

OBSERVATOIRE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES ALPES DU NORD

ÉTÉ 2023



AGATE
AGENCE ALPINE
DES TERRITOIRES



BILAN 2023 – Alpes du Nord



Commentaires :

L'été fut encore une fois particulièrement chaud, avec quelques records journaliers vers la mi-juillet sur les minimales (nuits étouffantes) et fin août avec la canicule la plus tardive jamais observée. La région AURA et les Savoie ont particulièrement été touchées par ces vagues de chaleur.

La saison estivale 2023 est la 3^e la plus chaude depuis 1959, après 2003 et 2022, mais juste devant 2015 et un trio 2017, 2018, 2019.

La tendance au réchauffement de l'été atteint la valeur inédite de +3,45°C entre 1959 et 2023.

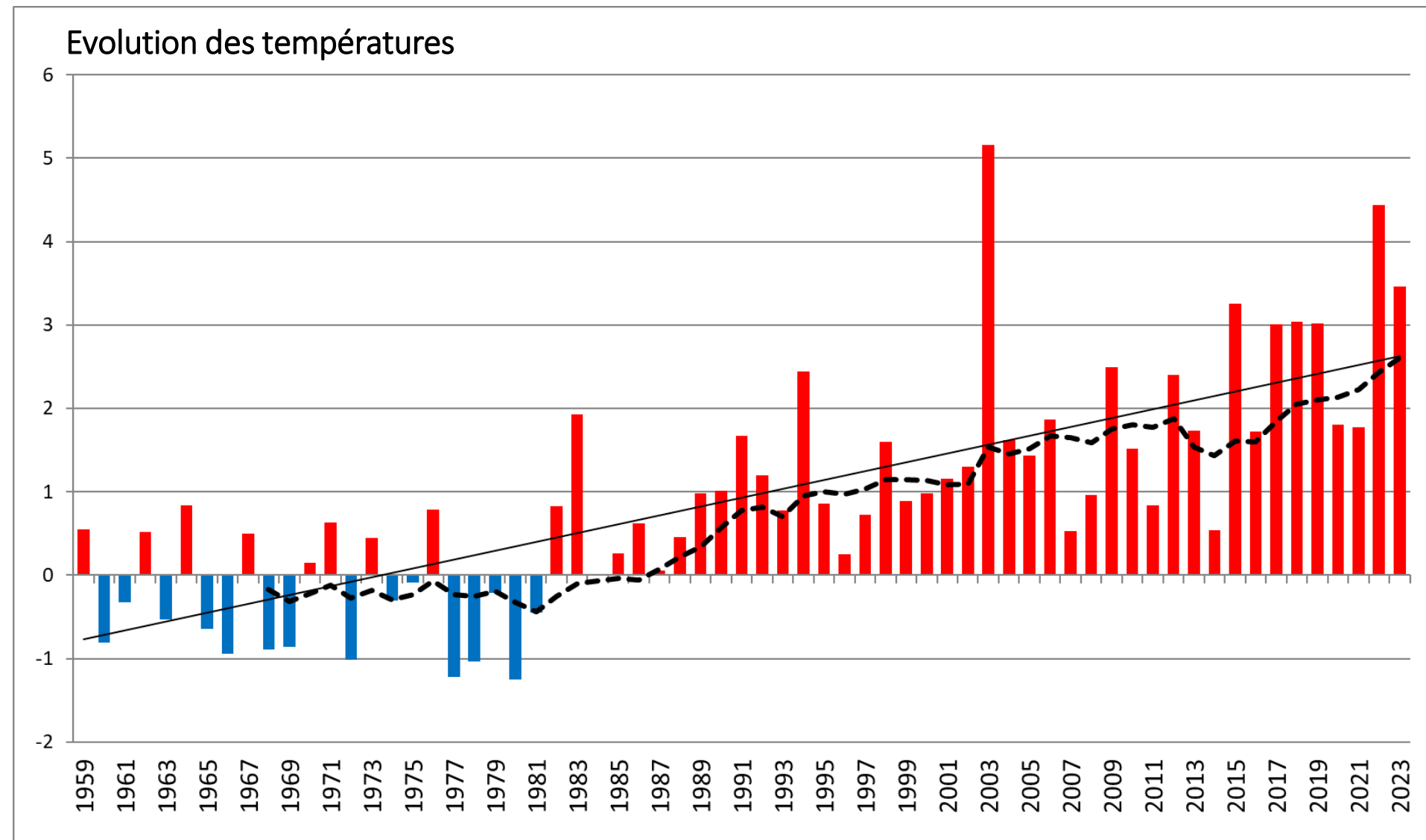
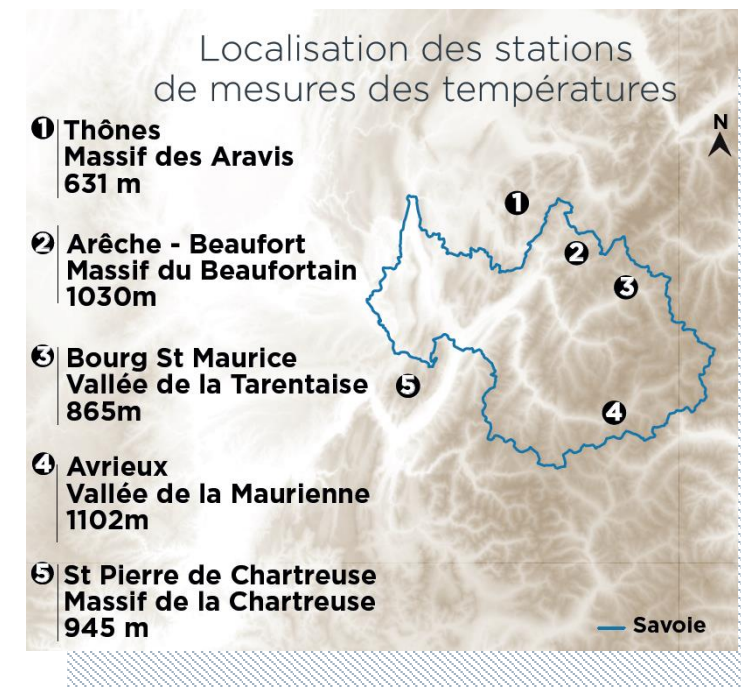
Les canicules estivales se répètent avec le changement climatique et plongent le vivant dans une sorte de torpeur, voir une dormance, qui n'est pas sans rappeler les périodes hivernales de grands froids. Les printemps et automnes réchauffent aussi, avec certains mois de mai ou de septembre très chauds, c'est donc petit-à-petit une nouvelle configuration de la saisonnalité qui se dessine.

Un été encore très chaud

Ecart à la moyenne 1961-1990 : +3,5°C

Ecart à la moyenne 1991-2020 : +1,8°C

Tendance entre 1959 et 2023 : +3,45°C

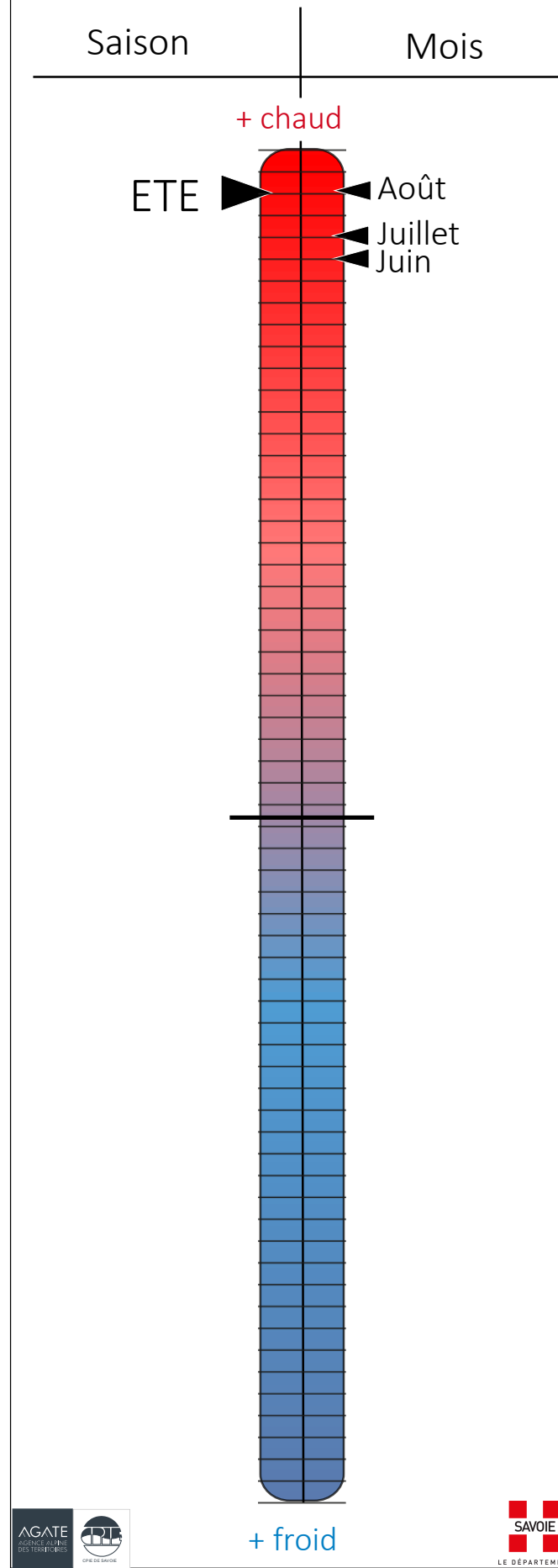


Écarts des températures moyennes estivales (en °C) par rapport à la normale 1961-1990 de 1959 à 2023 dans les Alpes du Nord.

Source : Météo-France ; traitement AGATE.
 Trait plein : tendance linéaire. Trait pointillé : moyenne décennale. Été : de juin à août

CURSEUR CLIMATIQUE ETE 2023

Classement des températures depuis 1959



BILAN 2023 – Alpes du Nord



Commentaires :

Après un printemps très arrosé, et malgré les canicules, les cumuls estivaux de précipitations ont été bien meilleurs qu'en 2022, et notamment entre juillet et août. Proche des moyennes, la saison se place à la 27^e des moins arrosées depuis 1959, en léger déficit par rapport aux normales.

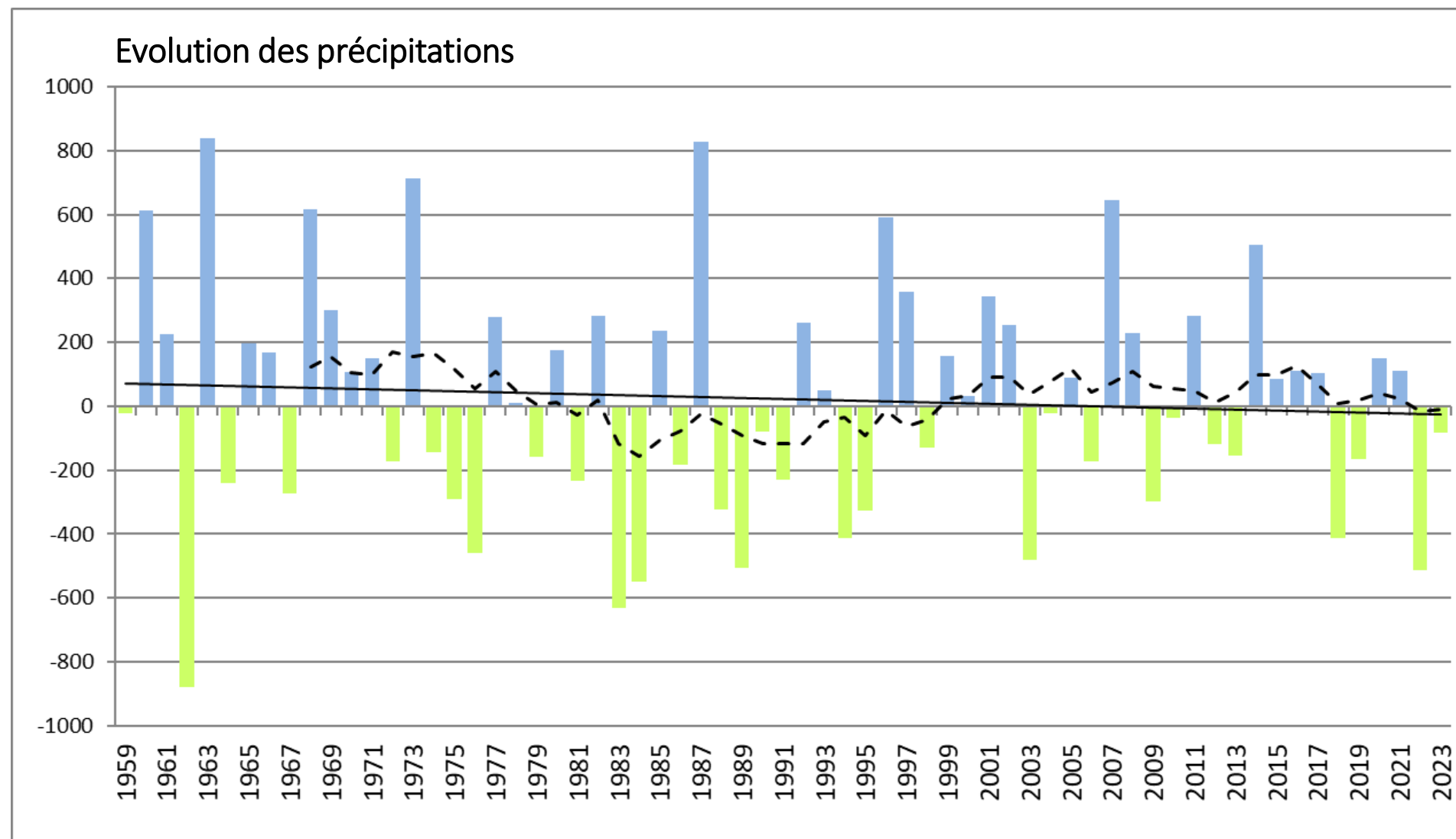
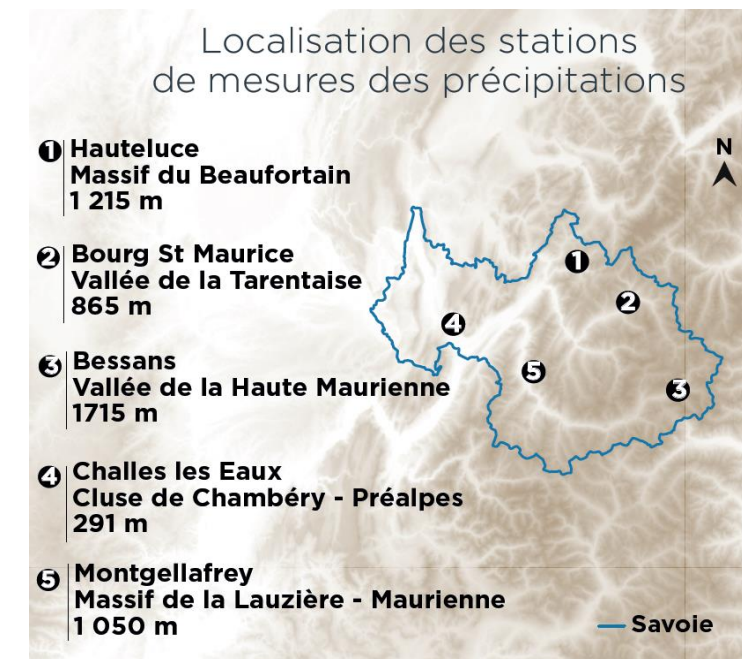
Ces « bons cumuls » s'ajoutent à ceux du printemps et ont permis d'éviter le pire en termes de sécheresse notamment sur la fin août.

Pas de tendance à la hausse ou à la baisse des cumuls estivaux de précipitations estivaux sur le long terme. On observe toutefois depuis 2015 une absence d'été « très » arrosés, ce qui, en parallèle de l'augmentation de l'ETP, creuse les bilans hydriques de la saison de végétation (avril-septembre).

Quelques périodes pluvieuses

Ecart à la normale 1961-1990 : -6%

Ecart à la normale 1991-2020 : -9%



Écarts des cumuls moyens estivaux de précipitations (en mm) par rapport à la normale 1961-1990 de 1959 à 2022 dans les Alpes du Nord.

Source : Météo-France ; traitement AGATE.
 Trait plein : tendance linéaire. Trait pointillé : moyenne décennale. Été : de juin à août

CURSEUR CLIMATIQUE ETE 2023

Classement des précipitations depuis 1959

