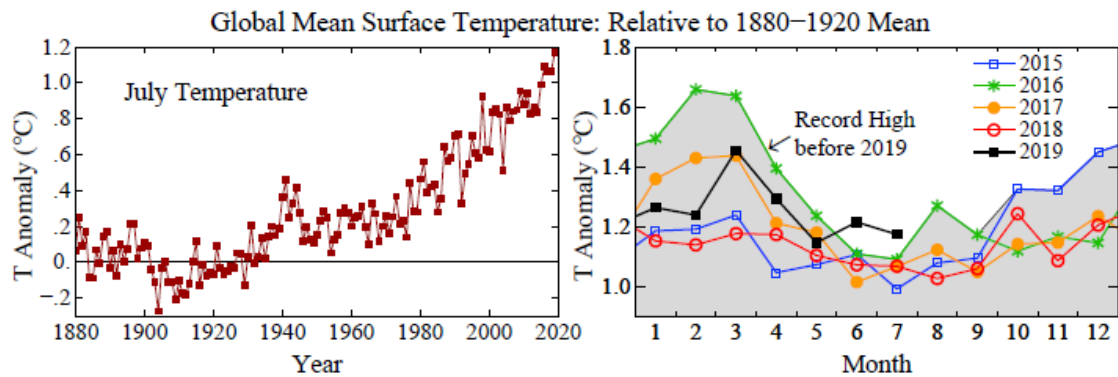


Mise à jour de la température globale. Juillet 2019

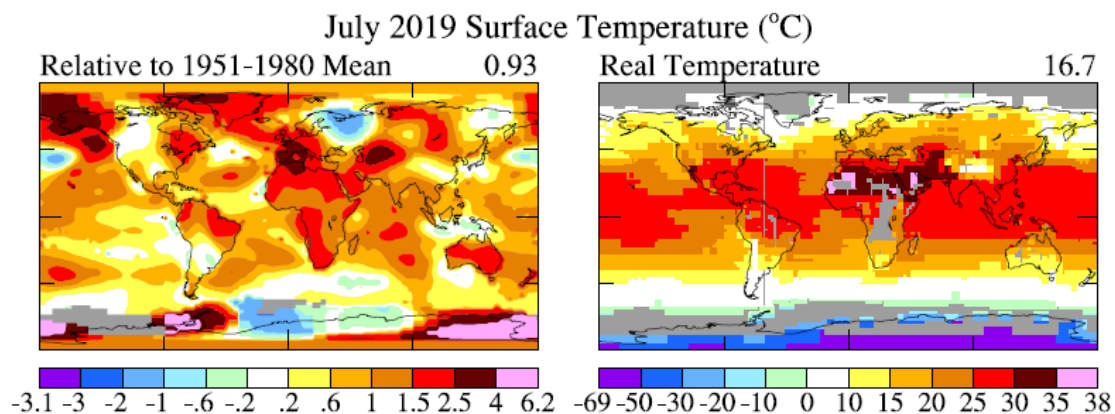


Juillet 2019 est le mois le plus chaud jamais enregistré dans les analyses du GISS, c'est-à-dire depuis 1880 quand on a commencé à avoir des données instrumentales correctes. Juillet était à 0,93°C de plus que la moyenne sur 1951-1980 et 1,2°C de plus que la moyenne sur 1880-1920, ce qui était significativement plus chaud que les mois de juillet précédents (figure de gauche ci-dessus). Juillet était le second mois consécutif à battre un record de chaleur (figure de droite). La température réelle (pas l'anomalie) a dépassé celle d'août 2016, qui avait été le mois le plus chaud.

La moyenne de Janvier à juillet 2019 était à 1,25°C de plus que la moyenne sur 1880-1920, la deuxième seulement après 2016, qui était à 1,37°C pour ces 7 mois. n2016 était affecté par un super El Nino alors que 2019 avait un faible El Nino. Du fait du phasage relative de ces El Ninos, 2019 pourrait avoir en moyenne sur les 5 prochains mois une température supérieure à celle de 2016. Mais il paraît improbable que la moyenne annuelle de 2019 dépasse celle 2016.

Les cartes ci-dessous, des températures de juillet 2019, utilisent la période 1951-1980 comme période de référence afin d'avoir la meilleure couverture spatiale ? Elles montrent que le nord-est de l'Europe était plus frais que dans la période de référence. Une large part de l'Amérique du Nord était proche de la normale. Mais ailleurs la température était anormalement chaude, avec l'Alaska et une région s'étendant de l'Afrique du Nord à l'Europe centrale était particulièrement chaud. Sur des cartes à résolution plus élevée, on voit que sur la plus grande partie de l'Espagne et les régions autour de la baie de Baffin et la côte nord de l'Alaska il faisait plus de 5°C de plus que la moyenne sur 1951-1980.

Les températures réelles (par opposition aux anomalies), ont été construites à en utilisant la climatologie du Dr Phil Jones et les données d'anomalies du GISS lissées sur 250km. Elles montrent que la moyenne des températures moyennes journalières (pas les extrêmes journaliers) dépassaient 35°C (95°F) dans certaines parties de l'Afrique du Nord et du Moyen Orient (carte ci-dessous à droite).



D'autres figures sur la page web : www.columbia.edu/~mhs119/Temperature/

Copyright © 2019 Climate Science, Awareness and Solutions, All rights reserved.

Adresse postale : 75 Riverside Drive, 401-O New York, NY 10115