

2008 - Eté 2008 et 10 ans de rétro...météo

[Source meteosuisse.ch](http://Source.meteosuisse.ch)**Un été 2008 plus chaud que la norme**

L'été climatologique 2008 qui va de début juin à fin août fut plus chaud que la normale. Dans les Alpes et au Sud, les quantités de précipitations furent excédentaires. Cependant, la Suisse fut épargnée par les intempéries.

Plus chaud que la normale

Les trois mois de l'été furent caractérisés par un temps changeant. Cependant, les dernières décades de chaque mois furent ensoleillées et chaudes. Ainsi, l'été 2008 fut plus chaud que la norme 1961-1990 d'environ 1 degré, un peu moins sur les hauteurs du Jura. Sur le Plateau oriental, dans les vallées à foehn du Nord des Alpes ainsi que sur le Nord et le Centre des Grisons, l'excédent thermique atteint jusqu'à 1.5 degré. Sur les crêtes au-dessus de 2000 mètres, l'excédent est de l'ordre de 1.5 degré.

Des précipitations importantes, surtout dans les Alpes centrales et orientales ainsi que sur le Sottoceneri

Des perturbations pluvio-orageuses actives produisirent des quantités importantes de précipitations dans les Alpes et sur le Sottoceneri, en particulier pendant le mois de juillet. Les 12 et 13 juillet, de forts orages provoquèrent des inondations locales et l'interruption des voies de communications entre Bellinzzone et Lugano. Cependant, d'une manière générale, l'été 2008 ne fut pas très coûteux en dégâts. Les quantités de précipitations furent excédentaires sur le Haut-Valais, dans les Grisons et sur le Sottoceneri avec des valeurs comprises entre 130 et 150% de la norme. Sur la région du Simplon et dans les vallées de la Viège, les précipitations atteignirent même entre 150 et 180% de la norme. D'autres régions de Suisse connurent également des précipitations excédentaires. En revanche, ces précipitations furent parfois déficitaires du Chablais à la région de Gstaad, sur le Plateau occidental (sauf à Genève ou Nyon) et central. Un déficit plus marqué fut enregistré sur le Jura argovien où seulement 2 tiers de la norme des précipitations furent relevés.

Un ensoleillement légèrement excédentaire en plaine

Malgré un temps très changeant, l'ensoleillement fut proche des valeurs saisonnières, compris entre 90 et 110% de la norme. Un ensoleillement légèrement excédentaire fut enregistré sur le Plateau, le Nord des Grisons ainsi que sur le Centre et le Sud du Tessin. L'ensoleillement fut proche de la normale sur le pied nord du Jura, en Valais et en en Engadine. Sur les autres régions, l'ensoleillement fut légèrement déficitaire.

L'été 2008 à Genève

Le tableau ci-dessous montre quelques paramètres climatologiques relevés à Genève au cours des 10 précédents étés.

Été	Températures			
	moyenne (en °C)	Nombre de jours tropicaux	Précipitations (en mm)	Ensoleillement (en heures)
1999	19.3	5	307	759
2000	19.7	17	253	776
2001	19.2	11	307	761
2002	19.7	17	272	723
2003	23.5	51	197	916
2004	19.6	13	355	765
2005	20.0	17	194	807
2006	20.0	24	235	813
2007	18.7	5	462	690
2008	19.2	11	264	752
Normes 1961-1990	18.1	9.1	203	692

Une journée est définie comme tropicale lorsque la température maximale atteint ou dépasse 30 degrés.

Bien que l'été 2008 fût plus chaud et ensoleillé que la norme, celui-ci fit pâle figure par rapport aux étés 2002, 2003, 2004, 2005 et 2006, d'où le sentiment que cet été fut mitigé. Certes, il fut meilleur que l'été 2007, qualifié de pourri. En fait, depuis le début des années 2000, nous avons eu une série d'étés chauds et ensoleillés. Notre comparaison avec les étés précédents est donc biaisée car ils étaient nettement plus chauds que la norme. Si on remonte davantage dans le passé, il faut remonter jusqu'en 1987 pour trouver un été avec des températures inférieures à la norme 1961-1990.