

## **Archives climatologiques mensuelles 2016**

### **Bulletin climatologique janvier 2016**

Moyennée sur l'ensemble de la Suisse, la température en janvier 2016 a affiché un excédent thermique de 1.9 degré par rapport à la norme 1981-2010. Sur les crêtes alpines, la température mensuelle a été à peine au-dessus de la normale. Une fraîcheur hivernale ne s'est manifestée que pendant quelques jours vers la mi-janvier. Au Nord des Alpes, il est localement tombé plus de deux fois la normale des précipitations, au Sud seulement la moitié de la normale.

### **Bulletin climatologique février 2016**

Le mois de février a été caractérisé par des conditions météorologiques très capricieuses et a connu des précipitations presque tous les jours. En Suisse romande, en Valais et au Sud des Alpes, la somme moyenne des précipitations avait déjà été dépassée à la mi-février. Il en résulte un déficit d'ensoleillement de l'ordre de 40 à 60% de la norme 1981-2010. Par contre la douceur a été marquée et la température moyenne dépasse la norme 1981-2010 de l'ordre de 2.4 degrés avec une avance de près de 4 semaines pour la végétation.

### **Bulletin climatologique mars 2016**

Après 4 mois consécutifs plus doux que la normale, ce mois de mars s'est avéré plus frais que la norme 1981-2010 avec, en moyenne suisse, un déficit de température entre 0.3 et 0.6 degré. En raison de fortes précipitations qui se sont manifestées au début du mois au Sud des Alpes, le mois s'est avéré régionalement très humide, alors que les sommes pluviométriques dans les autres régions de la Suisse sont fréquemment restées déficitaires. En raison d'un temps frais en mars, l'évolution de la végétation a été ralentie. Les observations phénologiques ont été presque conformes à la normale alors qu'elles étaient nettement en avance en janvier et en février.

### **Bulletin climatologique avril 2016**

Avril 2016 a été extrêmement capricieux, alternant chaleur pré-estivale (1ère quinzaine) et chutes de neige jusqu'à basse altitude pendant la 2e quinzaine dont les températures moyennes journalières étaient entre 5 et 6 degrés au-dessous de la norme 1981-2010 et même entre 7 et 9 degrés au-dessous de la norme en altitude. En Valais, les quantités de pluie sont

restées inférieures à la norme. Malgré cette fin de mois hivernale, avril 2016 s'est montré plus chaud que la norme 1981-2010 avec un excédent thermique entre 0.7 et 0.8 degré.

### **Bulletin climatologique mai 2016**

Le mois de mai a été frais et la météo très changeante. Moyennée sur l'ensemble de la Suisse, la température mensuelle est inférieure à la norme 1981-2010, de l'ordre de 0.5 à 0.6°. En montagne, le déficit thermique est de l'ordre de 0.6 à 1°. Certaines régions ont connu un des mois de mai le plus pluvieux depuis le début des mesures en 1864.

### **Bulletin climatologique juin 2016**

Le mois de juin s'est montré maussade et pluvieux. Des orages avec de fortes précipitations et des inondations locales se sont produits au cours de la première quinzaine. La chaleur estivale ne s'est manifestée que pendant quelques jours au cours de la seconde quinzaine. Au cours de la troisième décennie de fortes pluies orageuses. Pour certaines stations météo, il s'agit du mois de juin le plus pluvieux depuis le début des mesures. Malgré ces conditions, la température mensuelle a affiché un écart de 0.2 degré au-dessus des normes 1981-2010.

### **Bulletin climatologique juillet 2016**

En moyenne nationale, la température en juillet 2016 s'est située 1.0 degré au-dessus de la norme 1981-2010. La durée de l'ensoleillement a été conforme à la normale, voire légèrement supérieure. L'activité orageuse a été très régionale si bien que les quantités de précipitations ont été très disparates. Sur le Tessin méridional, il est localement tombé l'équivalent de plus de 150% de la norme alors qu'en Valais, ainsi que sur l'ouest et le nord-ouest de la Suisse, les quantités de pluie sont parfois restées inférieures à 50% de la norme.

### **Bulletin climatologique août 2016**

Moyenné sur l'ensemble de la Suisse, les températures du mois d'août 2016 se situent 1,0 degré au-dessus de la norme 1981-2010. L'ensoleillement dépasse généralement la norme grâce à une fin de mois particulièrement ensoleillée. Les quantités de précipitations sont restées nettement en dessous de la moyenne. La Suisse romande et le Tessin enregistrent moins du tiers des valeurs normales pour un mois d'août.

## **Bulletin climatologique septembre 2016**

En moyenne nationale, le mois de septembre 2016 est le troisième le plus chaud depuis le début des mesures en 1864 avec un écart à la norme de +2.5 degrés. A Sion, septembre 2016 est nettement plus chaud que celui de 2006 : +3.3 degrés d'écart à la norme contre +2.7 degrés en 2006.

## **Bulletin climatologique octobre 2016**

Le mois d'octobre plus froid d'un degré par rapport à la normale a fortement contrasté avec le mois de septembre qui avait été exceptionnellement chaud. Avec des chutes de neige jusqu'en moyenne montagne et de nombreuses gelées au sol jusqu'en plaine, ce mois a annoncé la couleur de l'hiver à venir. Les belles journées d'automne et très douces ont été rares. Le soleil a essentiellement brillé en Valais et au Sud des Alpes. Les quantités de précipitations sont restées inférieures à la normale dans la plupart des régions.

## **Bulletin climatologique novembre 2016**

Le mois de novembre a été caractérisé par deux phases : une première quinzaine hivernale et une dernière décade extrêmement douce. D'abondantes chutes de neige sont tombées à la mi-novembre. Mais quelques jours plus tard, un foehn persistant a soufflé dans les vallées alpines, faisant grimper la température au-dessus des 20°. Au final, novembre a été de 0.5° à 0.7° plus doux que la norme 1981-2010.

## **Bulletin climatologique décembre 2016**

Le mois de décembre a été le plus sec et le plus doux en altitude depuis 1864 (inversion thermique), le plus ensoleillé depuis 1959 en raison des conditions anticycloniques persistantes. En revanche, la température des régions de plaine est souvent restée inférieure à la norme 1981-2010.