

# Relevés climatiques 2011 de Valeyres-sous-Montagny - [www.meteo-vsm.ch](http://www.meteo-vsm.ch)

Paramètres	Température Moyen °C		Maximum °C		Minimum °C		Humidité de l'air %		Pression Atm. hPa		Vitesse du vent km/h		Maximum km/h		Dir. Domin. du vent °		Radiation solaire W/m2		Ensoleil. hhh:mm		Index UV max.	
	moy. 2011	moy. 05/10	2011	date	2011	date	moy. 2011	moy. 05/10	moy. 2011	moy. 05/10	moy. 2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10	moy. 2011	moy. 05/10	moy. 2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10
Janvier	1.8	0.8	13.1	8	-7.3	24	80.8	80.9	1022.6	1022.1	9.7	7.1	61.2	81.5	67.5	150	291	266	56:00	49:43	1.2	1.2
Février	3.0	1.9	12.3	11	-7.2	3	78.4	76.4	1021.7	1017.6	5.7	7.3	53.1	67.3	270.0	199	396	400	110:15	89:01	2.2	2.2
Mars	6.6	5.3	18.7	25	-3.3	4	68.8	70.0	1022.4	1016.2	10.0	10.1	56.3	82.5	90.0	183	615	621	200:40	166:05	5.6	5.2
Avril	12.2	10.4	24.1	7	0.6	16	61.9	67.2	1019.1	1015.6	8.0	8.1	61.2	71.6	67.5	105	836	758	288:20	227:10	7.3	6.9
Mai	14.6	14.3	29.1	30	2.8	5	64.7	69.1	1019.6	1015.7	6.9	8.0	74.0	71.0	90.0	139	911	823	300:00	256:40	8.8	9.2
Juin	16.8	17.8	32.2	28	5.4	10	68.9	67.9	1018.1	1016.2	8.8	8.0	74.0	72.4	292.5	138	929	890	273:10	275:40	10.8	9.9
Juillet	16.6	20.0	29.1	5	6.1	25	65.7	64.4	1014.8	1016.4	8.0	7.3	56.3	90.7	292.5	205	890	892	274:50	285:46	10.6	10.0
Août	19.4	18.1	31.9	21	7.1	28	68.6	69.1	1016.6	1015.8	6.8	5.8	96.6	74.6	292.5	224	883	781	275:50	250:23	9.6	9.3
Septembre	16.9	15.4	27.9	10	5.3	20	76.4	72.9	1019.5	1018.2	6.1	6.9	70.8	62.0	90.0	99	704	667	225:20	200:54	8.0	6.8
Octobre	10.5	10.8	22.7	4	0.9	22	82.6	78.9	1023.3	1019.5	6.4	6.6	61.2	58.2	67.5	165	488	495	148:00	127:45	4.7	4.3
Novembre	6.0	5.6	14.6	6	-1.6	17	90.3	79.9	1023.7	1017.9	4.2	7.3	25.7	64.4	67.5	210	280	334	47:00	68:36	2.1	2.2
Décembre	3.4	1.0	11.4	1	-8.8	19	83.4	80.9	1022.6	1020.1	10.4	8.2	86.9	70.8	220.0	184	225	222	26:20	30:21	1.1	1.0
Maximum	19.4	20.0	32.2				90.3	80.9	1023.7	1022.1			96.6	90.7			929	892	300:00	297:20	10.8	10.0
Moyenne	10.6	10.1					74.2	73.1	1020.4	1017.6	7.6	7.6					621	596	185:28	186:20	6.0	5.4
Minimum	1.8	0.8			-8.8		61.9	64.4	1014.8	1015.6							225	222	26:20	37:10	1.1	1.0
Total																						

Mesure de la température de l'air est effectuée à +200cm

La mesure de l'humidité est effectuée à +200cm

Relevés climatiques 2011 de Valeyres-sous-Montagny - [www.meteo-vsm.ch](http://www.meteo-vsm.ch)

Paramètres	Précipitations mm		Evapotranp. mm		Bilan hydrique mm		Nbr. Jours précipitations		Jrs. de gel < 0°C		Jrs. chaud > 25°C		Jrs. canicule > 30°C							
	2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10	2011	moy. 05/10						
Janvier	<b>49.0</b>	46.4	<b>25.6</b>	23.2	<b>23.4</b>	20.9	<b>13</b>	11	<b>21</b>	19	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0						
Février	<b>37.2</b>	50.2	<b>28.7</b>	29.9	<b>8.5</b>	16.2	<b>10</b>	10	<b>15</b>	18	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0						
Mars	<b>15.4</b>	70.0	<b>70.8</b>	61.9	<b>-55.4</b>	8.1	<b>9</b>	15	<b>9</b>	11	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0						
Avril	<b>20.4</b>	55.8	<b>124.8</b>	91.8	<b>-104.4</b>	-36.0	<b>6</b>	11	<b>0</b>	1	<b>0</b>	1	<b>0</b>	0						
Mai	<b>33.4</b>	69.5	<b>133.4</b>	110.2	<b>-100.0</b>	-39.1	<b>8</b>	16	<b>0</b>	0	<b>4</b>	3	<b>0</b>	0						
Juin	<b>56.2</b>	63.9	<b>121.0</b>	130.6	<b>-64.8</b>	-66.7	<b>17</b>	13	<b>0</b>	0	<b>6</b>	10	<b>2</b>	1						
Juillet	<b>124.0</b>	76.1	<b>128.8</b>	140.9	<b>-4.8</b>	-64.8	<b>15</b>	12	<b>0</b>	0	<b>8</b>	12	<b>0</b>	5						
Août	<b>80.0</b>	110.6	<b>131.3</b>	107.3	<b>-51.3</b>	3.3	<b>13</b>	14	<b>0</b>	0	<b>13</b>	8	<b>4</b>	2						
Septembre	<b>85.2</b>	48.5	<b>87.8</b>	81.9	<b>-2.6</b>	-33.3	<b>11</b>	9	<b>0</b>	0	<b>5</b>	2	<b>0</b>	0						
Octobre	<b>43.6</b>	51.4	<b>47.4</b>	48.1	<b>-3.8</b>	3.3	<b>8</b>	12	<b>0</b>	1	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0						
Novembre	<b>9.6</b>	62.8	<b>15.0</b>	31.2	<b>-5.4</b>	31.6	<b>11</b>	14	<b>4</b>	7	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0						
Décembre	<b>181.0</b>	78.7	<b>22.8</b>	19.8	<b>158.2</b>	59.4	<b>25</b>	15	<b>10</b>	19	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0						
Maximum	<b>181.0</b>	110.6	<b>133.4</b>	140.9	<b>158.2</b>	59.4	<b>25</b>	16	<b>21</b>	19	<b>13</b>	12	<b>4</b>	5						
Moyenne	<b>61.3</b>	65.3	<b>78.1</b>	73.1	<b>-16.9</b>	-8.1	<b>12</b>	13												
Minimum	<b>9.6</b>	46.4	<b>15.0</b>	19.8	<b>-104.4</b>	-66.7	<b>6</b>	9												
Total	<b>735.0</b>	783.7	<b>937.3</b>	876.7	<b>-202.3</b>	-97.0	<b>146</b>	153	<b>59</b>	74	<b>36</b>	36	<b>6</b>	8						

Les paramètres suivants sont pris en considérations pour le calcul de l'évapotranspiration:  
 La température de l'air, la moyenne de l'humidité relative, le vent moyen et le rayonnement solaire