

OBSERVATOIRE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES ALPES DU NORD

PRINTEMPS 2022

Les travaux de l'Observatoire sont financés par le Département de la Savoie



BILAN 2022 – Alpes du Nord

PRINTEMPS 2022

Les températures



Commentaires:

Le printemps 2022 est le 4^e le plus chaud depuis 1959. Il se distingue avec un record de chaleur pour le mois de mai, un mois de mars très doux (8^e) et un mois d'avril bien au-dessus des normales.

Les mois de mai de la dernière décennie ont été plutôt frais et celui de 2022 s'inscrit à contre-courant. Sa température moyenne a atteint celle d'un mois d'août dans les années 1960/1990! Il fut donc clairement estival et précurseur de la plus chaude période maiaoût jamais enregistrée.

Le mois de mars a aussi marqué l'histoire climatique en étant le plus chaud ET sec des mois de mars depuis 1959.

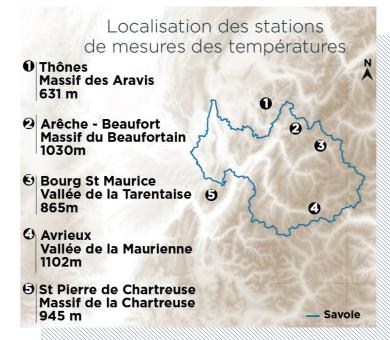
Notons aussi que ce 1^{er} semestre 2022 détient le record de chaleur ex-aequo avec 2007, 2011 et 2020.

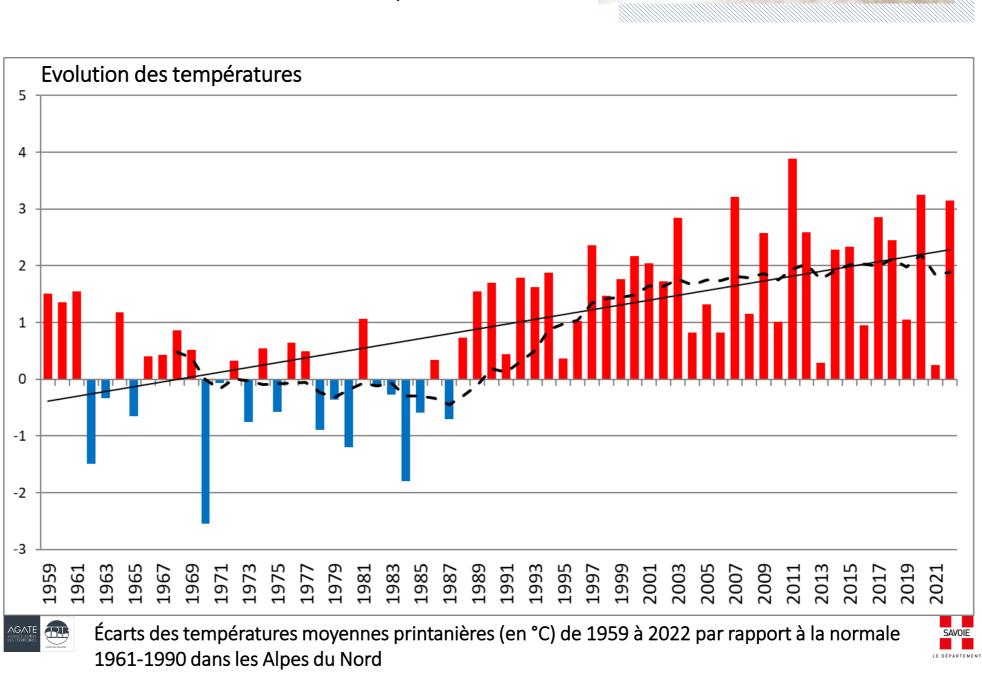
Le graphique ci-contre nous montre aussi la forte variabilité interannuelle des moyennes printanières depuis 10 ans, avec des écarts d'une année sur l'autre atteignant parfois 3°C!

Un printemps très chaud

Ecart à la moyenne 1961-1990 : **+3,1°C** Ecart à la moyenne 1991-2020 : **+1,3°C**

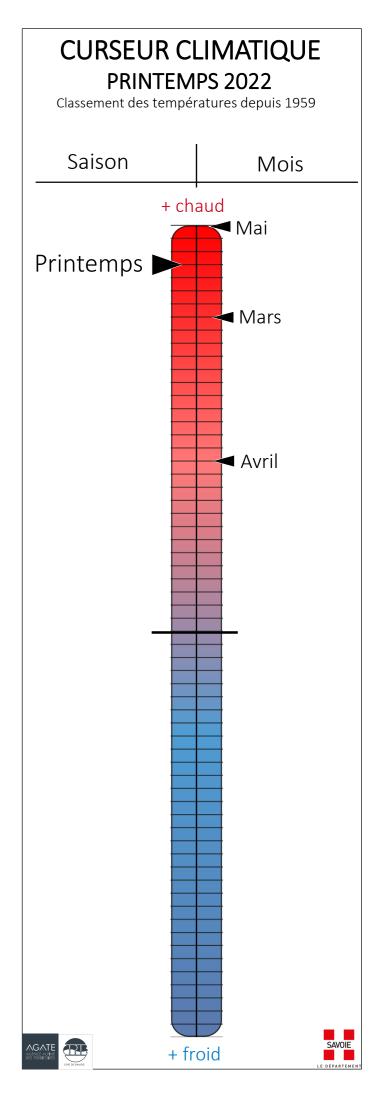
Tendance entre 1959 et 2022 : **+2,7°C**





Source : Météo-France ; traitement AGATE.

Trait plein : tendance linéaire. Trait pointillé : moyenne décennale.



BILAN 2022 – Alpes du Nord

PRINTEMPS 2022

Les précipitations



Commentaires:

Printemps le plus sec depuis 2004 dans les Alpes du Nord, et le 7^e depuis 1959.

Le mois de mars frôle le record de 1973. L'ensoleillement depuis le début de l'année est d'ailleurs exceptionnel et la hauteur du manteau neigeux fin mars frôle ses valeurs les plus basses même en haute altitude (tassement, fonte - source Météo-France).

Les deux autres mois ont été un peu plus arrosés. En avril, les zones de montagne des deux Savoie sont d'ailleurs plutôt bien servies en précipitation par rapport au reste de la région AURA (chutes de neige début avril). Le mois de mai verra aussi quelques passages pluvieux. Mais dans le contexte de chaleur et d'ensoleillement, c'est fin mai une situation de sécheresse particulièrement marquée qui débute en plaine.

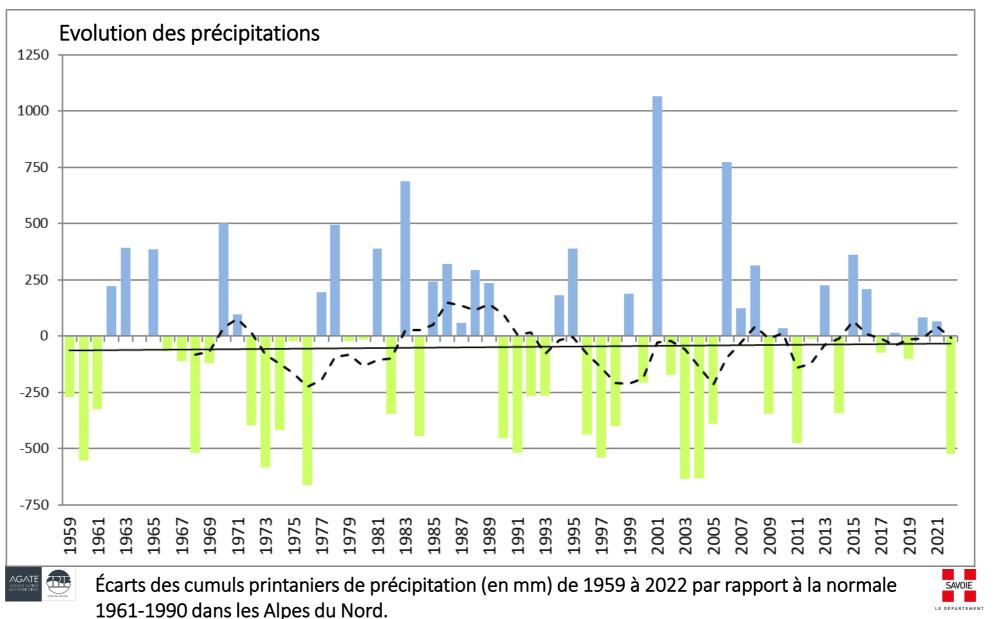
La tendance des cumuls de précipitations printanières n'évolue pas dans le temps, les printemps de la période 1989/2005 étant plus secs que ceux de la dernière décennie.

Un printemps très sec

Ecart à la normale 1961-1990 : **-37%**

Ecart à la normale 1991-2020 : -34%





Source : Météo-France ; traitement AGATE.

Trait plein : tendance linéaire. Trait pointillé : moyenne décennale.

