

## Relevés climatiques

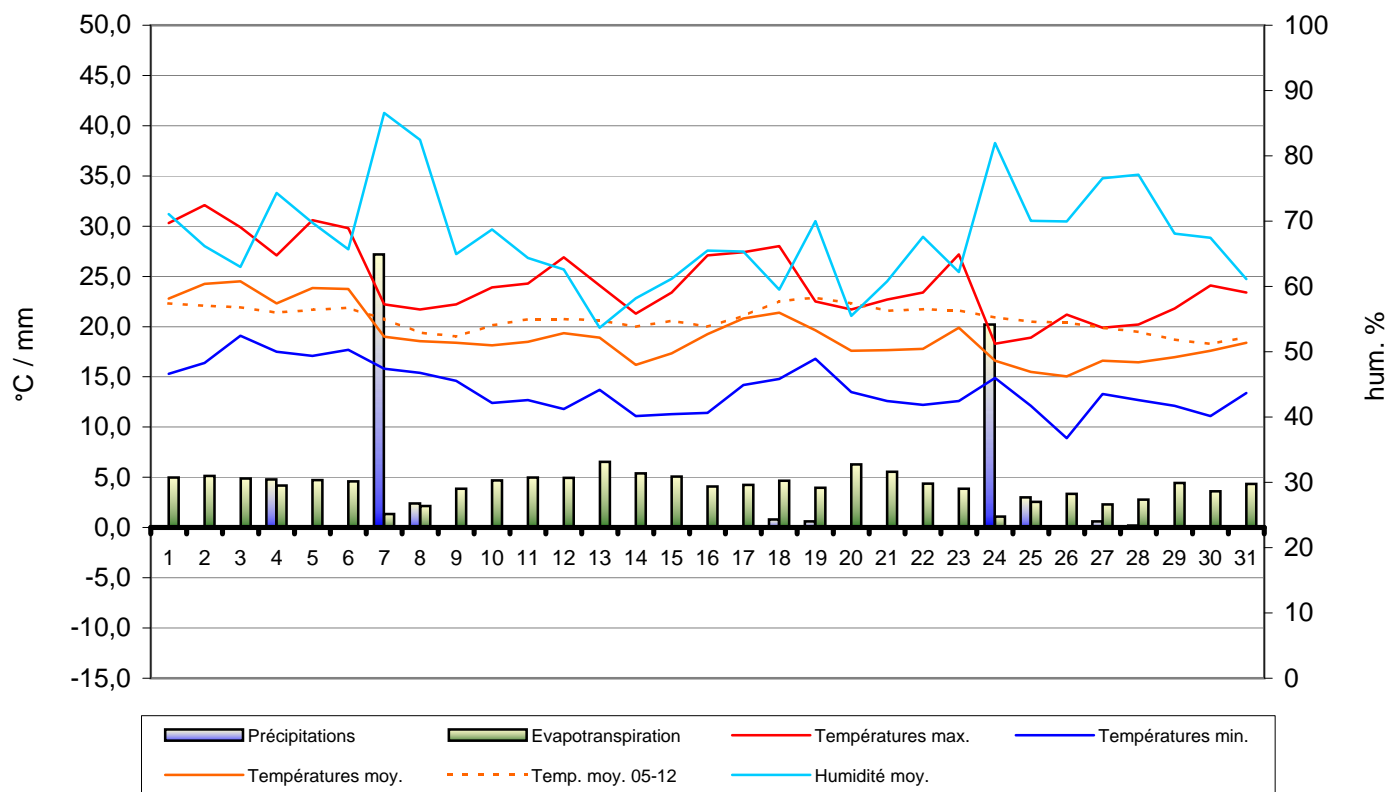
Valeires-sous-Montagny: Août 2013

Août 2013	Températures °C air/+2m			Humidité relative moy. %	Précipitations mm	Etp. mm	Durée ensoleillement	Rayonnement solaire W/m <sup>2</sup>	Pression atm. moy. hPa	Vent moy. Km/h	Vent max. km/h	Dir. dominant du vent °
	Date	Moy.	Max.									
1	22,8	30,3	15,3	71,1	0,0	5,0	11:10	861,0	1017,3	2,9	16,1	292,5
2	24,3	32,1	16,4	66,2	0,0	5,1	10:50	847,0	1016,2	2,9	17,7	225,0
3	24,5	29,9	19,1	63,0	0,0	4,9	9:50	898,0	1018,0	5,5	22,5	90,0
4	22,3	27,1	17,5	74,3	4,8	4,2	9:00	973,0	1020,2	5,1	43,5	337,5
5	23,9	30,6	17,1	69,8	0,0	4,7	10:10	833,0	1017,0	3,4	17,7	270,0
6	23,8	29,8	17,7	65,7	0,0	4,6	10:00	980,0	1014,7	4,2	29,0	225,0
7	19,0	22,2	15,8	86,6	27,2	1,3	3:10	425,0	1012,5	5,6	67,6	270,0
8	18,6	21,7	15,4	82,5	2,4	2,2	6:30	648,0	1016,7	5,7	27,4	90,0
9	18,4	22,2	14,6	65,0	0,0	3,9	9:50	1019,0	1022,0	6,3	29,0	225,0
10	18,2	23,9	12,4	68,7	0,0	4,7	10:20	983,0	1022,0	5,4	29,0	90,0
11	18,5	24,3	12,7	64,3	0,0	5,0	10:40	924,0	1020,1	5,9	29,0	292,5
12	19,4	26,9	11,8	62,6	0,0	4,9	10:50	817,0	1017,7	5,2	27,4	270,0
13	18,9	24,1	13,7	53,7	0,0	6,5	10:20	833,0	1018,6	15,6	40,2	270,0
14	16,2	21,3	11,1	58,2	0,0	5,4	10:10	854,0	1021,9	12,2	35,4	90,0
15	17,4	23,4	11,3	61,2	0,0	5,1	10:50	819,0	1022,1	8,9	37,0	270,0
16	19,3	27,1	11,4	65,5	0,0	4,1	9:30	819,0	1019,5	3,0	20,9	270,0
17	20,8	27,4	14,2	65,3	0,0	4,2	9:10	1009,0	1017,8	4,4	22,5	270,0
18	21,4	28,0	14,8	59,5	0,8	4,7	8:40	855,0	1016,9	6,3	32,2	270,0
19	19,7	22,5	16,8	70,0	0,6	4,0	9:00	788,0	1018,4	12,5	69,2	270,0
20	17,6	21,7	13,5	55,5	0,0	6,3	10:40	833,0	1025,2	16,4	41,8	225,0
21	17,7	22,7	12,6	60,8	0,0	5,5	10:20	812,0	1022,8	13,6	40,2	225,0
22	17,8	23,4	12,2	67,6	0,0	4,4	10:10	838,0	1018,5	6,6	25,7	315,0
23	19,9	27,2	12,6	62,2	0,0	3,9	9:30	770,0	1015,9	3,4	25,7	292,5
24	16,6	18,3	14,9	82,0	20,2	1,1	1:30	316,0	1013,9	5,0	49,9	270,0
25	15,5	18,9	12,1	70,0	3,0	2,6	8:10	795,0	1013,6	5,6	24,1	247,5
26	15,1	21,2	8,9	70,0	0,0	3,4	8:50	853,0	1013,0	3,8	27,4	270,0
27	16,6	19,9	13,3	76,6	0,6	2,3	5:50	842,0	1013,9	4,6	38,6	270,0
28	16,5	20,2	12,7	77,1	0,2	2,8	8:40	848,0	1018,0	7,0	37,0	270,0
29	17,0	21,8	12,1	68,1	0,0	4,4	9:40	769,0	1021,1	9,7	35,4	270,0
30	17,6	24,1	11,1	67,4	0,0	3,6	8:00	770,0	1021,3	4,1	17,7	270,0
31	18,4	23,4	13,4	61,1	0,0	4,4	9:10	774,0	1022,4	7,1	33,8	337,5

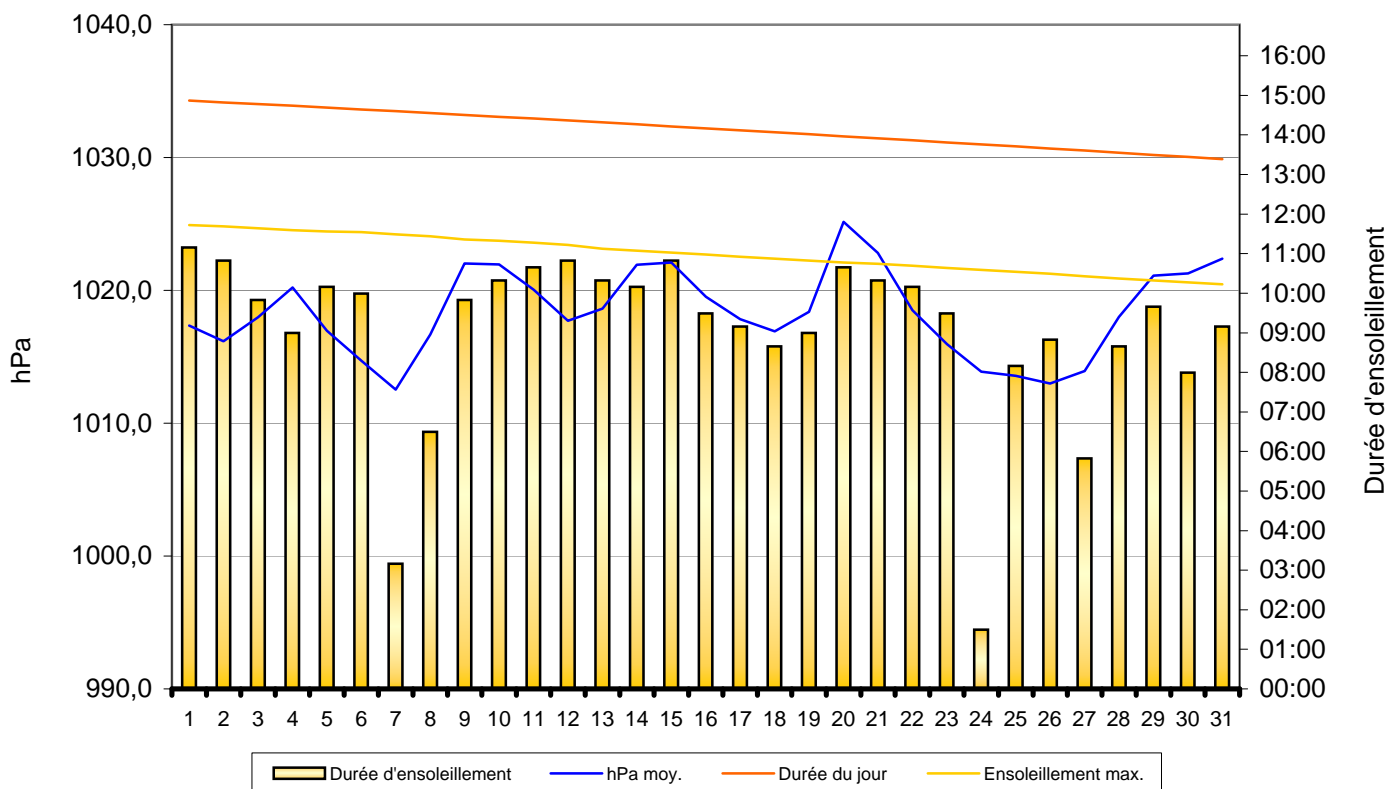
Température moy:	<b>19,1 °C</b>		Humidité moy:	<b>67,5 %</b>
Température max:	<b>32,1 °C</b>	Août: 2	Ray. solaire :	<b>819,5 W/m<sup>2</sup></b>
Température min:	<b>8,9 °C</b>	Août: 26	Ensoleillement:	<b>280:30 hhh:mm</b>
Temp. moy. Août. 05 - 12:	<b>18,5 °C</b>		Pression atm. Moy:	<b>1018,4 hPa</b>
Précipitations:	<b>59,8 mm</b>		Vent moyen:	<b>6,7 km/h</b>
Evapotranspiration:	<b>129,0 mm</b>		Rafale maximum:	<b>69,2 km/h</b>
Bilan hydrique:	<b>-69,2 mm</b>		Dir. dominant du vent:	<b>337,5 en °</b>

Observations:

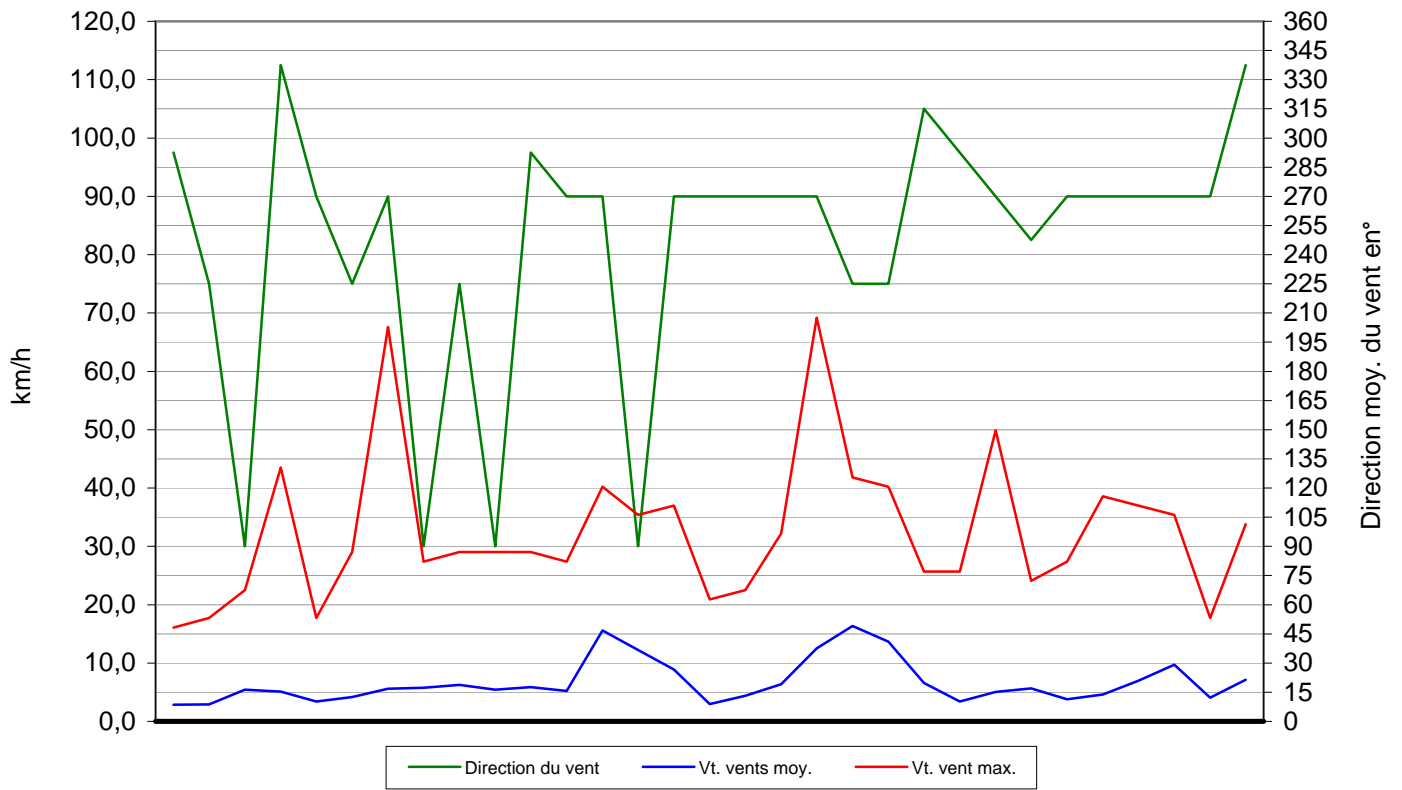
Précipitations - Etp. - Température - Humidité - Vents - Août 2013  
Valeyres-sous-Montagny - www.meteo-vsm.ch



Pressions atm. moyennes - Durée d'ensoleillement - Août 2013  
Valeyres-sous-Montagny - www.meteo-vsm.ch



Direction du vent - Vitesse max. - Vitesse moy. - Août 2013  
Valeyres-sous-Montagny - www.meteo-vsm.ch



Agrométéo

Valeyres-sous-Montagny: Août 2013

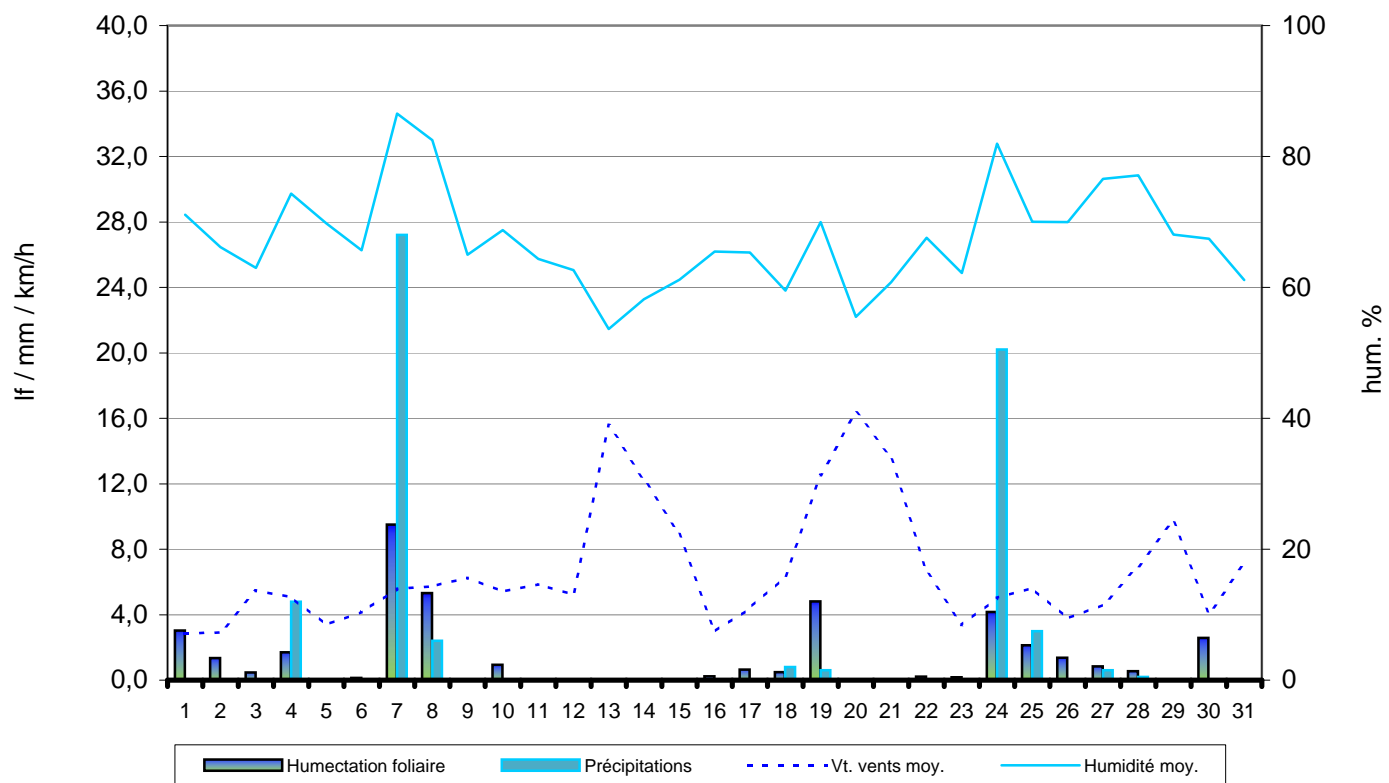
Août 2013	Humidité cb		Températures °C				Humectation foliaire lf					
	Date	Sol 10cm.	Sol 30cm.	Air +50cm.	Air +5cm.	Sol 10cm.	Sol 50cm.	Sonde No. 1				
1	31,8	102,1	23,4	23,3	20,6	18,2	3,0					
2	39,9	97,5	24,9	24,4	21,8	18,8	1,4					
3	47,5	95,7	25,3	25,2	23,1	20,0	0,5					
4	36,3	85,7	22,7	22,8	23,0	20,6	1,7					
5	49,4	89,8	25,0	25,3	23,1	20,6	0,0					
6	61,9	88,6	24,9	25,3	23,5	20,6	0,1					
7	24,0	73,5	18,5	19,0	22,1	20,7	9,5					
8	15,9	72,8	18,4	18,6	20,7	20,3	5,3					
9	20,1	72,8	18,7	18,4	20,4	19,8	0,0					
10	32,4	75,7	19,5	20,0	20,3	19,4	0,9					
11	41,7	76,2	19,7	20,3	20,5	19,4	0,0					
12	50,1	78,2	21,1	21,4	20,6	19,4	0,0					
13	56,8	75,3	20,5	19,6	21,0	19,4	0,0					
14	63,0	74,0	17,1	16,9	19,5	19,2	0,0					
15	71,0	77,0	18,0	17,4	19,0	18,8	0,0					
16	78,7	85,2	20,4	20,8	19,5	18,5	0,2					
17	82,7	87,4	22,0	21,6	20,5	18,7	0,6					
18	86,3	93,3	22,6	22,7	20,8	18,9	0,5					
19	84,7	90,0	19,8	19,2	20,7	18,9	4,8					
20	90,4	95,5	18,6	18,3	19,1	18,9	0,0					
21	94,3	101,4	18,0	18,0	18,9	18,5	0,0					
22	99,2	109,8	18,2	18,5	18,8	18,3	0,2					
23	106,3	123,4	20,8	20,9	19,2	18,0	0,2					
24	81,3	116,5	16,1	16,0	18,7	18,3	4,2					
25	55,9	122,5	15,7	15,9	17,8	18,0	2,1					
26	58,9	127,1	15,9	16,8	16,9	17,1	1,4					
27	66,9	131,2	16,2	16,6	17,9	17,6	0,8					
28	72,6	132,8	16,7	16,8	17,6	17,4	0,5					
29	70,9	121,1	15,8	15,5	15,6	15,3	0,0					
30	85,6	140,8	18,4	18,3	17,6	17,2	2,6					
31	91,0	145,8	19,7	19,5	18,3	17,2	0,0					

Moyenne mensuelle

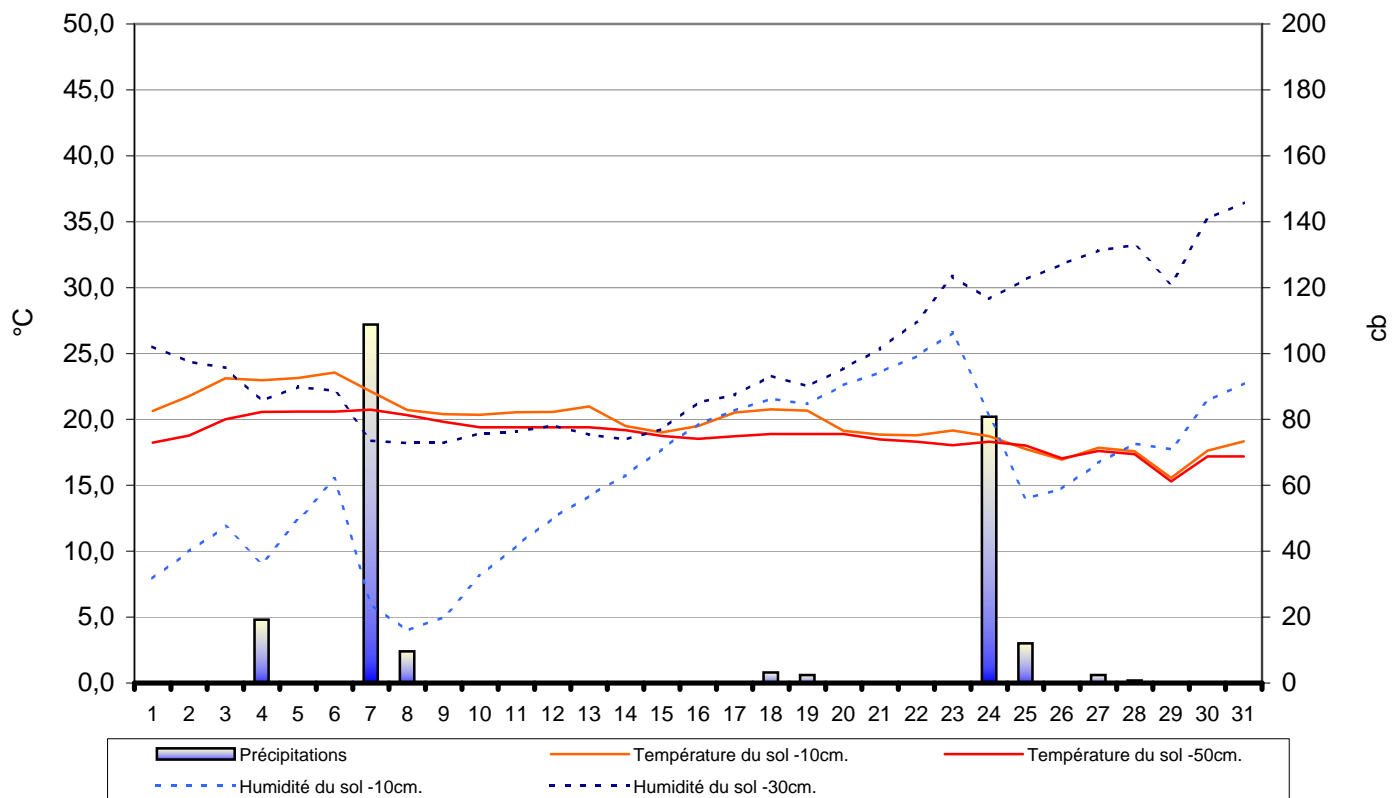
Humidité du sol -10cm.:	<b>63</b> cb	Température +50cm.:	<b>19,8</b> °C
Humidité du sol -30cm.:	<b>99</b> cb	Température + 5cm.:	<b>19,8</b> °C
Humectation foliaire 1:	<b>1,3</b> lf	Température -10cm.:	<b>19,9</b> °C
Humectation foliaire 2:	- lf	Température -50cm.:	<b>18,8</b> °C

Observations:

Humectation foliaire - Humidité du sol - Août 2013  
Valeyres-sous-Montagny - www.meteo-vsm.ch



Température de l'air, du sol - Humidité du sol - Août 2013  
Valeyres-sous-Montagny - www.meteo-vsm.ch





8	Années	1	2	3	4	5	6	7
Température moyenne	Température total	Température moy. 2005	Température moy. 2006	Température moy. 2007	Température moy. 2008	Température moy. 2009	Température moy. 2010	Température moy. 2011
22,3	178,6	19,6	20,4	17,7	19,3	19,8	20,4	17,8
22,1	176,6	17,4	20,2	17,8	19,7	19,1	16,9	19,8
21,9	175,5	18,8	15,1	18,3	22,1	16,6	18,0	21,0
21,4	171,1	18,0	14,4	19,2	21,4	17,4	17,2	21,5
21,7	173,5	18,3	17,6	20,5	21,5	19,1	14,4	19,6
21,9	175,0	20,8	16,7	22,1	20,8	20,4	15,5	18,7
20,8	166,1	16,8	16,9	19,8	19,8	21,9	16,4	18,4
19,4	155,4	14,1	18,7	14,7	17,6	18,9	18,4	16,3
19,0	152,2	15,8	18,3	11,1	17,6	18,6	18,8	14,6
20,1	160,8	18,4	18,7	13,9	18,8	18,2	20,4	14,8
20,8	166,0	18,5	14,6	17,9	18,3	20,0	21,7	17,3
20,7	165,9	18,5	14,5	19,3	17,2	20,3	18,8	18,9
20,7	165,2	19,0	11,9	20,3	16,1	21,1	17,9	20,1
20,0	160,0	15,9	14,0	21,4	15,6	21,1	16,1	19,7
20,6	164,7	15,5	15,8	24,6	14,2	22,2	13,7	19,1
20,0	159,8	15,2	18,5	18,3	14,5	22,7	12,4	19,7
21,1	168,5	17,8	18,9	16,5	14,8	23,8	15,6	20,7
22,5	180,3	19,4	18,9	17,5	18,1	23,7	16,7	23,0
22,9	183,0	18,1	18,8	18,1	18,1	23,6	18,8	24,4
22,3	178,4	16,8	18,9	15,3	16,9	25,2	19,9	23,6
21,6	172,7	15,1	18,5	13,7	16,6	22,7	20,7	23,5
21,7	173,9	16,6	19,3	15,6	14,8	19,7	21,8	24,2
21,6	173,0	16,9	17,8	18,0	14,5	18,6	20,7	23,8
20,9	167,3	18,3	16,9	18,4	13,9	21,7	19,7	22,2
20,5	163,9	19,0	15,5	19,9	17,6	19,0	16,8	21,5
20,4	163,1	18,0	14,9	20,2	18,0	19,2	22,5	18,6
19,9	159,1	16,1	16,5	22,1	18,6	20,6	20,1	12,9
19,5	155,7	18,0	14,7	19,9	18,8	19,9	16,1	14,2
18,7	149,7	19,1	13,2	18,1	18,5	17,3	13,1	15,4
18,3	146,2	20,9	13,8	15,2	18,7	15,9	12,1	15,9
19,0	151,7	21,9	13,9	16,1	20,4	17,3	13,0	18,1

ensoleillement

1	11:44	11:18
2	11:42	
3	11:39	
4	11:36	
5	11:34	11:12
6	11:33	
7	11:30	
8	11:27	
9	11:22	11:12
10	11:20	
11	11:17	
12	11:14	
13	11:08	
14	11:05	
15	11:02	
16	10:59	
17	10:56	
18	10:53	10:48
19	10:50	
20	10:47	
21	10:45	
22	10:42	
23	10:39	10:18
24	10:36	
25	10:33	10:12
26	10:30	



27	10:26	
28	10:23	09:42
29	10:20	
30	10:17	
31	10:14	
	341:03	

Température moy. 2012	Température moy. 2013	Température moy. 201X
20,8	22,8	0,0
21,4	24,3	0,0
21,1	24,5	0,0
19,7	22,3	0,0
18,6	23,9	0,0
16,2	23,8	0,0
17,1	19,0	0,0
18,1	18,6	0,0
19,0	18,4	0,0
19,4	18,2	0,0
19,2	18,5	0,0
19,0	19,4	0,0
19,9	18,9	0,0
20,0	16,2	0,0
22,2	17,4	0,0
19,2	19,3	0,0
19,6	20,8	0,0
21,6	21,4	0,0
23,4	19,7	0,0
24,2	17,6	0,0
24,2	17,7	0,0
24,1	17,8	0,0
22,8	19,9	0,0
19,6	16,6	0,0
19,1	15,5	0,0
16,6	15,1	0,0
15,6	16,6	0,0
17,6	16,5	0,0
18,0	17,0	0,0
16,1	17,6	0,0
12,6	18,4	0,0