



Normes climatologiques Le Moléson

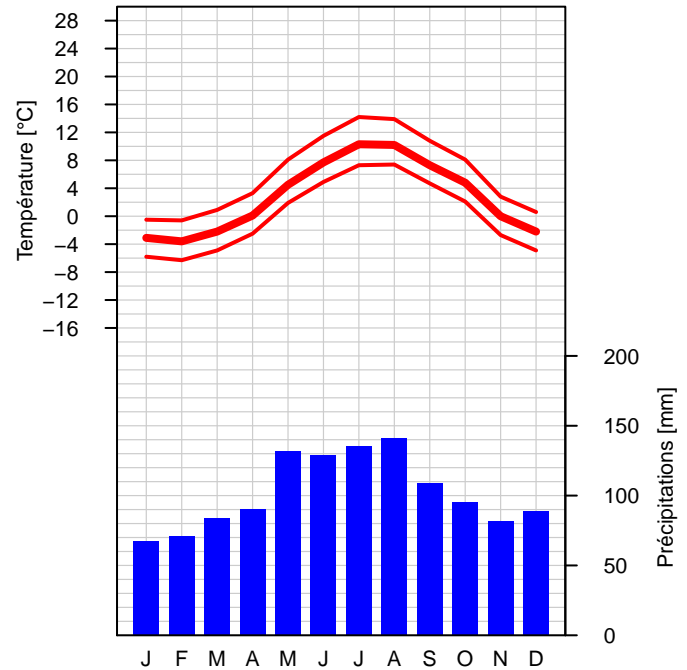
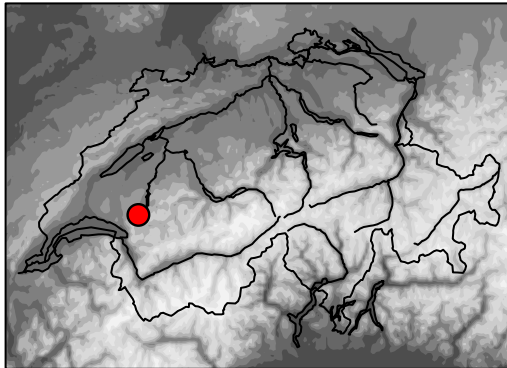
Période de référence 1981–2010

Altitude m/m: 1974 m

Coord. géogr.: 46.55 N / 7.02 E

Coord. suisse: 2'567'718 / 1'155'077

Région climat.: Partie occidentale du versant nord des Alpes



	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Température [°C]	-3.1	-3.6	-2.2	0.1	4.5	7.7	10.3	10.2	7.3	4.8	0.0	-2.2	2.8
Temp. maximale [°C]	-0.5	-0.6	0.9	3.3	8.1	11.5	14.2	13.9	10.8	8.1	2.8	0.6	6.1
Temp. minimale [°C]	-5.8	-6.3	-4.9	-2.5	1.9	4.9	7.3	7.4	4.7	2.1	-2.7	-4.9	0.1
Jours d'hiver [nb]	15.0	14.2	12.9	6.8	1.1	0.1	0.0	0.0	0.2	1.5	8.7	12.0	72.5
Jours de gel [nb]	28.5	25.5	25.7	20.8	9.9	3.8	0.7	0.7	4.2	9.1	20.4	26.3	175.6
Jours estivaux [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Jours tropicaux [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
Ensoleillement [h]	129	134	146	151	153	166	194	187	164	158	124	112	1819
Ens. relatif [%]	47	47	40	37	33	35	41	43	44	48	45	43	41
Journées claires [nb]	11.1	9.4	8.4	5.4	3.7	3.9	4.8	6.3	7.8	10.1	9.3	9.8	90.0
Journées grises [nb]	12.2	11.1	13.3	13.4	13.8	12.4	10.2	10.4	10.7	10.6	12.5	13.2	143.8
Précipitations somme [mm]	67	71	84	90	132	129	135	141	109	95	82	89	1225
Jours avec préc. 1 mm [nb]	9.8	9.1	11.3	10.9	14.0	13.1	11.2	11.8	10.1	10.4	9.5	11.0	132.2
Jours avec préc. 5 mm [nb]	4.5	4.2	5.0	5.6	8.1	7.8	7.2	7.6	6.0	5.7	4.6	5.1	71.4
Jours avec préc. 10 mm [nb]	2.0	2.1	2.4	2.9	4.7	4.5	4.6	5.0	3.7	3.1	2.6	2.8	40.4
Jours avec préc. 50 mm [nb]	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1
Jours avec préc. 100 mm [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



Normes climatologiques Le Moléson

Période de référence 1981–2010

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Précipitations 0%–q [mm]	9	9	20	14	55	38	41	14	34	6	12	23	818
Précipitations 20%–q [mm]	22	28	39	55	81	85	92	101	74	69	43	46	1060
Précipitations 40%–q [mm]	34	35	58	64	89	101	120	124	95	80	60	61	1140
Précipitations 60%–q [mm]	75	84	86	102	144	135	135	142	111	99	94	72	1248
Précipitations 80%–q [mm]	99	112	127	133	175	161	165	208	131	114	111	125	1358
Précipitations 100%–q [mm]	195	227	174	282	342	275	286	275	361	207	233	234	2159
Neige fraîche [cm]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jours avec neige [nb]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Neige gisante > 0 cm [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Neige gisante > 1 cm [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Neige gisante > 10 cm [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Neige gisante > 50 cm [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Humidité rel. [%]	65	68	75	80	82	83	81	80	80	72	69	66	75
Pression de vapeur [hPa]	3.1	3.1	3.9	4.9	6.9	8.7	10.1	9.9	8.1	6.1	4.1	3.4	6.0
Press. atmos. station [hPa]	798.6	797.2	797.7	796.8	800.7	803.9	805.8	805.5	803.9	801.8	798.5	797.7	800.7
Press. atmos. réd. 850 [m]	1479	1466	1469	1455	1487	1515	1530	1527	1515	1498	1473	1469	1490
Vitesse vent [m/s]	5.6	5.2	4.8	4.5	4.5	4.7	4.6	4.4	4.6	4.9	5.9	6.6	5.0
Jours avec vent 10 m/s [nb]	17.2	16.7	17.5	13.1	11.8	10.6	10.0	10.3	10.5	12.9	16.0	19.0	165.6
Jours avec vent 20 m/s [nb]	1.9	1.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	1.5	7.7
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	0.1	0.1
Visibilité < 100 m [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Visibilité < 1000 m [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Normes climatologiques Le Moléson

Période de référence 1981–2010

Légende:

Diagramme climatique:	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.
Tableau:	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 > 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 < 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.