

# PETITES CHRONIQUES DU CLIMAT À ST-SIGISMOND

par Jean-Marc Reboul

## N° 14 – Bilan de l'année 2023

*Avec des nouveaux records, encore une année assez chaotique, avec des effets du changement climatique bien tangibles, à savoir hausse sensible des températures, coups de vent, longues périodes de sécheresse ou de précipitations.*

### Températures

L'année qui vient de s'écouler aura été **la 2ème année la plus chaude, juste derrière 2022**:

2023 : Moyenne des mini 6°1 ; moyenne des maxi 14°5 ; moyenne pour l'année 10°3

2022 : Moyenne des mini 6°4 ; moyenne des maxi 15°3 ; moyenne pour l'année 10°9

Il en est de même pour les **valeurs extrêmes** qui sont aussi en hausse :

Maxi absolu, **36°3** le 24 août à 13:42, (précédent record 34°6 le 07 juillet 2015)

Le mini absolu a été mesuré le 20 janvier, avec -11°3.

Cependant l'été n'aura pas été caniculaire comme en 2022, avec seulement 11 jours tropicaux, 3 en Juillet, 8 en août.

#### **Record de chaleur en septembre**

Un mois de septembre de tous les records, le plus chaud depuis le début des mesures,

Septembre 2023 : moyenne des mini 13° ; moyenne des maxi 22°7, moyenne du mois 17°9.

Également un nouveau record pour la 1ère décade d'octobre, avec 12° pour la moyenne des mini et 21°8 pour la moyenne des maxi.

### Précipitations

Encore de forts contrastes.

Février : 2 jours de pluie donnant seulement 3,6 mm d'eau

Mars : 194, 5 mm d'eau

Avril : 20 jours de pluie

Du 15 octobre au 15 novembre : **450 mm** d'eau avec 56 mm le 4 novembre

Cette année a compté **157 jours de pluie**<sup>1</sup> de plus de 1mm, 187 jours si on inclut les chutes de moins de 1mm.

Au total, 1761 mm sur l'an (la moyenne annuelle sur 30 ans est de 1585 mm), avec un record absolu en novembre de **369 mm**. Mais le record de 1999 n'est pas battu, quand on avait subi 162 jours de précipitations pour 2100 mm !

**L'enneigement** (cf rubrique n°4 in LPM de juillet 2021) fut modéré :

49 jours avec un enneigement d'au moins 1cm, 30 j. avec +10 cm et 6 j. avec +30 cm.

Enneigement maximal (à la Pallaz) : 54 cm le 18 janvier.

Complétons ce bilan par 2 épisodes de **grêle** (28 mai et 24 juillet), 28 jours de **brouillard**, 78 jours de **gel** et 3 épisodes de **poussières** du Sahara (23 février, 29 mars, 19 juin).

---

<sup>1</sup> Attention, ce nombre impressionnant est à relativiser, car c'est assez souvent la nuit qu'il pleut, alors que la journée est sèche et ensoleillée.