

PETITES CHRONIQUES DU CLIMAT À ST-SIGISMOND

par Jean-Marc Reboul

N° 10 – Bilan de l'année 2022

Une année assez chaotique, avec des effets du changement climatique bien tangibles, à savoir hausse sensible des températures et longues périodes de sécheresse. Même les feux de forêts furent au rendez-vous, avec une spectaculaire intervention de Blugeon-hélicoptères pour un début d'incendie dans la montagne de Chevrans !

Températures

Conformément aux données nationales pour la France (ainsi que pour la Suisse), 2022 aura été partout **l'année la plus chaude, également à St-Sigismond** :

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

Le précédent record datait de 2020, avec respectivement 5°8, 14°3 et 10°.

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

mini absolu, -7°2 le 13 janvier et -7°7 le 12 décembre

maxi absolu, 33°7 le 4 août

Été caniculaire, avec 3 vagues de chaleur marquées, ceci dès le mois de juin.

22 jours tropicaux (avec des maxi supérieurs à 30°), 2 en juin, 6 en juillet, 14 en août.

Vague de chaleur en fin octobre

Un mois d'octobre de tous les records, le plus chaud depuis le début des mesures, plus chaud que septembre, avec journée estivale (25°) la plus tardive le 28 octobre et redémarrage de floraison. En effet nous avons pu observer des végétaux qui ont refleurir en automne alors qu'ils avaient desséché en août¹.

Octobre 2022 : moyenne des mini 10°4 ; moyenne des maxi 18°4, moyenne du mois 14°4 ; soit 0°9 de plus que le précédent record d'octobre 2001 : 9°6, 17°3, 13°5.

Précipitations

2022 est la 4^{ème} année **la moins arrosée** avec seulement 1334 mm d'eau.

Nous avons relevé 1252,5 mm en 2009, 1203,5 mm en 2003 et 1206,7 mm en 1991.

Il manque donc presque 250 mm d'eau par rapport à la moyenne de 1580 mm.

Mars a été très ensoleillé et extrêmement peu pluvieux (31,7 mm), comme juillet (30,3 mm).

3 épisodes de **grêle**, le 15 mai, 24 juin et surtout le 20 juillet avec de gros grêlons de 25 mm de diamètre.

Une seule arrivée de poussières du Sahara, le 15 mars.

Les bulletins climatiques de Météo France pour l'année 2022 sont consultables ici :

<https://meteofrance.fr/actualite/publications/2022-les-bilans-climatiques>

1. La phénologie étudie les phénomènes liés à la croissance et au développement observés périodiquement chez les organismes vivants au cours du cycle annuel. En phénologie végétale, cela consiste à observer et à noter les dates d'apparition des différentes phases phénologiques, telles que le déploiement des feuilles, la floraison, la maturation des fruits, la coloration, puis la chute des feuilles.