

Météorologie - Climatologie

Étés à Blaison-St-Sulpice

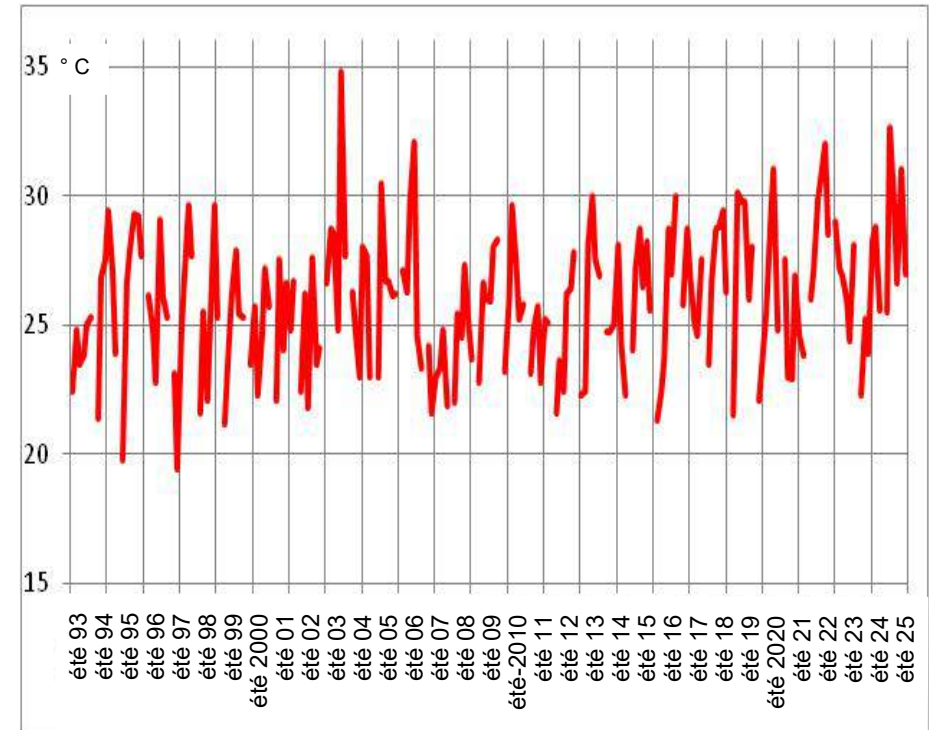
Tous les ans vous avez une chronique présentant les données météorologiques de l'année, avec des comparaisons inter-annuelles. Cet article vous propose de bénéficier de données météo sur la longue durée puisque Michel Legagneux a eu le mérite de faire des relevés quotidiens depuis 1993. La station météo, fournie par Météo-France,



est installée aux Granges et n'a changé ni d'emplacement ni d'instruments de mesures. Par ailleurs Michel n'a pas modifié ses procédures de relevés. Une question actuelle étant le réchauffement climatique, nous allons essayer de voir concrètement ce qu'il en est l'été à Blaison.

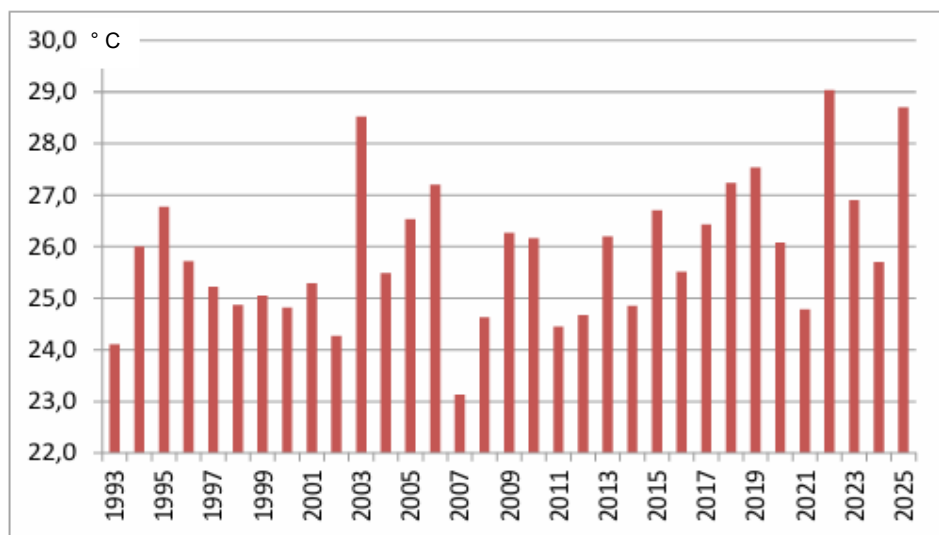
Pour cette analyse nous utiliserons la définition des saisons utilisée par Météo-France : l'été est constitué des mois (complets) de juin, juillet et août ; et l'hiver de décembre, janvier et février.

Le graphique ci-dessous représente uniquement les trois mois d'été de 1993 à 2025. Nous avons pris pour chaque été une moyenne tous les quinze jours ; un été représenté ci-dessous est donc défini par six mesures en °C, et tous les étés sont séparés dans le graphe par un espace.



Si l'été 2003 se singularise avec un pic (correspondant à une moyenne sur quinze jours !) à 34,8°, Il est difficile d'y voir une tendance claire...

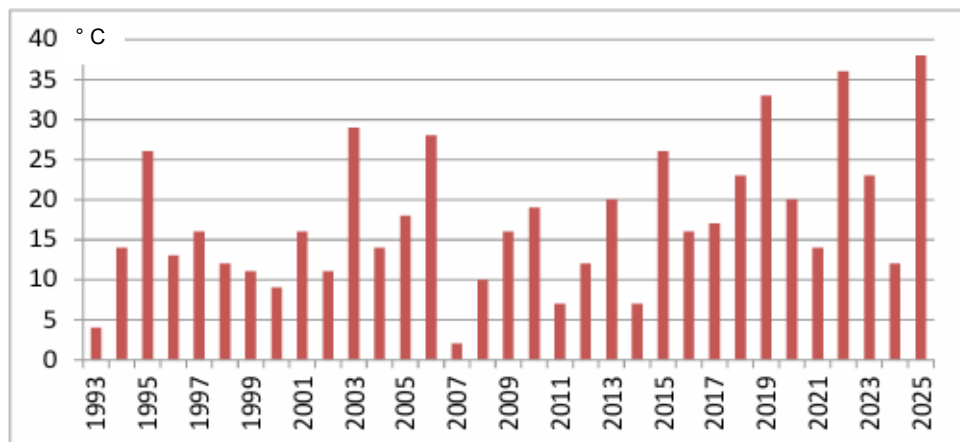
Dans ce deuxième graphique ci-dessous, nous avons représenté pour chaque année la moyenne des trois mois d'été, toujours de 1993 à 2025 et en °C.



Nous constatons que pendant les 16 premières années (de 1993 à 2009 inclus) nous avons 5 années dont la moyenne de l'été égale ou dépasse les 26°, alors que de 2010 à 2025 nous arrivons à 10 années dépassant ces 26°.

Une autre façon d'approcher la réalité d'un été est de compter le nombre de jours, pour chaque été, égalant ou dépassant les 30°C.

Ce troisième graphique ci-dessous (nombre de jours > ou = à 30°C) nous montre que l'amplitude est grande. Elle va de 2 jours en 2007, à 38

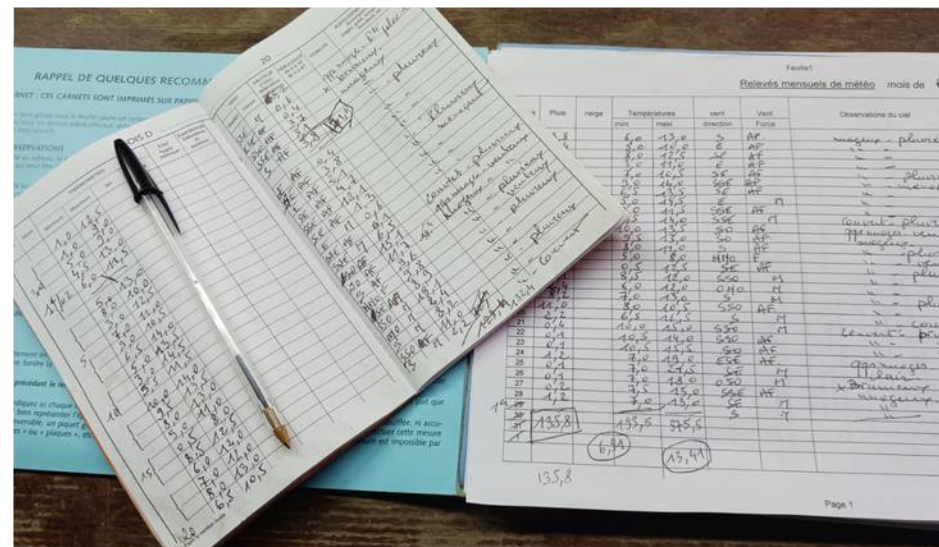


jours dépassant les 30° en 2025. Si nous calculons la moyenne des jours dépassant les 30°C pour les 16 premières années (1993-2009) nous obtenons une moyenne de 15 jours. Pour les années 2010-2025 c'est une moyenne de 20 jours / an qui dépassent les 30°C.

Ces trois graphiques, centrés uniquement sur l'été, nous donnent des données brutes, avec des fluctuations ne permettant pas d'en déduire des courbes de tendances... Ces résultats sont logiques puisque les météorologues actuels travaillent sur des séries beaucoup plus longues (fin 19^e ou début 20^e siècle) qui leur ont permis de calculer que depuis 1990, la hausse atteint en moyenne 0,2°C par décennie, ce qui est faible à l'échelle de notre graphique !

Pour approfondir ce thème du réchauffement climatique, d'autres approches sont possibles : Par exemple on peut regarder l'évolution de la température moyenne annuelle ou si les hivers à Blaison sont de moins en moins froids..., mais cela pourrait être une autre chronique !

L. L.



Carnet et fiche de relevés météorologiques de la station située au hameau des Granges