

OBSERVATOIRE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES ALPES DU NORD

ANNEE 2023



AGATE
AGENCE ALPINE
DES TERRITOIRES



BILAN 2023 – Alpes du Nord

ANNÉE 2023 Les températures

Commentaires :

2023 se place à la 2^e place des années les plus chaudes dans les Alpes du Nord, juste après 2022. Ces deux années n'ont pas connu de mois sous les normales. C'est clairement la période la plus chaude de l'histoire récente des Alpes. De plus, avec de tels écarts par rapport aux années précédentes, 2022 et 2023 semblent avoir bâti le fondement d'une nouvelle marche dans le réchauffement (après 1989-1990 et 2014-2015).

L'été fut particulièrement chaud en juillet et surtout fin août (la barre des 40°C franchie pour la première fois en Savoie) avec une canicule se prolongeant en septembre, une première. C'est pourquoi 2023 a aussi son record de température, peu banal, celui du trimestre août-octobre, qui a battu d'ailleurs le record précédent datant de... 2022 ! L'été s'invite donc en automne, et cela n'a rien à voir avec les "étés indiens".

2023 s'illustre aussi avec les anomalies de température (+2.7°C) et de précipitations (+23%) *conjointement* les plus élevées (suivie par 2020 avec +2.5°C et +17%). C'est donc l'année la plus chaude ET humide jamais observée.

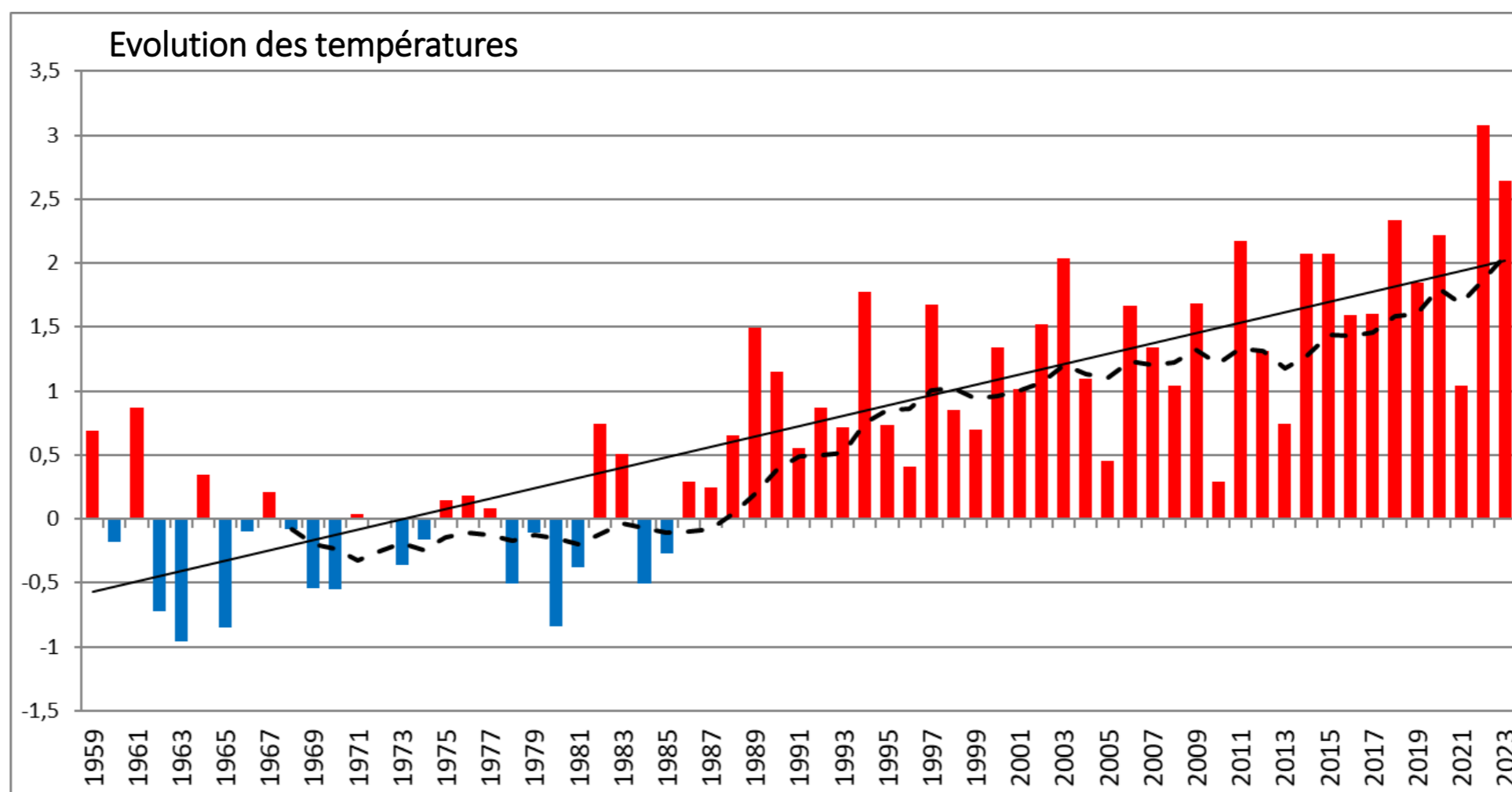
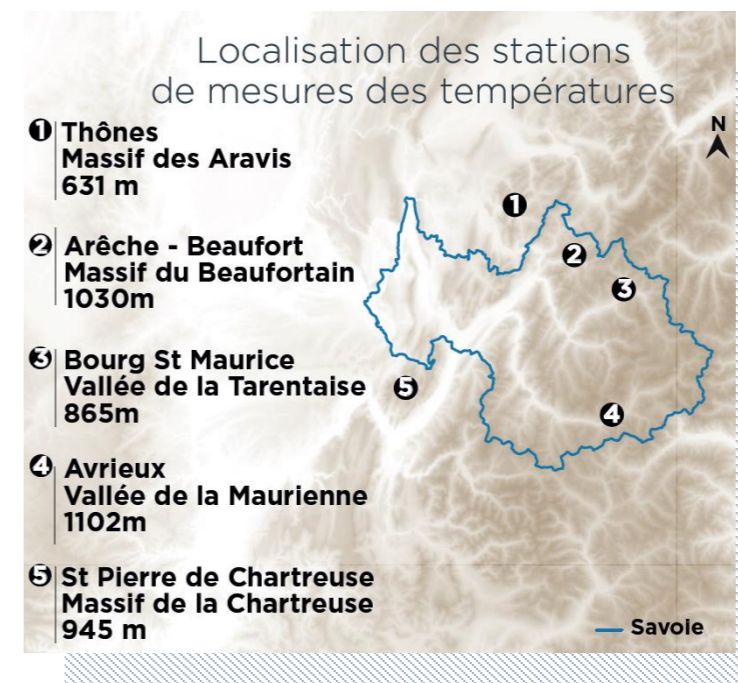
La tendance au réchauffement depuis 1959 atteint maintenant +2,6°C contre +2,5°C l'année dernière.

Très chaud de juin à octobre

Ecart à la normale 1961-1990 : +2,65°C

Ecart à la normale 1991-2020 : +1,3°C

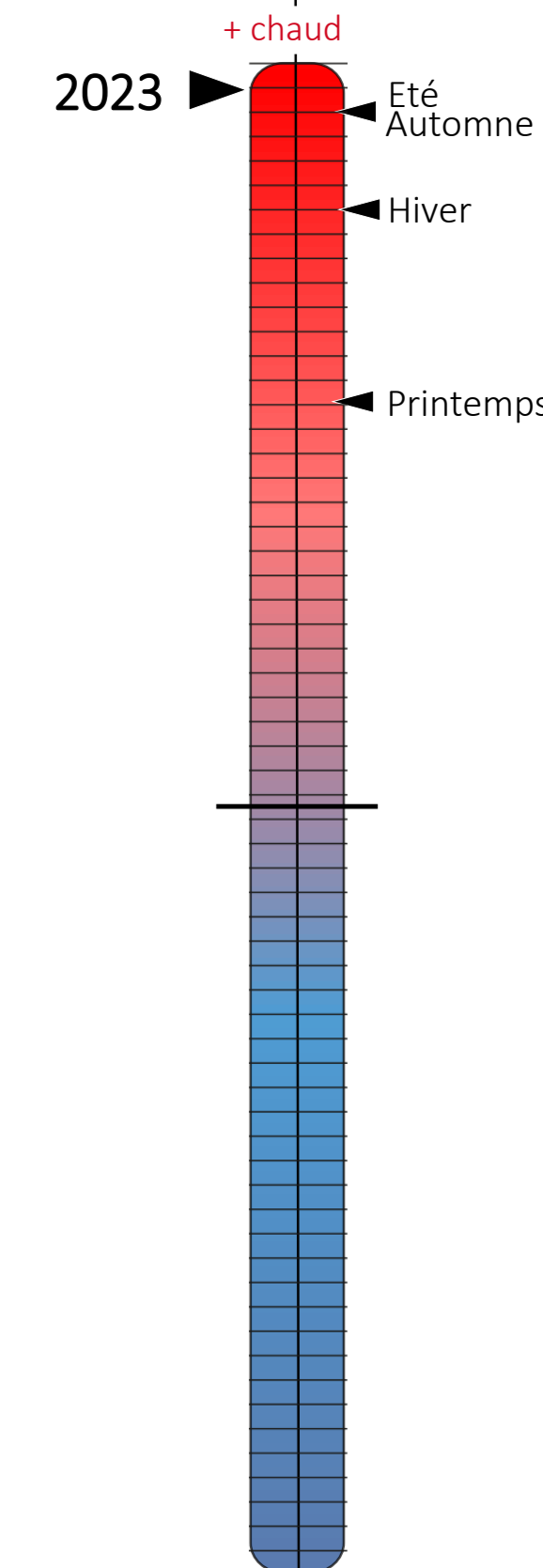
Tendance entre 1959 et 2022 : +2,6°C



CURSEUR CLIMATIQUE ANNEE 2023

Classement des températures depuis 1959

Année | Saisons



BILAN 2023 – Alpes du Nord

ANNÉE 2023 Les précipitations

Commentaires :

2023 est la 3^e année la plus arrosée !

Il n'a jamais autant plu depuis plus de 40 ans en une année et cela s'est déroulé principalement sur 4 mois : mars, avril, octobre et novembre. Sur ces deux derniers mois, c'est quasiment la moitié des cumuls moyens annuels qui se sont abattus notamment sur les Préalpes.

Au contrario, les débuts de l'année (janvier-février) et de l'été (juin-juillet) furent très secs.

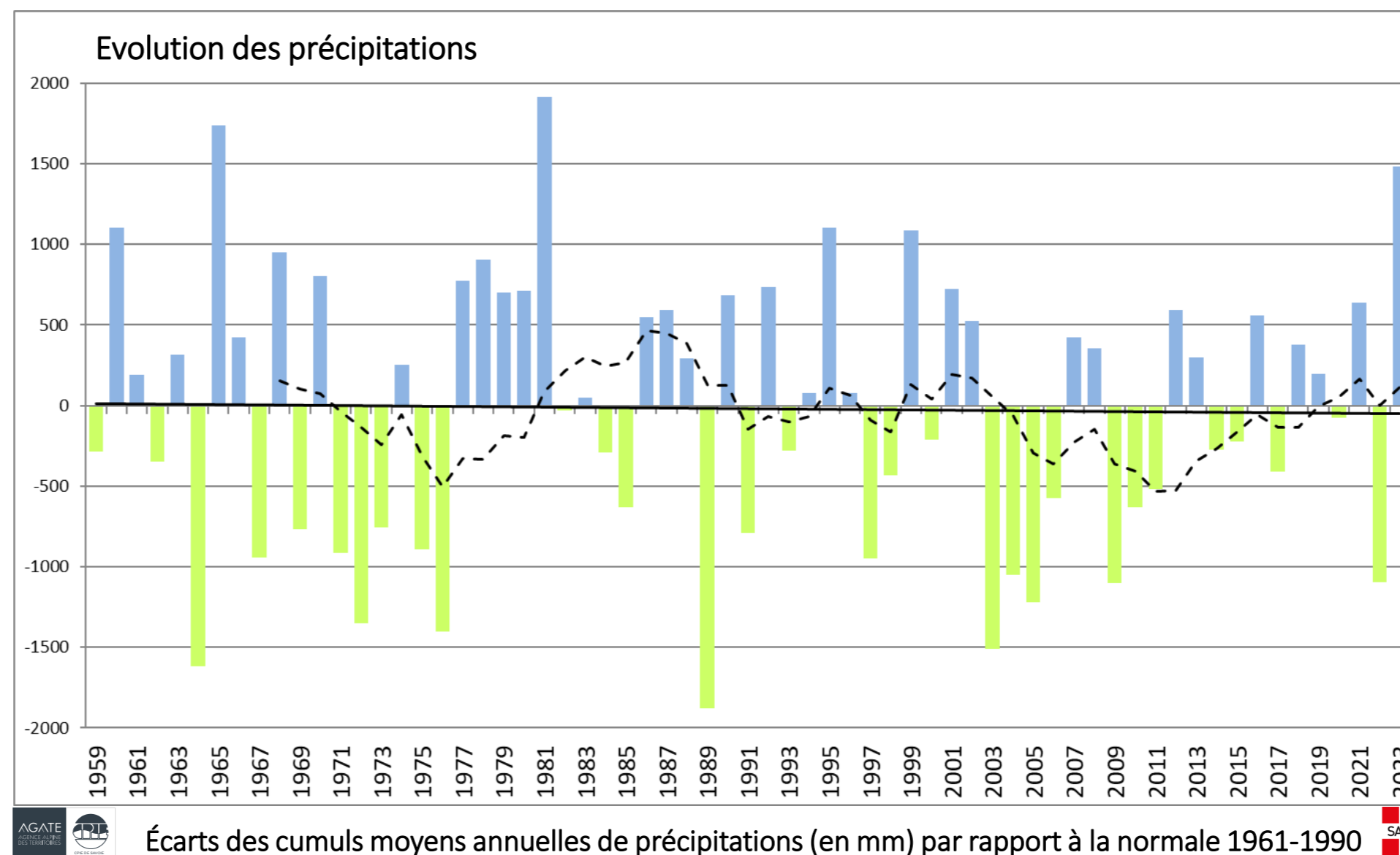
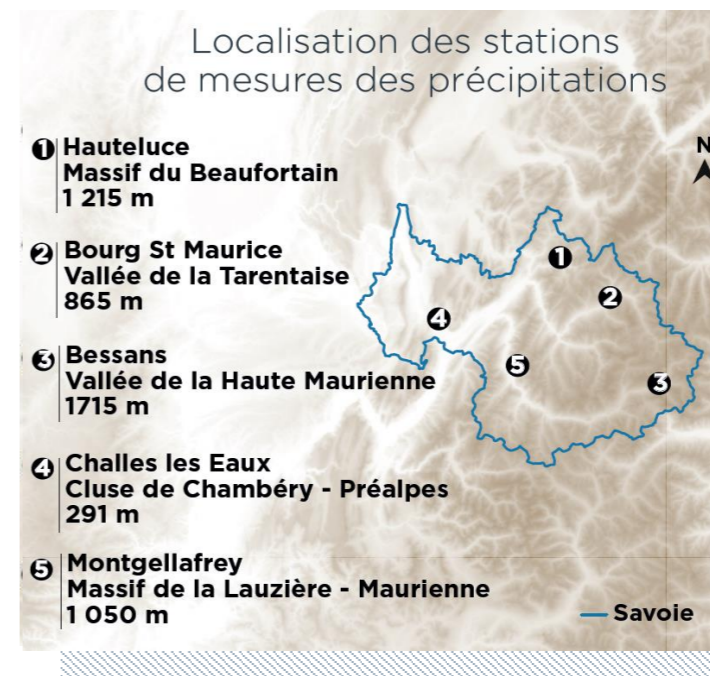
2023 a donc connu deux courtes périodes de très fortes pluies (avec crues) venues s'insérer dans un climat sec commencé début 2022.

Certes, ces pluies ont atténué les effets délétères de la sécheresse sur la ressource en eau. Mais les températures de la fin de l'été et de l'automne ont fait bondir l'évapotranspiration comme en 2022 et le bilan hydrique reste très déficitaire sur la période de végétation (avril-septembre) qui subit sa septième année de disette d'affilée (du jamais vu depuis le début des mesures).

De très forts cumuls inégalement répartis

Ecart à la normale 1961-1990 : +25%

Ecart à la normale 1991-2020 : +28%



Source : Météo-France ; traitement AGATE.
Trait plein : tendance linéaire. Trait pointillé : moyenne décennale.

CURSEUR CLIMATIQUE ANNEE 2023

Classement des précipitations depuis 1959

