

OBSERVATOIRE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES ALPES DU NORD

PRINTEMPS 2021



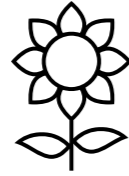
AGATE
AGENCE ALPINE
DES TERRITOIRES



CPIE DE
SAVOIE

BILAN 2021 – Alpes du Nord

PRINTEMPS 2021 Les températures

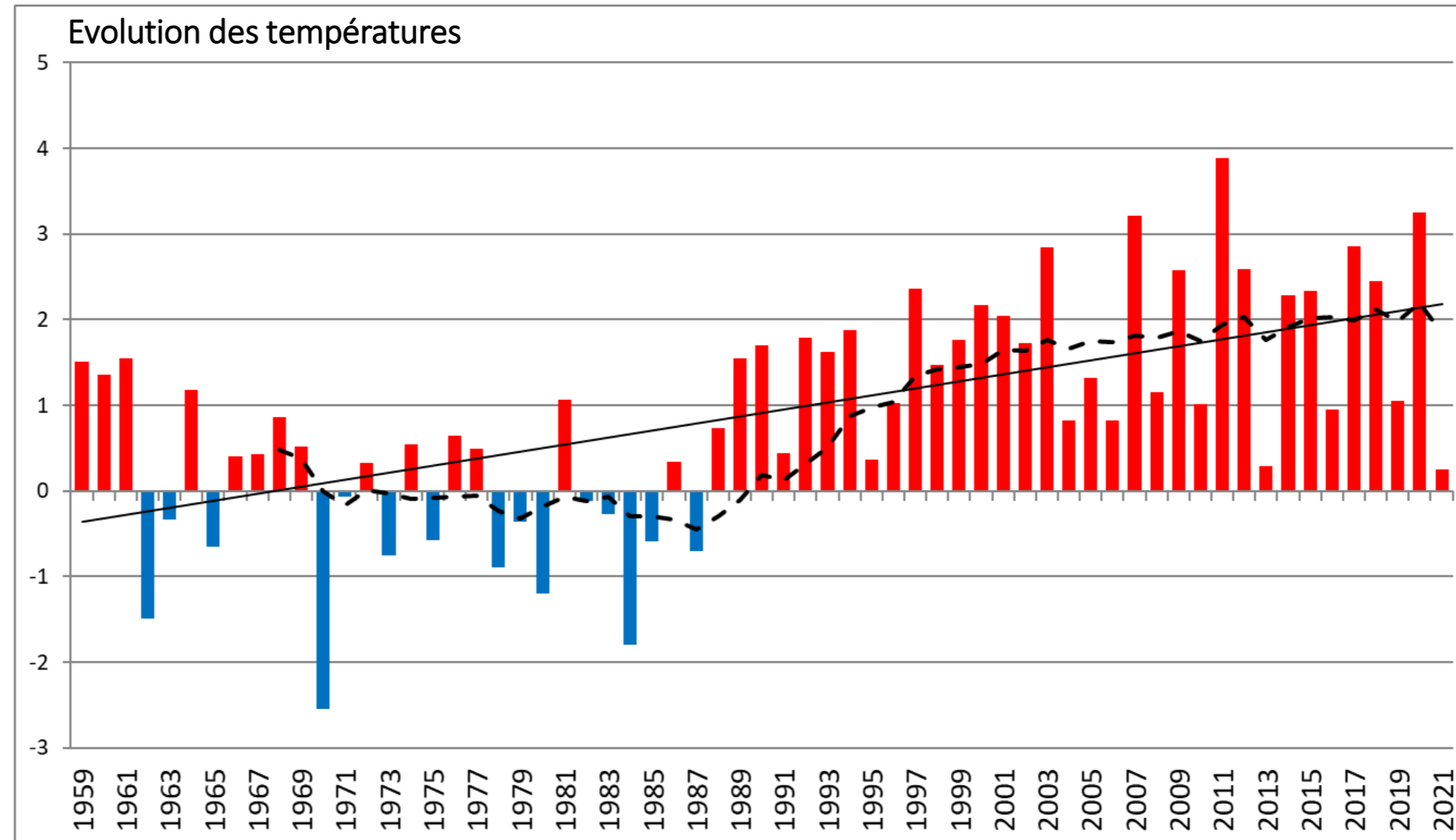
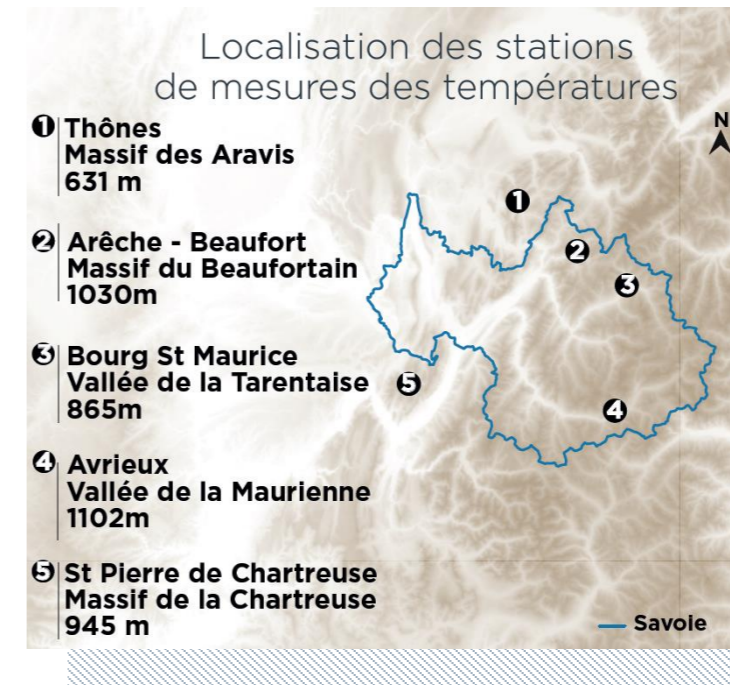


Un printemps froid

Ecart à la moyenne 1961-1990 : +0,3°C

Ecart à la moyenne 1991-2020 : -1,5°C

Tendance entre 1959 et 2020 : +2,7°C



Écarts des températures moyennes printanières (en °C) par rapport à la normale 1961-1990, de 1959 à 2021 dans les Alpes du Nord.

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

Commentaires :

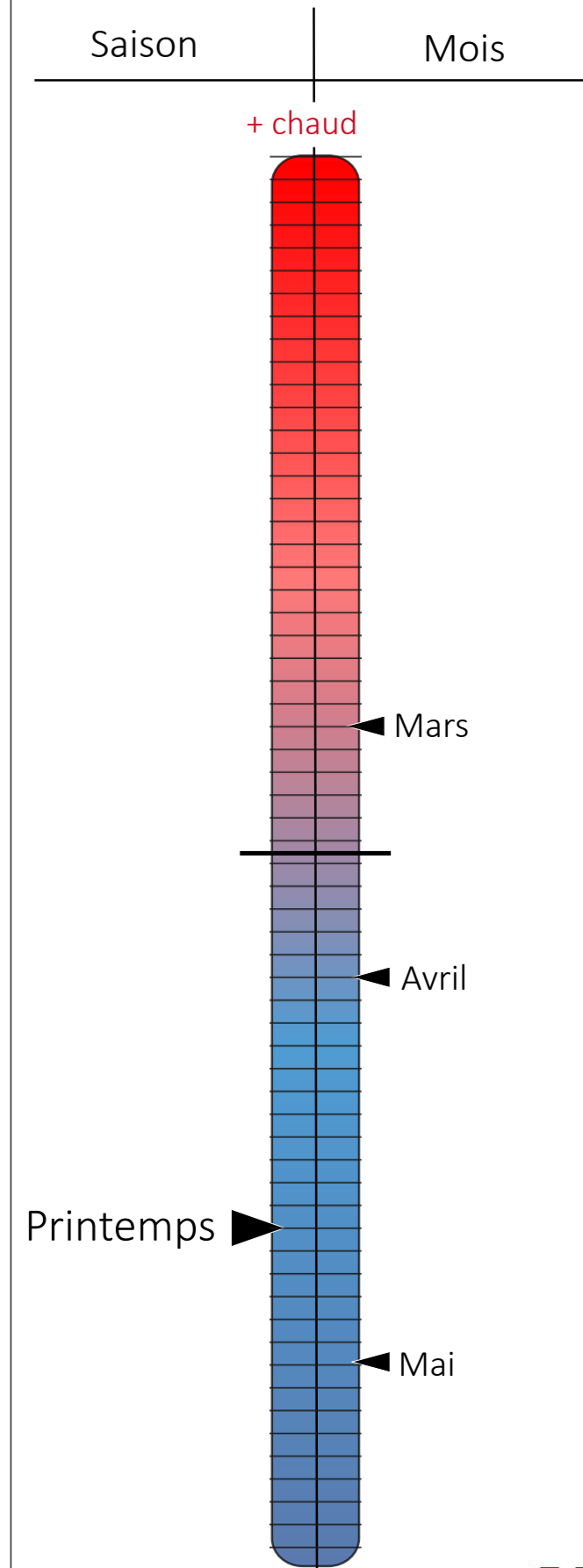
L'un des trois printemps les plus froids depuis 40 ans, le 16^e depuis 1959. Une telle anomalie est devenue très rare dans ce contexte de réchauffement.

Le coupable est tout trouvé : le mois de mai. C'est d'autant plus remarquable que depuis 2013, ce mois est toujours frais ou au mieux normal, et même parfois très froid comme cette année ou en 2013 et 2019.

Cette année, le contraste entre le mois de mai frais et pluvieux et le mois de juin caniculaire a été saisissant. C'est d'ailleurs une des caractéristiques attendues du réchauffement climatique qui exacerbe la variabilité météorologique et les enchaînements abruptes entre les différents types de temps possibles.

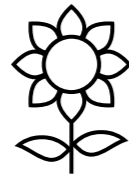
CURSEUR CLIMATIQUE PRINTEMPS 2021

Classement des températures depuis 1959



BILAN 2021 – Alpes du Nord

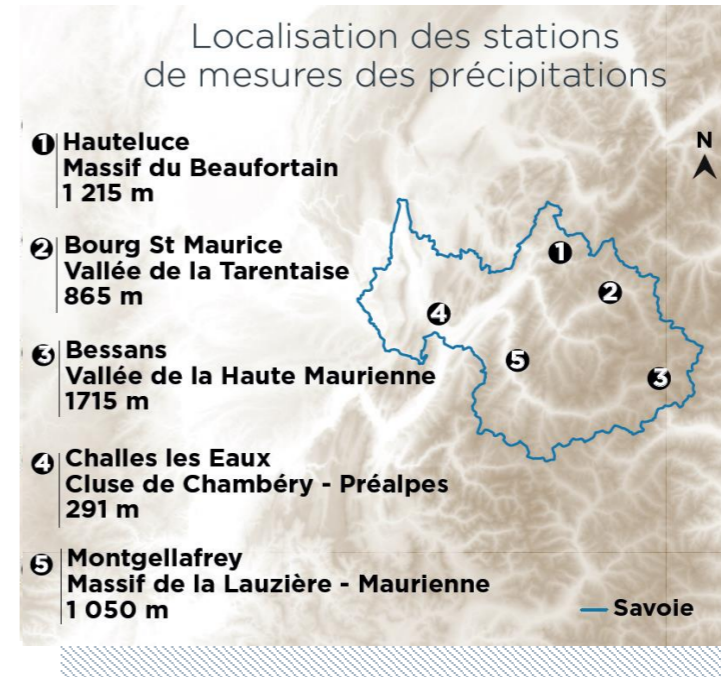
PRINTEMPS 2021 Les précipitations



Un printemps moyennement pluvieux

Ecart à la normale 1961-1990 : +6%

Ecart à la normale 1991-2020 : +11%



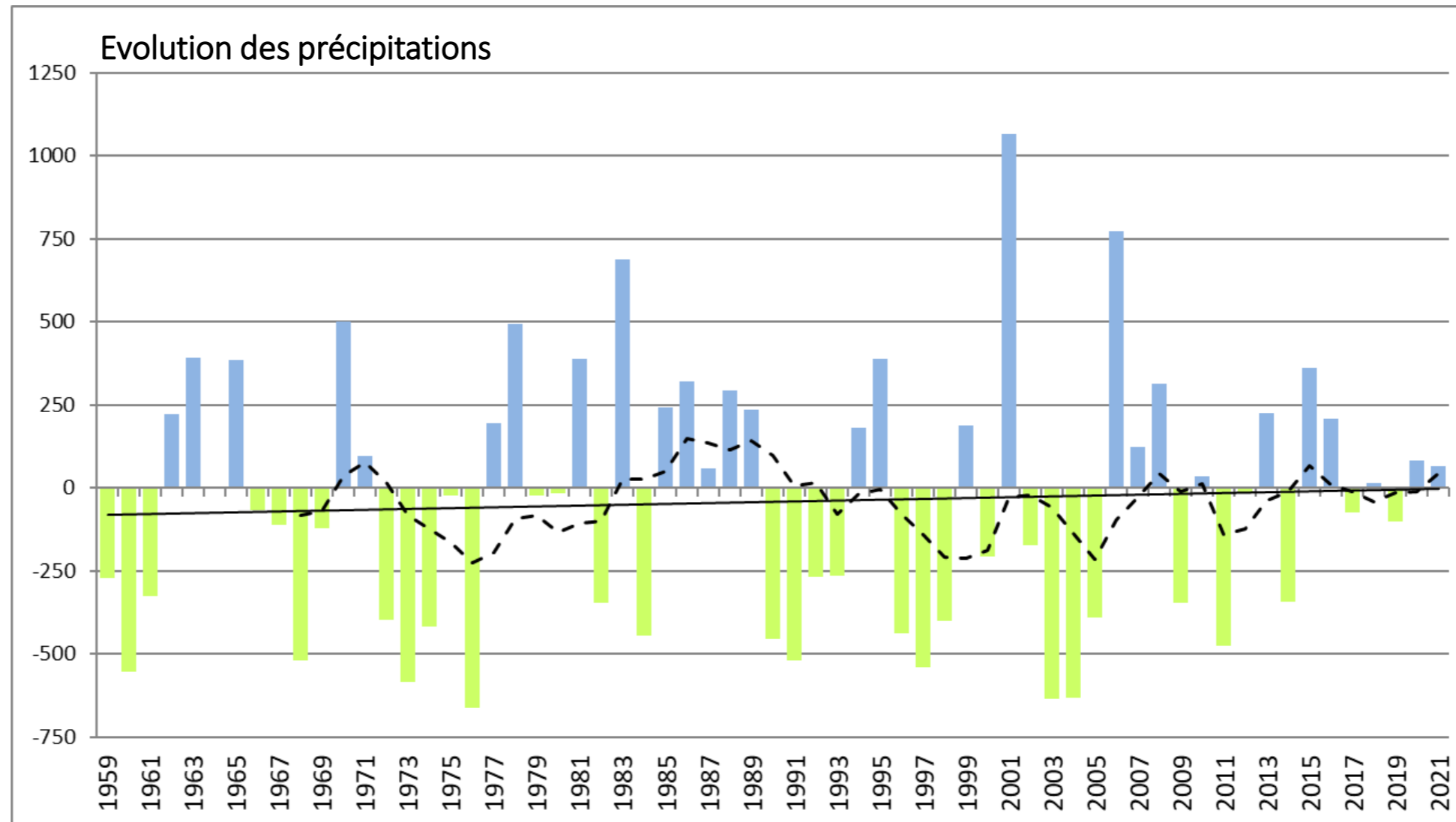
Commentaires :

25^e printemps le plus arrosé, au même niveau que celui de 2020.

C'est le mois de mai qui se démarque et de belle façon en atteignant la 4^e place des mois de mai les plus pluvieux depuis 1959.

La dernière décennie héberge maintenant 9 des 20 mois de mai les plus pluvieux ! C'est clairement la décennie la plus humide concernant ce mois. Et c'est d'ailleurs un cas unique en termes de pluviométrie mensuelle.

Quant aux printemps, ils n'affichent pas de déficits ou d'excédents extrêmes depuis une quinzaine d'année. Et à la vue des canicules qui s'enchaînent sur l'été, c'est plutôt bienvenu pour éviter la combinaison printemps + été secs (comme en 2003 ou dans une moindre mesure 2009).



Écarts des cumuls printaniers de précipitation (en mm) par rapport à la normale 1961-1990, de 1959 à 2021 dans les Alpes du Nord.

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

CURSEUR CLIMATIQUE PRINTEMPS 2021

Classement des précipitations depuis 1959

