

# PETITES CHRONIQUES DU CLIMAT À ST-SIGISMOND

par Jean-Marc Reboul

## N° 5 – Records et valeurs extrêmes<sup>1</sup>

Les changements climatiques se reflètent dans les records de températures (journalières, décennales, mensuelles, annuelles, ...). Nous constatons une **hausse de 1°** entre la décennie 2001-2010 et la décennie 2011-2020.

### Températures positives

L'été 2003 fut bien le plus excessif avec 100 jours à 20°, 55 jours à 25° et surtout 14 jours de canicule à 30° ou plus (11 jours en août).

Nous avons mesuré un **34°6** le 7 juillet 2015. (40°4 à Ayze et Contamine sur Arve).

Mais ce sont bien ces 3 dernières années qui montrent une hausse significative des moyennes, notamment 2020 avec une moyenne annuelle de **10°**. (Visible sur la courbe rouge du diagramme, les « derniers points »)

### Températures négatives

2010, avec une température annuelle de 7°1 (la moyenne « normale » est 8°8), a totalisé 126 jours ayant une moyenne inférieure à 0° et 130 jours de gel.

Le record de froid date du 5 février 2012 avec **-19°4**.

### Précipitations

Saint-Sigismond a enregistré le record de précipitations mesurées sur la Haute-Savoie pour la journée du 12 juillet 2021, avec **73 mm** d'eau, mieux que le Grand-Bornand avec ses 69 mm. Pour ce même mois, avec 321 mm, il est situé juste derrière Châtel (343 mm)

Mais le record absolu de pluie en une journée date du 29 novembre 1996 avec **84 mm** de pluie et neige mêlées.

Pas de pluie pour le mois de novembre 2011, de même qu'aucune goutte de pluie ni flocon ne sont tombés aux mois de décembre 2015 et 2016.

### Neige

Il est tombé 2,46 mètres de neige en février 1999, portant à 90 cm, le 18, l'enneigement au sol. De ce fait l'hiver 98-99 détient le record absolu avec un peu plus de **6 m** de neige tombée.

À l'opposé, l'hiver 2006-2007 fut le moins enneigé avec seulement 121 cm de neige cumulée.

---

<sup>1</sup> Initialement prévu à une date ultérieure, cet article, écrit début août 2021, doit sa promotion à cette place aux récents déluges du mois de juillet 2021, mais absolument pas aux J.O. de Tokyo...

# Petit bulletin climatologique

Grâce à une position géographique privilégiée - 1 000 m d'altitude, et situé à la proue du Grand massif - l'école de Saint-Sigismond a l'honneur et la responsabilité d'effectuer des relevés météorologiques quotidiens destinés à alimenter les statistiques départementales centralisées par la station de Chamonix.

A ce titre, elle se fera un plaisir de présenter régulièrement quelques faits climatiques marquants et exceptionnels. C'est ainsi qu'elle a le regret d'annoncer au lecteur un triste relevé : au cours de la dernière décade du jeudi 8 au samedi 17 septembre, le pluviomètre a recueilli une hauteur d'eau tout à fait impressionnante : 215 mm, soit en

dix jours, le 1/8<sup>e</sup> des précipitations annuelles moyennes ! C'est en dix jours déjà bien plus que tout le mois diluvien de septembre 1993.

Cela pourra peut-être rassurer les habitants du hameau d'Agy qui, durant ce très sec mois d'août voyaient avec soulagement les camions de pompiers et les citernes faire la navette pour remplir un

réservoir d'eau désespérément à sec... puisqu'il faut bien l'avouer, Saint-Sigismond, une des communes les mieux arrosées du département, connaît le paradoxe d'avoir des foyers sans eau durant les étés chauds.

**J.-M.R.** ■

