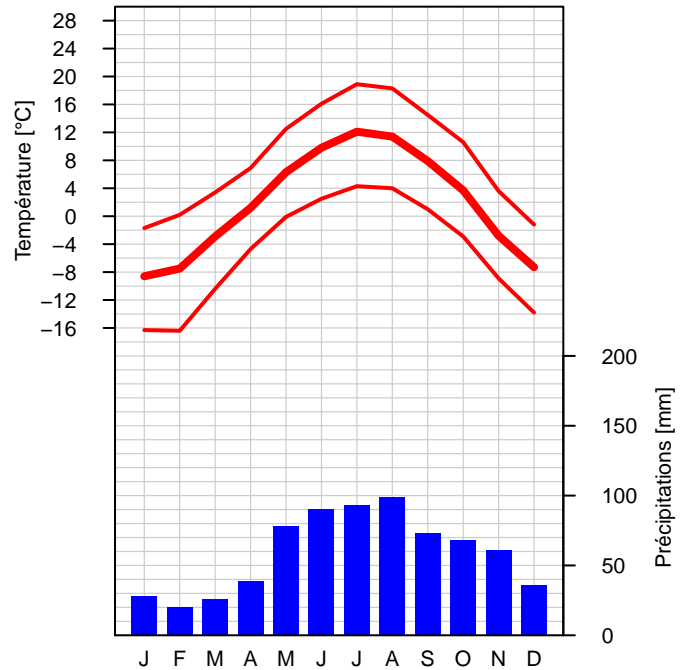
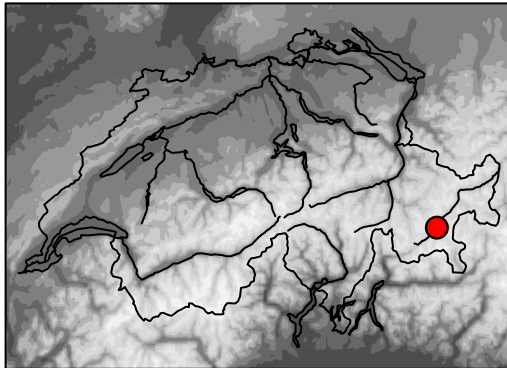




## Normes climatologiques Samedan

Période de référence 1981–2010

**Altitude m/m:** 1709 m  
**Coord. géogr.:** 46.53 N / 9.88 E  
**Coord. suisse:** 2'787'251 / 1'155'685  
**Région climat.:** Engadine



	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
<b>Température [°C]</b>	-8.6	-7.5	-2.9	1.2	6.3	9.8	12.1	11.4	7.9	3.7	-2.8	-7.3	1.9
<b>Temp. maximale [°C]</b>	-1.7	0.2	3.4	6.9	12.5	16.1	18.9	18.3	14.5	10.6	3.6	-1.2	8.5
<b>Temp. minimale [°C]</b>	-16.3	-16.4	-10.4	-4.7	-0.1	2.5	4.3	4.0	1.0	-2.9	-8.9	-13.8	-5.1
<b>Jours d'hiver [nb]</b>	19.9	13.0	6.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.4	17.8	66.1
<b>Jours de gel [nb]</b>	30.8	28.1	30.0	26.6	15.2	6.5	2.5	3.1	11.6	21.7	27.8	30.3	234.2
<b>Jours estivaux [nb]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
<b>Jours tropicaux [nb]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Ensoleillement [h]</b>	117	121	140	138	158	176	200	180	154	140	106	103	1733
<b>Ens. relatif [%]</b>	58	58	53	47	46	49	58	57	58	58	52	53	54
<b>Journées claires [nb]</b>	13.9	12.9	11.6	8.9	7.4	7.7	9.5	10.9	11.9	13.6	12.0	12.4	132.7
<b>Journées grises [nb]</b>	8.5	8.1	9.5	10.1	9.1	7.7	5.6	6.4	7.5	8.3	10.4	10.1	101.3
<b>Précipitations somme [mm]</b>	28	20	26	39	78	90	93	99	73	68	61	36	713
<b>Jours avec préc. 1 mm [nb]</b>	5.3	4.2	4.8	6.0	9.3	10.3	10.0	10.5	7.8	7.6	7.0	6.0	88.8
<b>Jours avec préc. 5 mm [nb]</b>	1.8	1.1	1.5	2.7	4.6	5.5	5.4	5.6	4.1	4.0	2.8	2.0	41.1
<b>Jours avec préc. 10 mm [nb]</b>	0.6	0.4	0.7	1.1	2.2	3.0	3.1	3.2	2.5	2.0	1.7	0.9	21.4
<b>Jours avec préc. 50 mm [nb]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.7
<b>Jours avec préc. 100 mm [nb]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



## Normes climatologiques Samedan

Période de référence 1981–2010

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Précipitations 0%–q [mm]	0	2	1	0	24	28	21	8	12	0	1	3	507
Précipitations 20%–q [mm]	10	6	12	14	42	45	65	59	30	18	16	15	616
Précipitations 40%–q [mm]	16	10	18	25	62	67	85	90	50	47	29	26	671
Précipitations 60%–q [mm]	32	20	23	35	70	90	95	108	68	71	45	37	727
Précipitations 80%–q [mm]	41	33	39	61	89	128	105	145	128	102	91	47	813
Précipitations 100%–q [mm]	104	67	89	122	339	193	202	170	182	225	330	123	973
Neige fraîche [cm]	52	39	32	24	6	1	0	0	1	8	41	50	254
Jours avec neige [nb]	9.1	7.4	7.6	5.8	1.5	0.3	0.1	0.1	0.6	2.0	6.8	9.1	50.4
Neige gisante > 0 cm [jours]	30.9	28.1	30.3	17.8	2.3	0.3	0.1	0.1	0.6	3.2	16.6	29.0	159.3
Neige gisante > 1 cm [jours]	30.3	28.1	30.2	16.2	1.5	0.2	0.1	0.1	0.4	2.0	15.1	28.7	152.9
Neige gisante > 10 cm [jours]	28.3	26.9	26.4	9.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.2	20.8	120.3
Neige gisante > 50 cm [jours]	11.3	11.8	10.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	4.0	39.8
Humidité rel. [%]	77	73	70	69	69	69	70	73	74	75	77	79	73
Pression de vapeur [hPa]	2.6	2.7	3.6	4.7	6.6	8.3	9.5	9.6	7.8	6.0	4.0	3.0	5.7
Press. atmos. station [hPa]	826.5	824.8	824.8	824.0	827.5	829.9	831.5	831.2	830.2	829.0	826.2	825.6	827.6
Press. atmos. réd. 850 [m]	1492	1475	1471	1460	1490	1511	1526	1523	1515	1507	1484	1482	1494
Vitesse vent [m/s]	1.7	1.9	2.3	2.6	2.8	2.7	2.8	2.6	2.5	2.3	1.8	1.7	2.3
Jours avec vent 10 m/s [nb]	0.6	0.6	0.9	0.4	1.2	1.4	2.1	2.0	1.0	0.8	0.5	0.7	12.2
Jours avec vent 20 m/s [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jours avec vent 30 m/s [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Visibilité < 100 m [jours]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.7
Visibilité < 1000 m [jours]	1.1	0.9	0.7	1.2	0.8	0.9	1.3	2.1	2.2	2.1	1.3	1.6	16.2



# Normes climatologiques Samedan

Période de référence 1981–2010

## Légende:

<b>Diagramme climatique:</b>	Représentation graphique des valeurs moyennes à long terme de la moyenne mensuelle des températures, ainsi que de la moyenne mensuelle des températures maximales et minimales et de la somme mensuelle des précipitations pour une station.
<b>Tableau:</b>	Valeurs moyennes à long terme des moyennes mensuelles ou des sommes mensuelles de plusieurs paramètres climatologiques. Les valeurs manquantes (pas de mesure ou période de mesures trop courte) sont notées par "-".
<i>Température [°C]</i>	Moyenne mensuelle des températures
<i>Temp. maximale [°C]</i>	Moyenne mensuelle des températures maximales
<i>Temp. minimale [°C]</i>	Moyenne mensuelle des températures minimales
<i>Jours d'hiver [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures maximales inférieures à 0° Celsius
<i>Jours de gel [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures minimales inférieures à 0° Celsius
<i>Jours estivaux [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures maximales supérieures ou égales à 25° Celsius
<i>Jours tropicaux [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures maximales supérieures ou égales à 30° Celsius
<i>Ensoleillement [h]</i>	Durée absolue de l'ensoleillement en heures
<i>Ens. relatif [%]</i>	Fraction de la durée d'ensoleillement mesurée par rapport à la durée maximale possible
<i>Journées claires [nb]</i>	Nombre de jours avec une durée d'ensoleillement supérieure à 80%
<i>Journées grises [nb]</i>	Nombre de jours avec une durée d'ensoleillement inférieure à 20%
<i>Précipitations somme [mm]</i>	Somme mensuelle des précipitations
<i>Jours avec préc. X mm [nb]</i>	Nombre de jours avec X mm ou plus de précipitations
<i>Précipitations X%-q [mm]</i>	X%-quantile des sommes mensuelles de précipitations (0%: valeur minimale; 40%: 40%/60% des valeurs sont inférieures/supérieures à cette valeur; 100%: valeur maximale) Attention: les valeurs annuelles ne correspondent pas à la somme des valeurs mensuelles.
<i>Neige fraîche [cm]</i>	Somme mensuelle de neige fraîche
<i>Jours avec neige [nb]</i>	Nombre de jours avec 1 cm ou plus de neige fraîche
<i>Neige gisante &gt; X cm [jours]</i>	Nombre de jours avec une neige gisante plus grande que X cm
<i>Humidité rel. [%]</i>	Moyenne mensuelle de l'humidité relative
<i>Pression de vapeur [hPa]</i>	Moyenne mensuelle de la pression de vapeur
<i>Press. atmos. station [hPa]</i>	Moyenne mensuelle de la pression atmosphérique à l'altitude de la station
<i>Press. atmos. réd. 850 [m]</i>	Moyenne mensuelle de l'altitude géopotentielle de la surface de 850 hPa
<i>Vitesse vent [m/s]</i>	Moyenne mensuelle de la vitesse du vent
<i>Jours avec vent X m/s [nb]</i>	Nombre de jours avec une vitesse du vent (moyenne de 10min) supérieures ou égales à X m/s
<i>Visibilité &lt; X m [jours]</i>	Nombre de jours avec une visibilité < X m (au moins une fois par jour). Une visibilité inférieure à 1000 m est aussi appelée brouillard.

Pour les paramètres montrés en italique, des données homogénéisées ont été utilisées pour calculer les valeurs moyennes à long terme. Le choix des paramètres est basé sur les directives de l'Organisation météorologique mondiale (WMO–No. 1203). Ces valeurs peuvent être modifiées en raison du contrôle continu de qualité et/ou de nouvelles homogénéisations. De plus amples informations sur le climat suisse et sur l'homogénéisation se trouvent sous [www.meteoswiss.ch](http://www.meteoswiss.ch).