	☐	☒	☐		
19/11/13	3,4	5,6	4,5	2,2	31	NO	16,4	1005,0	1009,7	☐	☐	☐	☐		
20/11/13	0,3	2,0	1,2	1,7	19	ONO	3,5	1004,4	1010,2	☐	☐	☐	☒	1,0	1,0
21/11/13	-0,5	3,0	1,3	3,5	19	SE	0,6	998,8	1004,4	☐	☐	☐	☒		
22/11/13	-1,3	3,6	1,2	4,9	24	NO	0,1	1001,1	1008,5	☐	☐	☐	☐		
23/11/13	1,7	5,7	3,7	4	45	NO	0,1	1008,2	1010,3	☐	☐	☐	☐		
24/11/13	4,8	9,7	7,3	4,9	35	NO	0,0	1010,1	1020,7	☐	☐	☐	☐		
25/11/13	1,8	6,3	4,1	4,5	44	NNO	0,0	1020,5	1028,3	☐	☐	☐	☐		
26/11/13	-1,1	6,7	2,8	7,8	32	NO	0,0	1027,1	1029,5	☐	☐	☐	☐		
27/11/13	-5,7	3,2	-1,3	8,9	19	O	0,0	1027,5	1033,9	☐	☐	☐	☐		
28/11/13	-7,7	1,7	-3,0	9,4	10	O	0,0	1032,1	1034,7	☐	☐	☐	☐		
29/11/13	-3,4	2,3	-0,6	5,7	8	SSE	0,6	1024,0	1032,9	☐	☐	☐	☐		
30/11/13	0,2	6,6	3,4	6,4	32	NO	4,0	1016,4	1023,9	☐	☐	☐	☒		

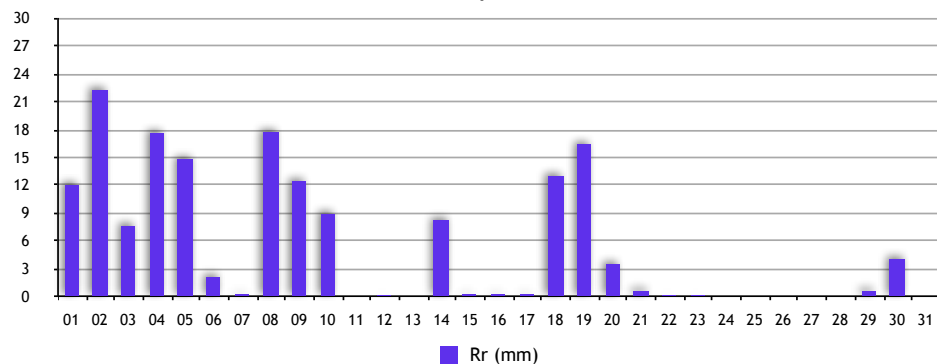
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE NOVEMBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

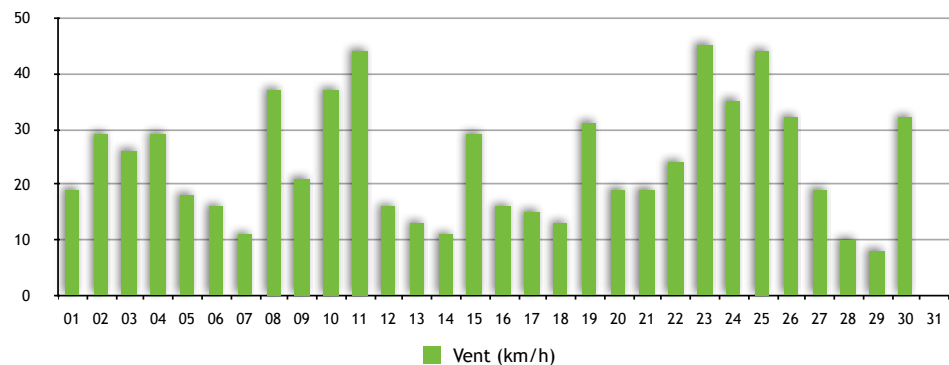
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	11,4	3,8	1,9	5,7
Txm (°C)	15,1	6,5	4,9	8,8
Tnm (°C)	7,8	1,1	-1,1	2,6
Txx (°C)	20,1	9,6	9,7	20,1
Txn (°C)	10,3	2,0	1,7	1,7
Tnx (°C)	13,1	3,4	4,8	13,1
Tnn (°C)	3,2	-1,4	-7,7	-7,7
Ax (°C)	12,4	9,0	9,4	12,4
An (°C)	4,1	1,7	3,5	1,7
Px (hPa)	1024,7	1028,6	1034,7	1034,7
Pn (hPa)	998,5	1004,4	998,8	998,5
Rrab (mm)	22,2	16,4	4,0	22,2
Rr (mm)	115,5	41,8	5,4	162,7
Vent (km/h)	37,0	44,0	45,0	45,0
Neige cumulée (cm)	0,0	1,0	0,0	1,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	1,0	0,0	1,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	1,0	0,0	1,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	0
Tx ≥ 25 °C	0	Vent ≥ 20 km/h	15
Tx ≤ 0 °C	0	Orage	1
Tn ≤ 0 °C	9	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	2	Brouillard	1
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	3
Rr ≥ 1 mm	14		
Rr ≥ 5 mm	11		
Rr ≥ 10 mm	8		

FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE DÉCEMBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

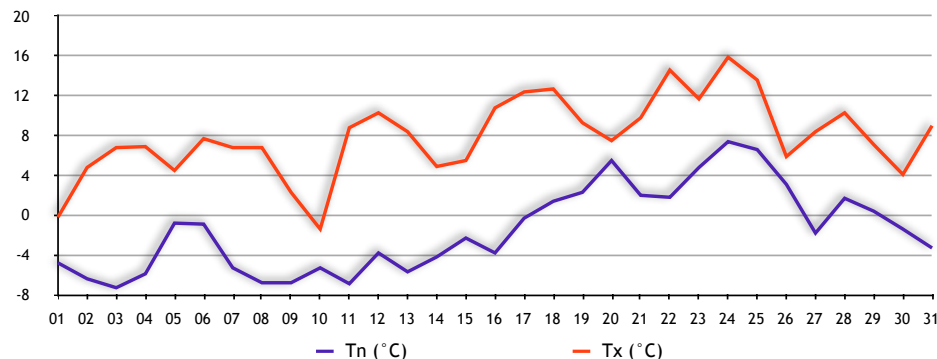
RELEVÉS MENSUELS

Date	Tn	Tx	Tm	Amplit	Vent	Dir.Vent	Rr	Pn	Px	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	N.tombée	N.sol
JJ/MM/AA	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(km/h)		(mm)	(hPa)	(hPa)					(cm)	(cm)
01/12/13	-4,8	-0,2	-2,5	4,6	8	O	0,0	1023,9	1027,0	☐	☐	☒	☐		
02/12/13	-6,4	4,8	-0,8	11,2	15	NO	0,2	1024,6	1030,5	☐	☐	☒	☐		
03/12/13	-7,3	6,8	-0,3	14,1	6	SSO	0,2	1029,5	1031,7	☐	☐	☐	☐		
04/12/13	-5,9	6,9	0,5	12,8	13	NO	0,2	1029,1	1032,0	☐	☐	☒	☐		
05/12/13	-0,8	4,5	1,9	5,3	8	ESE	0,0	1029,8	1032,2	☐	☐	☐	☐		
06/12/13	-0,9	7,7	3,4	8,6	34	NO	0,2	1028,2	1030,7	☐	☐	☐	☐		
07/12/13	-5,3	6,8	0,8	12,1	13	O	0,1	1028,6	1031,5	☐	☐	☐	☐		
08/12/13	-6,8	6,8	0,0	13,6	5	O	0,2	1030,7	1033,8	☐	☐	☐	☐		
09/12/13	-6,8	2,3	-2,3	9,1	3	E	0,2	1033,1	1035,4	☐	☐	☐	☐		
10/12/13	-5,3	-1,4	-3,4	3,9	6	NO	0,0	1035,2	1037,4	☐	☐	☒	☐		
11/12/13	-6,9	8,8	1,0	15,7	16	OSO	0,2	1033,2	1037,3	☐	☐	☐	☐		
12/12/13	-3,8	10,3	3,3	14,1	10	SO	0,2	1029,7	1033,5	☐	☐	☐	☐		
13/12/13	-5,7	8,4	1,4	14,1	10	OSO	0,2	1025,6	1030,2	☐	☐	☒	☐		
14/12/13	-4,2	4,9	0,4	9,1	13	NO	0,2	1029,9	1036,3	☐	☐	☐	☐		
15/12/13	-2,3	5,5	1,6	7,8	13	OSO	0,2	1033,2	1036,0	☐	☐	☐	☐		
16/12/13	-3,8	10,8	3,5	14,6	16	SE	0,2	1031,6	1035,2	☐	☐	☐	☐		
17/12/13	-0,3	12,4	6,1	12,7	23	OSO	0,2	1027,6	1031,7	☐	☐	☐	☐		
18/12/13	1,4	12,7	7,1	11,3	21	SE	0,2	1017,1	1028,4	☐	☐	☐	☐		
19/12/13	2,3	9,3	5,8	7	11	NO	39,9	1012,6	1016,9	☐	☐	☐	☐		
20/12/13	5,5	7,5	6,5	2	16	NO	0,4	1015,1	1034,8	☐	☐	☐	☐		
21/12/13	2,0	9,8	5,9	7,8	15	SO	0,0	1029,5	1035,1	☐	☐	☐	☐		
22/12/13	1,8	14,6	8,2	12,8	19	ESE	6,2	1027,0	1029,5	☐	☐	☐	☐		
23/12/13	4,8	11,7	8,3	6,9	26	SE	0,0	1014,4	1027,7	☐	☐	☐	☐		
24/12/13	7,4	15,9	11,7	8,5	61	SE	0,0	996,9	1014,5	☐	☐	☐	☐		
25/12/13	6,6	13,6	10,1	7	58	SE	55,0	991,8	996,8	☒	☐	☐	☐		
26/12/13	3,1	5,9	4,5	2,8	31	NO	2,4	992,9	1012,3	☐	☐	☒	☐		
27/12/13	-1,8	8,4	3,3	10,2	27	SSO	0,0	1009,1	1012,6	☐	☐	☐	☐		
28/12/13	1,7	10,3	6,0	8,6	32	SE	20,0	1005,4	1017,2	☐	☐	☐	☐		
29/12/13	0,4	7,1	3,8	6,7	23	OSO	2,4	1017,2	1029,2	☐	☐	☐	☐		
30/12/13	-1,4	4,1	1,4	5,5	13	OSO	0,6	1024,6	1029,4	☐	☐	☒	☐		
31/12/13	-3,3	9,0	2,9	12,3	23	SE	3,7	1017,5	1024,5	☐	☐	☐	☐		

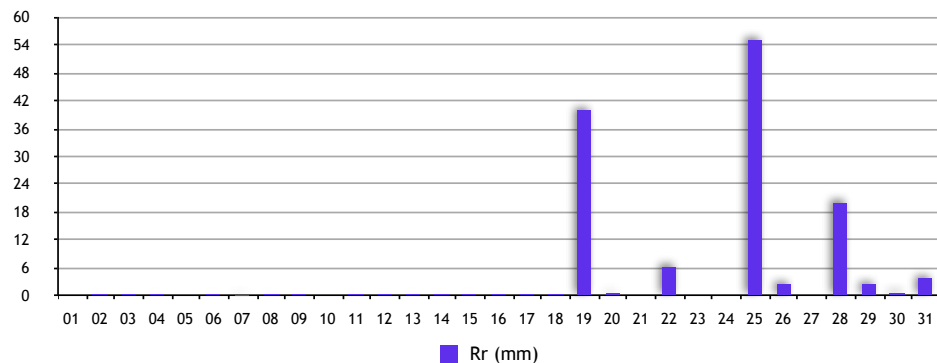
FICHE CLIMATOLOGIQUE DU MOIS DE DÉCEMBRE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

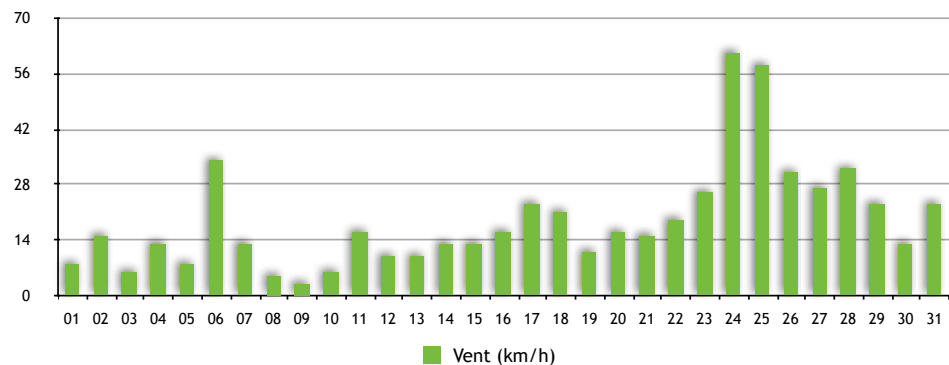
Températures



Précipitations



Vent



Moyennes et Mini/Maxi

	1re décade	2e décade	3e décade	Mois
Tm (°C)	-0,3	3,6	6,0	3,2
Txm (°C)	4,5	9,1	10,0	7,9
Tnm (°C)	-5,0	-1,8	1,9	-1,5
Txx (°C)	7,7	12,7	15,9	15,9
Txn (°C)	-1,4	4,9	4,1	-1,4
Tnx (°C)	-0,8	5,5	7,4	7,4
Tnn (°C)	-7,3	-6,9	-3,3	-7,3
Ax (°C)	14,1	15,7	12,8	15,7
An (°C)	3,9	2,0	2,8	2,0
Px (hPa)	1037,4	1037,3	1035,1	1037,4
Pn (hPa)	1023,9	1012,6	991,8	991,8
Rrab (mm)	0,2	39,9	55,0	55,0
Rr (mm)	1,3	41,9	90,3	133,5
Vent (km/h)	34,0	23,0	61,0	61,0
Neige cumulée (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige tombée maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0
Neige sol maxi (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0

Nombre de jours avec

Tx ≥ 35 °C	0	Vent ≥ 80 km/h	0
Tx ≥ 30 °C	0	Vent ≥ 50 km/h	2
Tx ≥ 25 °C	0	Vent ≥ 20 km/h	11
Tx ≤ 0 °C	2	Orage	1
Tn ≤ 0 °C	20	Grêle	0
Tn ≤ -5 °C	9	Brouillard	7
Tn ≤ -10 °C	0	Neige	0
Rr ≥ 1 mm	7		
Rr ≥ 5 mm	4		
Rr ≥ 10 mm	3		

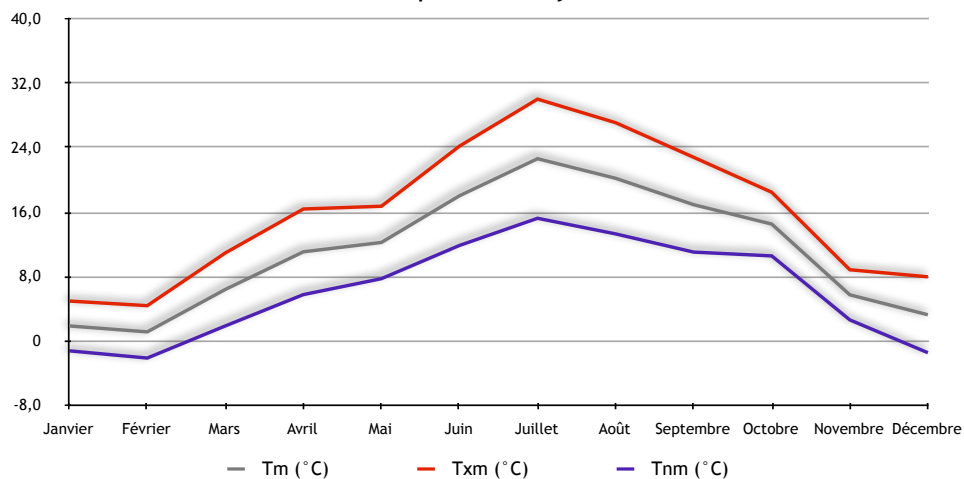
FICHE CLIMATOLOGIQUE DE L'ANNÉE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

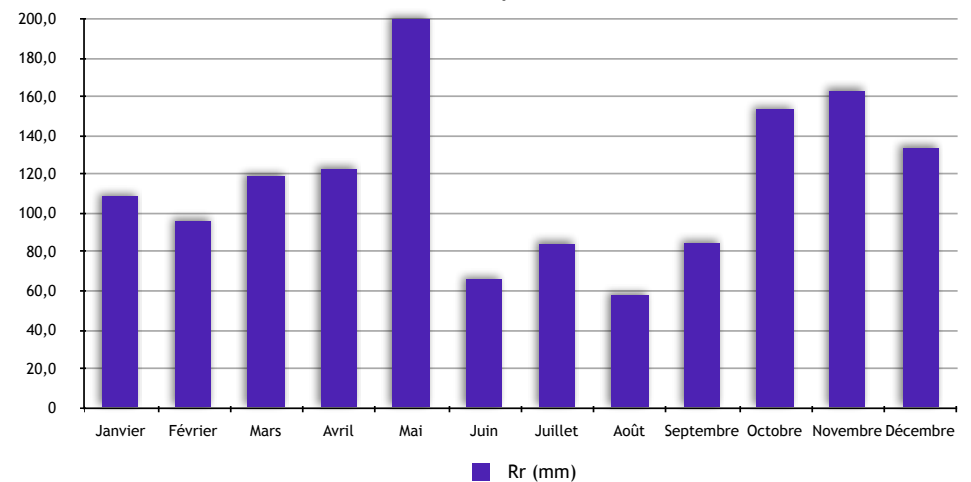
Moyennes et Mini/Maxi

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Tm (°C)	1,8	1,1	6,4	11,0	12,2	18,0	22,6	20,2	16,9	14,5	5,7	3,2	11,1
Txm (°C)	4,9	4,3	10,9	16,4	16,7	24,2	30,0	27,1	22,8	18,5	8,8	7,9	16,1
Tnm (°C)	-1,3	-2,2	1,8	5,7	7,7	11,8	15,2	13,3	11,0	10,5	2,6	-1,5	6,2
Txx (°C)	15,0	13,1	17,4	27,4	25,3	34,7	36,2	33,9	31,9	24,7	20,1	15,9	36,2
Txn (°C)	-2,6	-0,5	0,8	7,9	10,2	16,3	21,9	19,8	16,0	9,6	1,7	-1,4	-2,6
Tnx (°C)	4,3	5,7	8,9	13,7	13,7	18,4	18,7	18,4	17,0	15,8	13,1	7,4	18,7
Tnn (°C)	-11,8	-8,2	-7,3	-3,1	2,2	5,3	9,1	8,3	6,7	2,1	-7,7	-7,3	-11,8
Ax (°C)	12,4	16,1	19,6	20,9	19,5	18,8	19,0	20,1	22,7	14,9	12,4	15,7	22,7
An (°C)	0,9	1,8	3,0	2,0	2,4	3,7	6,5	4,5	2,7	2,0	1,7	2,0	0,9
Px (hPa)	1042,2	1028,5	1022,9	1028,6	1023,4	1026,5	1026,4	1024,1	1028,3	1026,8	1034,7	1037,4	1042,2
Pn (hPa)	986,2	995,9	995,9	1000,0	998,3	1008,3	1005,4	1009,1	1002,5	1006,2	998,5	991,8	986,2
Rrab (mm)	24,0	20,0	29,0	28,0	22,4	23,1	53,4	28,4	32,0	26,8	22,2	55,0	55,0
Rr (mm)	108,4	95,8	119,0	122,4	199,4	65,9	84,2	57,8	84,4	153,1	162,7	133,5	1386,6
Vent (km/h)	39,0	61,0	50,0	48,0	40,0	52,0	48,0	47,0	42,0	40,0	45,0	61,0	61,0
Neige cumulée (cm)	15,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	24,0
Neige tombée maxi (cm)	14,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	14,0
Neige sol maxi (cm)	14,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	14,0

Températures moyenne



Précipitations



FICHE CLIMATOLOGIQUE DE L'ANNÉE 2013

Station météo à Bouvesse-Quirieu (38390, Isère), altitude 222m, Longitude : 05° 26' 25"E, Latitude : 45° 46' 48" N

Nombre de jours avec

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Tx ≥ 35 °C	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Tx ≥ 30 °C	0	0	0	0	0	4	14	11	3	0	0	0	32
Tx ≥ 25 °C	0	0	0	3	1	13	28	22	9	0	0	0	76
Tx ≤ 0 °C	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Tn ≤ 0 °C	21	20	11	1	0	0	0	0	0	0	9	20	82
Tn ≤ -5 °C	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	9	22
Tn ≤ -10 °C	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Rr ≥ 1 mm	14	11	13	12	18	7	7	5	10	13	14	7	131
Rr ≥ 5 mm	6	7	7	7	13	5	4	2	6	10	11	4	82
Rr ≥ 10 mm	4	5	4	3	9	3	1	2	2	6	8	3	50
Vent ≥ 80 km/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vent ≥ 50 km/h	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	7
Vent ≥ 20 km/h	11	13	17	21	24	24	23	24	18	18	15	11	219
Orage	0	0	0	1	3	4	13	3	1	5	1	1	32
Grêle	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Brouillard	3	7	0	0	0	0	0	3	1	4	1	7	26
Neige	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	22

Classement type Tn/Tx par mois

