PETITES CHRONIQUES DU CLIMAT À ST-SIGISMOND

par Jean-Marc Reboul

N° 19 – Jolis mois de mai, vraiment ?

On ne compte plus les dictons, chansons et poèmes évoquant ou célébrant le mois de mai, et le retour de la belle saison. Mais d'un point de vue météorologique, climatique, ou tout simplement climatisation de nos maisons, certains mois de mai nous rappellent que ce n'est pas toujours du bon temps !

Voyons en chiffres (assez indigestes, je l'avoue bien volontiers) ce qu'il en fut à St-Sigismond au cours des quelques décennies passées…

Températures

Mini, maxi ? Il n'est peut-être pas inutile de rappeler comment sont obtenues ces données :
Mini. Chaque jour du mois est relevée la température la plus basse observée. En fin de mois, on pourra en calculer la moyenne mensuelle.
Maxi. La température la plus haute de chaque jour nous donnera de la même manière la moyenne du mois.

		Mini	*Maxi*	*Moyenne*
Les moyennes de mai sur 30 ans		7°3	16°1	11°7
Des plus froids	2013	4°4	11°5	8°0
	2019	4°3	13°1	8°7
aux plus chauds	1999	10°3	17°8	14°1
	2022	9°8	19°8	14°8
Ce mois de mai 2025		7°3	16°0	11°7

Jours de gel. Il n'est pas rare de subir encore de courtes gelées en début du mois de mai, au grand dam de nos jardins et plantations.
Ainsi, les 5, 6 et 7 mai 2019 auront totalisé 1 545 minutes (25 h et 15 mn) de températures inférieures à 0°, avec un mini absolu de -3°2 le 5 mai 2019 à 5 h 35 et -3° le 6 mai à 4 h 05.

Records. 27°1 le 20 mai 2022 et 27°9 le 24 mai 2009. Et quand même, 26°2 ce 31 mai 2025.

Précipitations

Les plus secs : 56 mm en 1991, 58,7 mm en 1998
Les plus arrosés : 296 mm en 2007, 261 mm en 2024
La moyenne mensuelle sur 30 ans pour mai s'établit à 151,8 mm, faisant de lui le 2ème mois le plus arrosé après décembre (153,6 mm) et avant juin (151,1 mm).

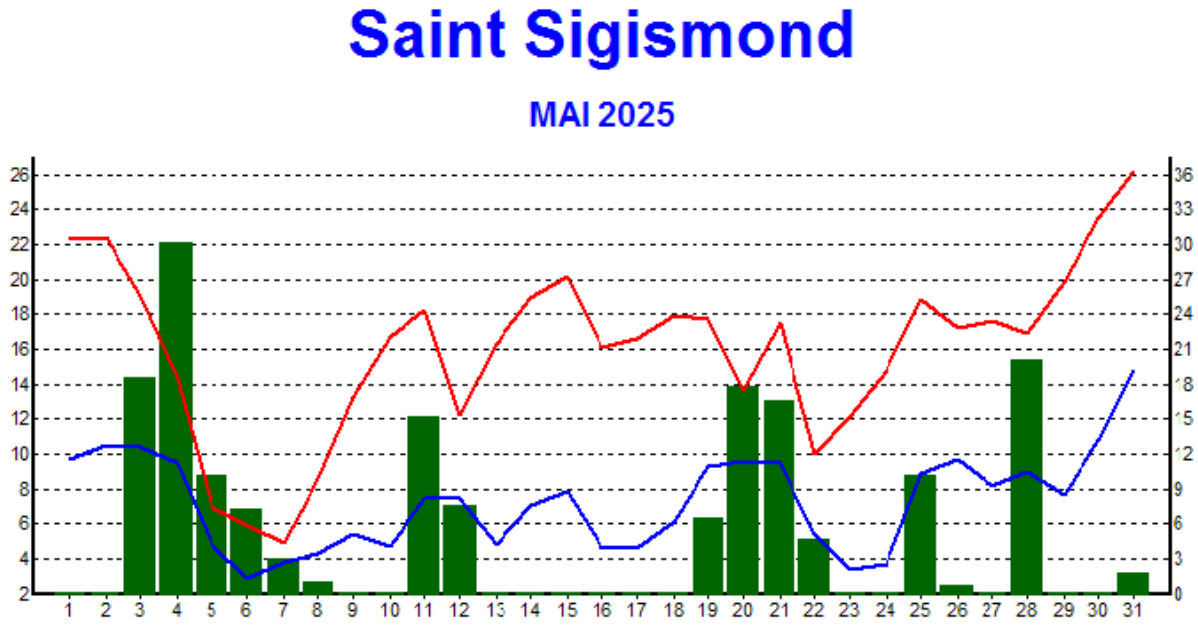
Pour ce mois de Mai 2025 : Avec 169,2 mm, il est au-dessus de la moyenne. Après 3 mois pauvres en précipitations (47 mm en février et 43 mm en mars), les fortes pluies du 3 au 7 (68,5 mm) furent bienvenues pour la végétation.

Maxi en 24 heures
68,5 mm le 18 mai 1994 ; 62,1 mm le 12 mai 1995 ; 64,1 mm le 30 mai 2010 ;
62,5 mm le 14 mai 2011 ; 44,6 mm le 29 mai 2016.

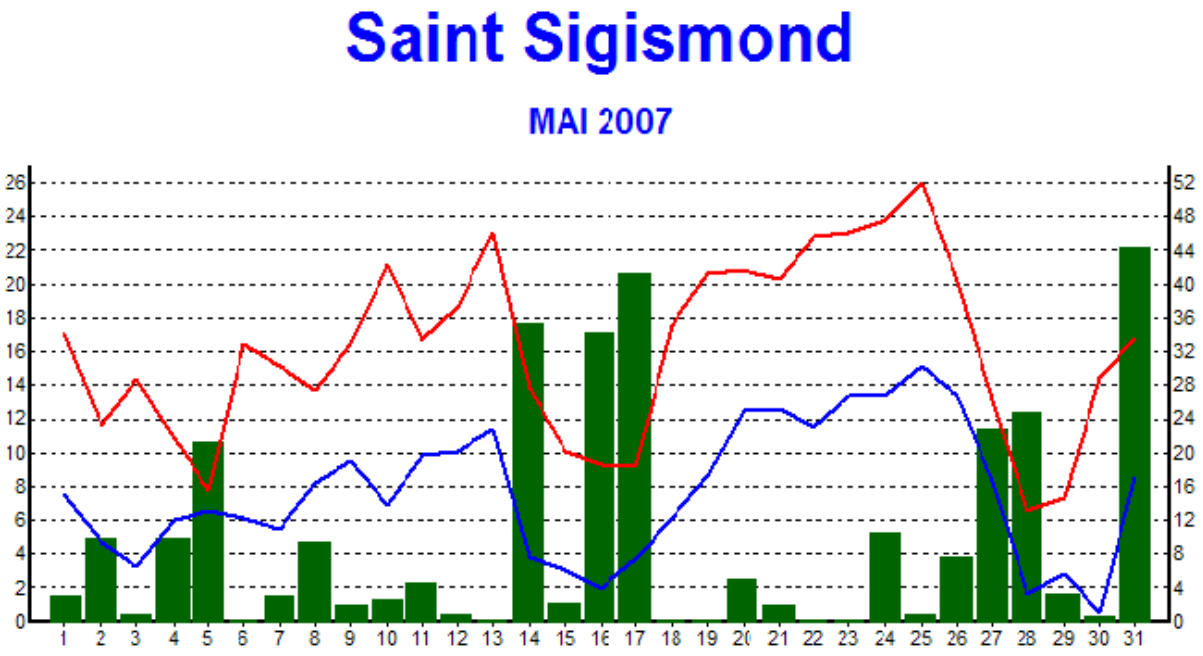
Nombre de jours de pluie
24 jours en 2024, 26 en 2013, 25 en 2007. Mai 2025 : 16 jours

Neige : 11 cm en mai 1997, 9 cm en 2002, 7 cm en 2019, 6 cm en 2004 et 5 cm fin mai 2006.

Grêle : Une vingtaine d'épisodes de grêle sur plus de 30 ans. Les plus récents furent le 13 mai 2024, le 28 mai 2023 et le 15 mai 2022, en après-midi.



échelle de gauche : températures (2° à 26°), en rouge les maxi, en bleu les mini de la journée
échelle de droite : hauteurs d'eau journalières(0 à 36 mm), pour les bâtons verts du diagramme à barres



Mai 2007 avec ses 296 mm de précipitations