

PETITES CHRONIQUES DU CLIMAT À ST-SIGISMOND

par Jean-Marc Reboul

N° 17 – Septembre 1994, septembre 2024

Certes, 30 années séparent ces 2 mois, mais on découvrira des similitudes étonnantes !

Septembre 1994

Voilà ce que nous pouvions lire dans le Bulletin Climatologique n° 124 pour septembre 1994, édition de Météo-France et de l'Association Météorologique de la Haute-Savoie :

« *Triste mois ! Les mois de septembre ne sont plus ce qu'ils étaient ! En effet, c'est la seconde année que ce mois est copieusement arrosé. Les pluies s'échelonnent entre 190 mm sur les rives du Léman et un peu plus de 350 mm sur les Bornes et les Aravis [...] De 14 à 20 jours de pluies dont 2 à 6 jours à plus de 20 mm. [...] Mais à l'opposée de l'année dernière, ces pluies n'ont pas eu de répercussions sur le plan des inondations. [...] Les cumuls mensuels sont bien évidemment supérieurs aux normales : de 2 à 2.5 fois plus que de coutume. Quelques records sur les Bornes/Aravis et sur le pays du Mont-Blanc ont à l'occasion été battus.*

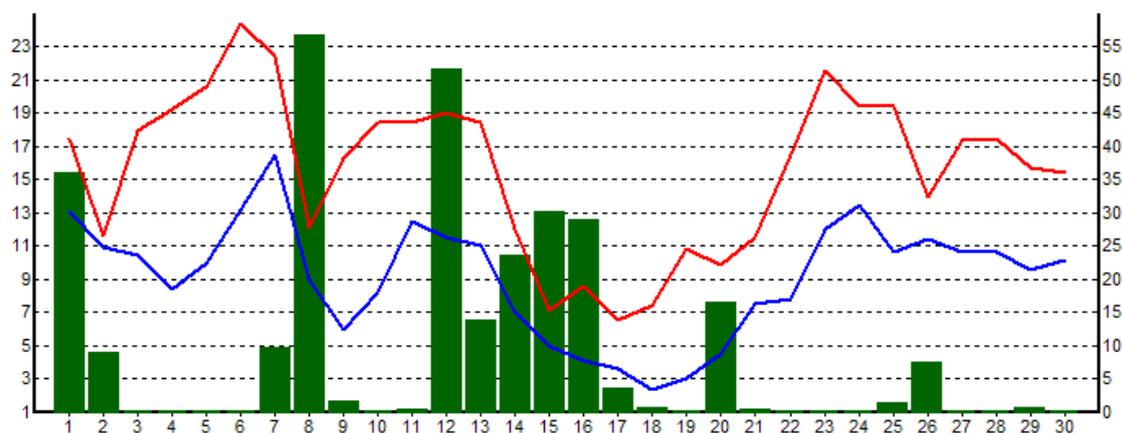
*Ce mois signe le retour de la neige en moyenne montagne¹ ainsi que les gelées à 1000m, ce qui n'est pas fréquent, mais n'a rien d'exceptionnel. Au vu de l'abondance des intempéries, on pouvait s'attendre à un mois plutôt froid. En effet les températures maximales accusent **un recul d'environ 2 degrés** par rapport aux normales. En revanche, les températures minimales se sont bien maintenues et sont restées proches voire supérieures à ces normales. [...] Par contre, on relève que peu de journées chaudes: en plaine, le thermomètre n'est monté que seulement 2 fois au-dessus des 25 degrés.»*

Saint-Sigismond n'y avait pas échappé : **17 jours de pluies** (dont 2 avec plus de 50 mm), un record mensuel toujours inégalé établi à 288 mm, 4 jours orageux, 1 épisode de grêle, 8 jours avec du brouillard.

Côté températures, le bilan fut conforme à celui énoncé ci-dessus : 9°1 pour les minimales, 15°6 pour les maximales, alors que les normales sont respectivement de 9°6 et 17°6.

Saint Sigismond

SEPTEMBRE 1994



Comprendre ce graphique

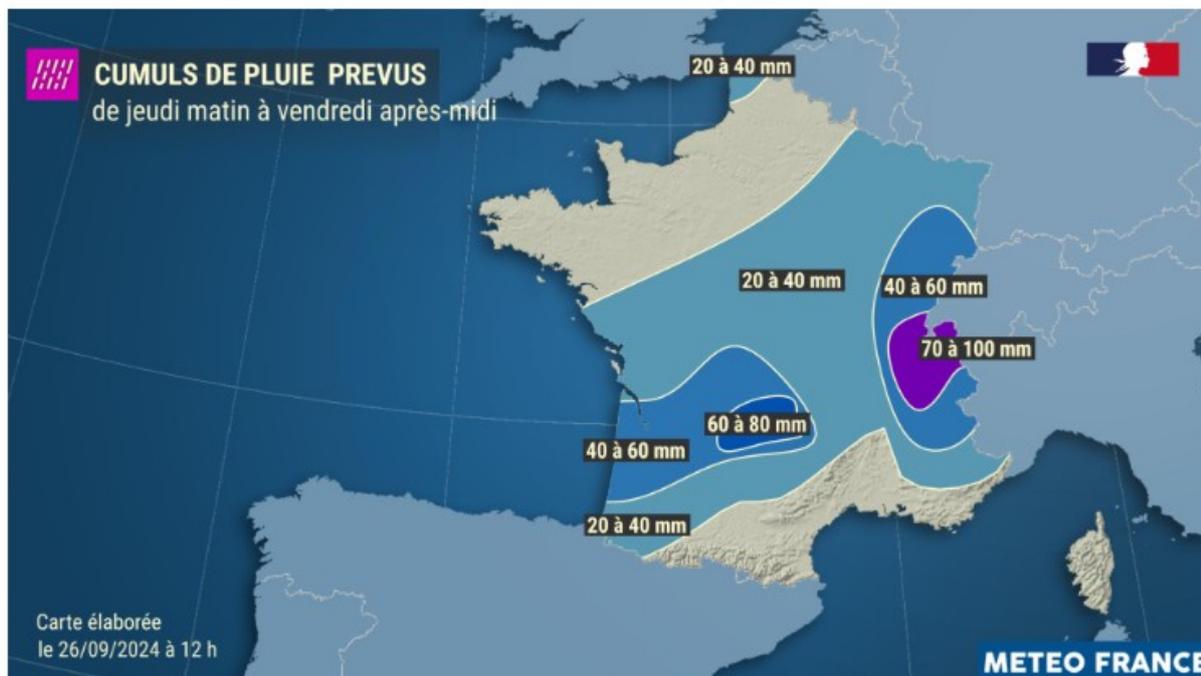
Degrés de températures à l'échelle de gauche, courbe rouge pour les maximales, bleue pour les minimales. Hauteur d'eau en mm sur l'échelle de droite, barres vertes pour les hauteurs d'eau journalières.

1. Cette année aussi, le 13 septembre, le retour de la neige autour de 1600 m a obligé certains éleveurs à démonter plus tôt que prévu.

Septembre 2024

Pour le jeudi 26, contrairement aux prédictions, il n'y eut pas le déluge annoncé, ce qui ne permettra heureusement pas à ce mois de prétendre approcher le record de 1994 :

« Au cours de la journée de jeudi 26, une rivière atmosphérique très humide entraîne d'abondantes précipitations au nord des Alpes, sur les versants occidentaux des Alpes [...], où des cumuls de l'ordre de 40 à 80 mm, voire localement jusqu'à 100 mm régionalement sont attendus en 24h. » (Bulletin MétéoSuisse)



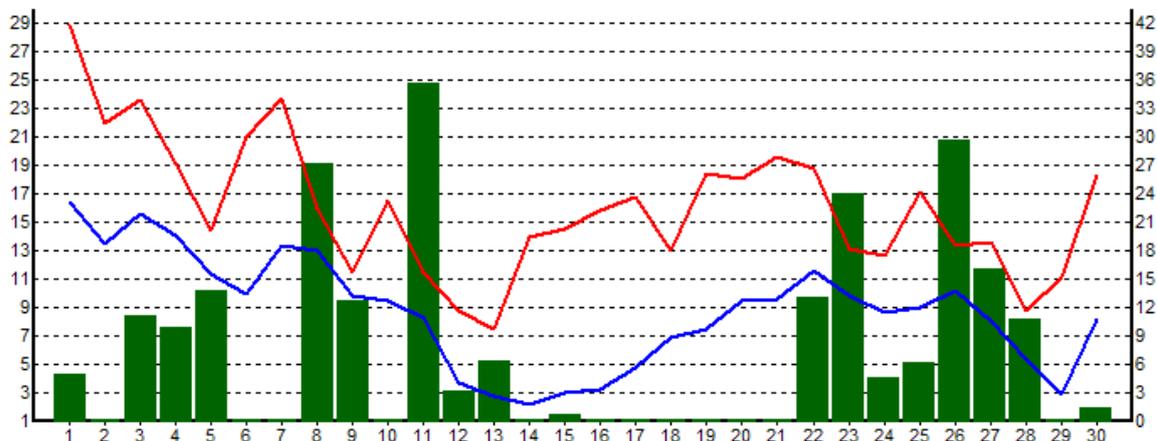
Comme le montre le graphique ci-dessous, **17 jours de pluie** (comme en 1994). Avec un cumul de 227,5 mm, supérieur de 175 % de la norme, il entre dans le top 5 des mois de septembre.

Les températures sont très voisines de celles de 1994 : 8°7 (mini), 16°,1(maxi), ce qui donne la même moyenne de 12°4.

Avec l'arrivée d'air polaire froid à partir du 9, on observe la même chute des températures en 2ème décade que celle de 1994

Saint Sigismond

SEPTEMBRE 2024



Par ailleurs, pour ne rien arranger, durant ce mois de septembre, ATMO Auvergne-Rhône-Alpes (<https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/>) a relevé des taux élevés d'ozone, un des polluants de l'air les plus nocifs. La qualité de l'air de notre voisinage pourrait faire l'objet d'une prochaine rubrique...