

OBSERVATOIRE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES ALPES DU NORD

HIVER 2024/2025



AGATE
AGENCE ALPINE
DES TERRITOIRES



BILAN 2025 – Alpes du Nord

HIVER 2024/2025 Les températures



Commentaires :

A la 7^e place des hivers les plus chauds, l'hiver 2024/2025 fut très doux, surtout en janvier et février (février est encore largement au-dessus des normales).

Cet hiver s'inscrit bien dans la lignée des trois précédents, et un enchaînement record de trois hivers parmi les plus chauds (voir graphique).

Il faut aussi placer cet hiver dans la continuité de l'année 2024, où chaque saison est dans le top 10 des plus chaudes, et aussi des deux années précédentes, 2022 et 2023. Nous sommes donc en présence d'une vague de chaleur qui dure depuis 3 ans. Du jamais vu.

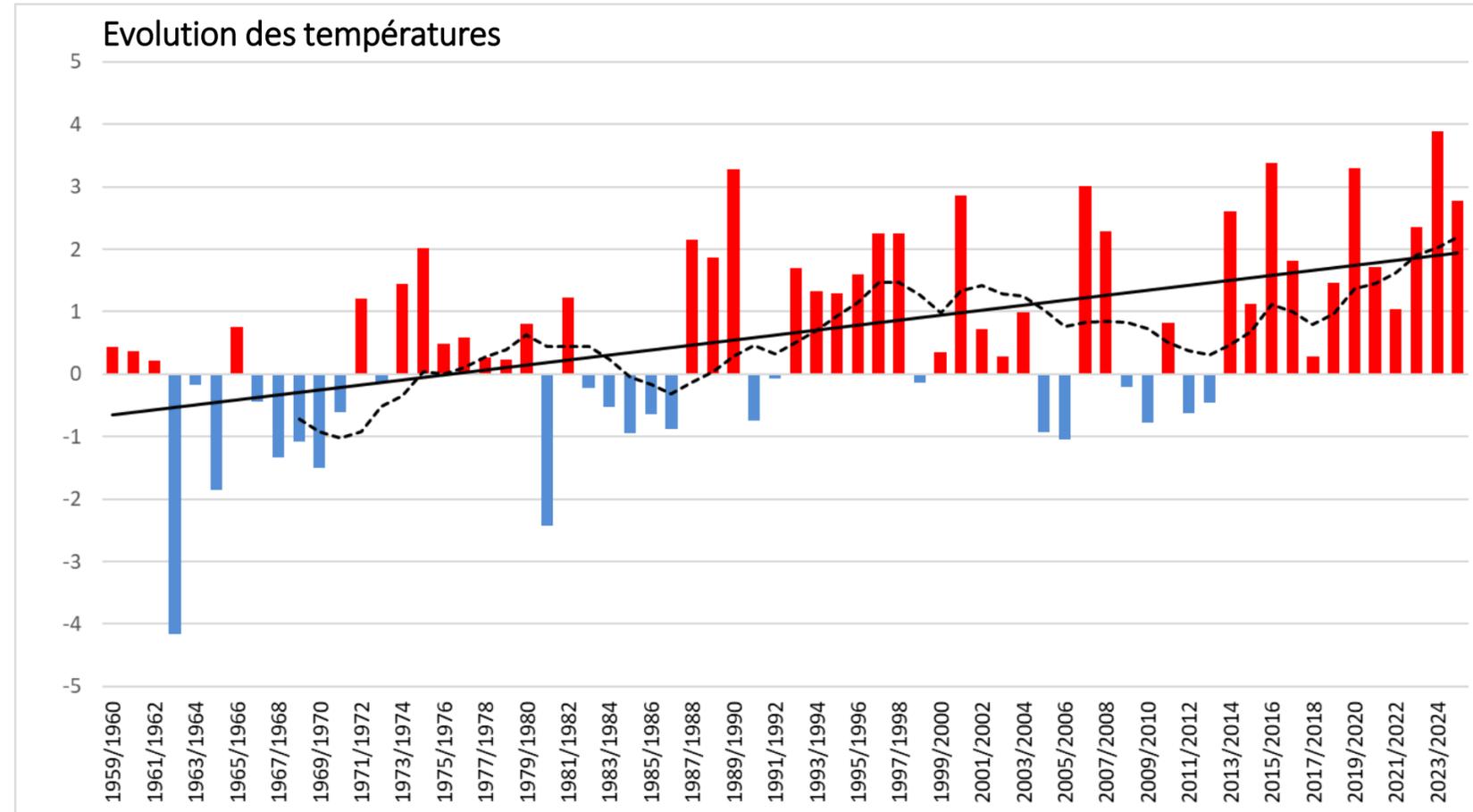
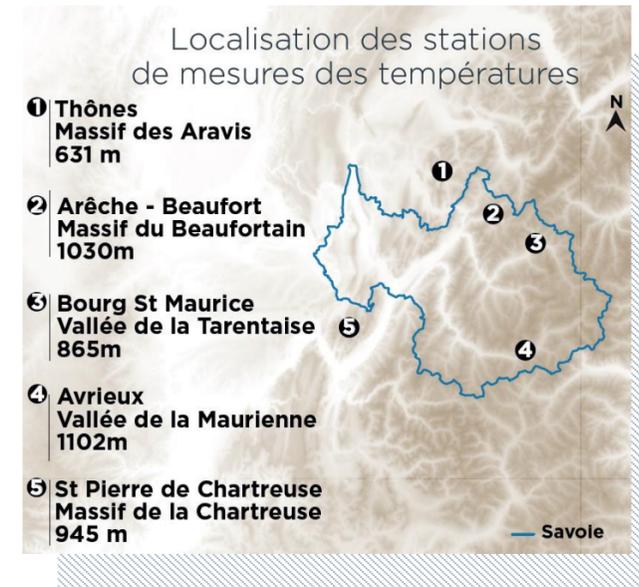
La tendance au réchauffement des hivers sur le long terme atteint nouveau summum avec +2,6°C depuis 1959. La dernière décennie est définitivement plus chaude que la décennie précédente, et que celle des années 1990.

Un hiver dans la lignée des précédents

Ecart à la normale 1961-1990 : +2,8°C

Ecart à la normale 1991-2020 : +1,75°C

Tendance entre 1959 et 2025 : +2,6°C



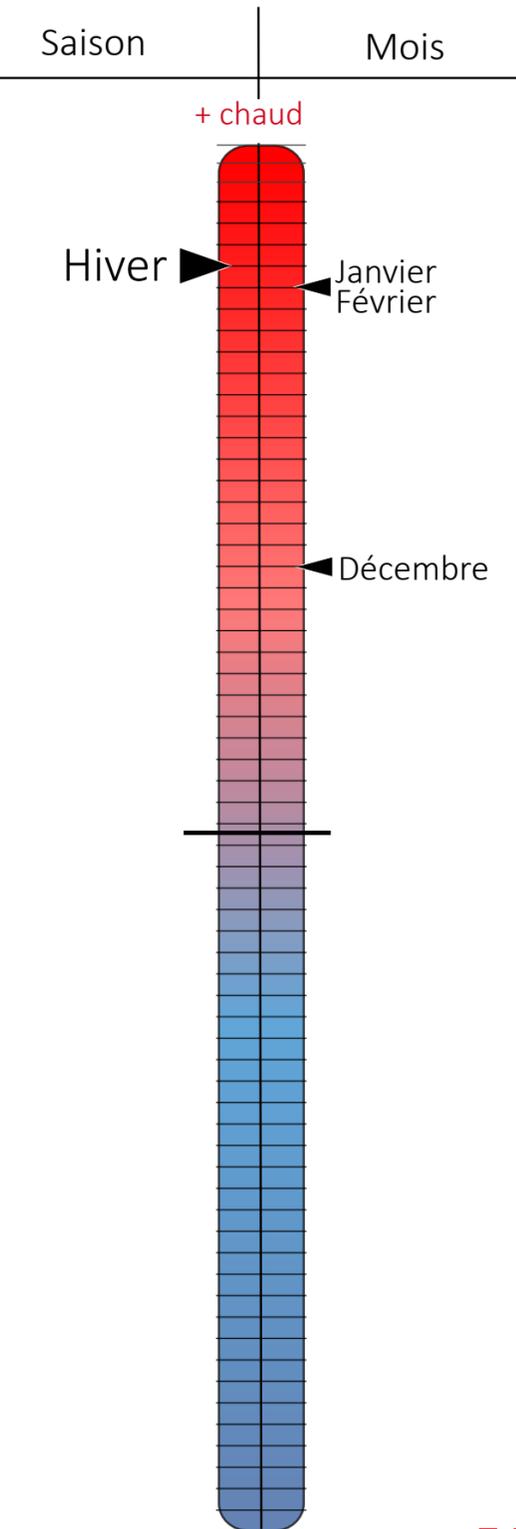
Écarts des températures moyennes hivernales (en °C) de 1959/1960 à 2024/2025 par rapport à la normale 1961-1990 dans les Alpes du Nord

Source : Météo-France ; traitement AGATE.

Trait plein : tendance linéaire. Trait pointillé : moyenne décennale. Hiver = dec-janv-fev

CURSEUR CLIMATIQUE HIVER 2024/2025

Classement des températures depuis 1959



+ froid

BILAN 2025 – Alpes du Nord

HIVER 2024/2025 Les précipitations



Commentaires :

Les cumuls de l'hiver 2024/2025 sont proches des normales, et l'hiver termine à la 31^e place des plus pluvieux depuis 1959.

Le mois de décembre a connu quelques perturbations, dont une très neigeuse vers le 21. Janvier fut encore plus humide, avec 60% d'excédent. La douceur en fin de mois a d'ailleurs provoqué une importante remontée de la limite pluie-neige. Enfin, le contraste avec février a été assez radical, ce dernier étant sec et très doux.

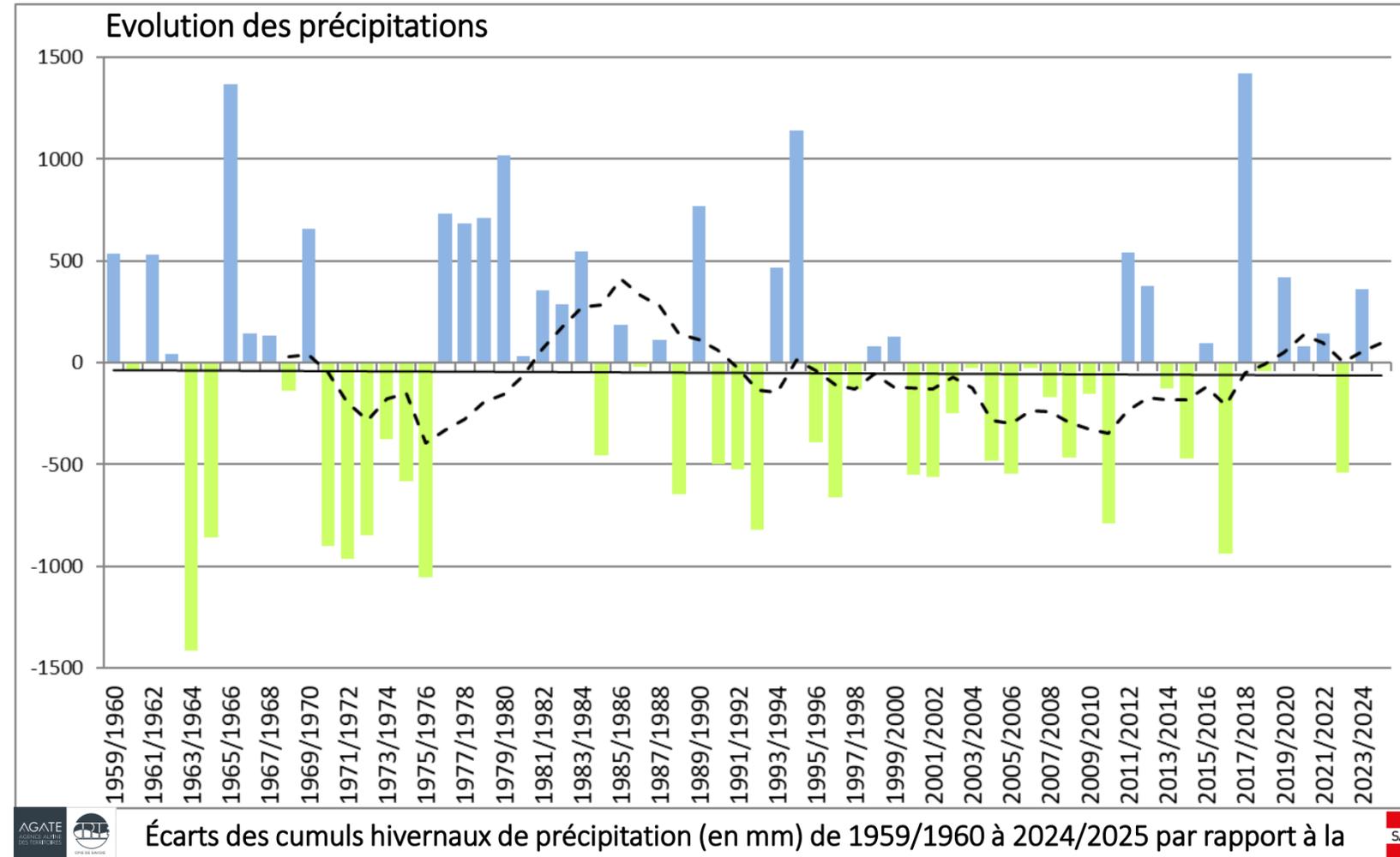
La situation du manteau neigeux fin février était donc largement déficitaire sous 1800m.
Les détails à retrouver dans le bilan de l'enneigement 2024/2025.

Notons que depuis 2017 - en dehors de l'hiver 2019/2020 - la pluviométrie des mois de février est toujours en dessous des normales, et souvent associée à une importante douceur.

Des cumuls dans la moyenne

Ecart à la normale 1961-1990 : 0%

Ecart à la normale 1991-2020 : 8%



Écarts des cumuls hivernaux de précipitation (en mm) de 1959/1960 à 2024/2025 par rapport à la normale 1961-1990 dans les Alpes du Nord.

Source : Météo-France ; traitement AGATE.

Trait plein : tendance linéaire. Trait pointillé : moyenne décennale. Hiver = dec-janv-fev

CURSEUR CLIMATIQUE HIVER 2024/2025

Classement des précipitations depuis 1959

