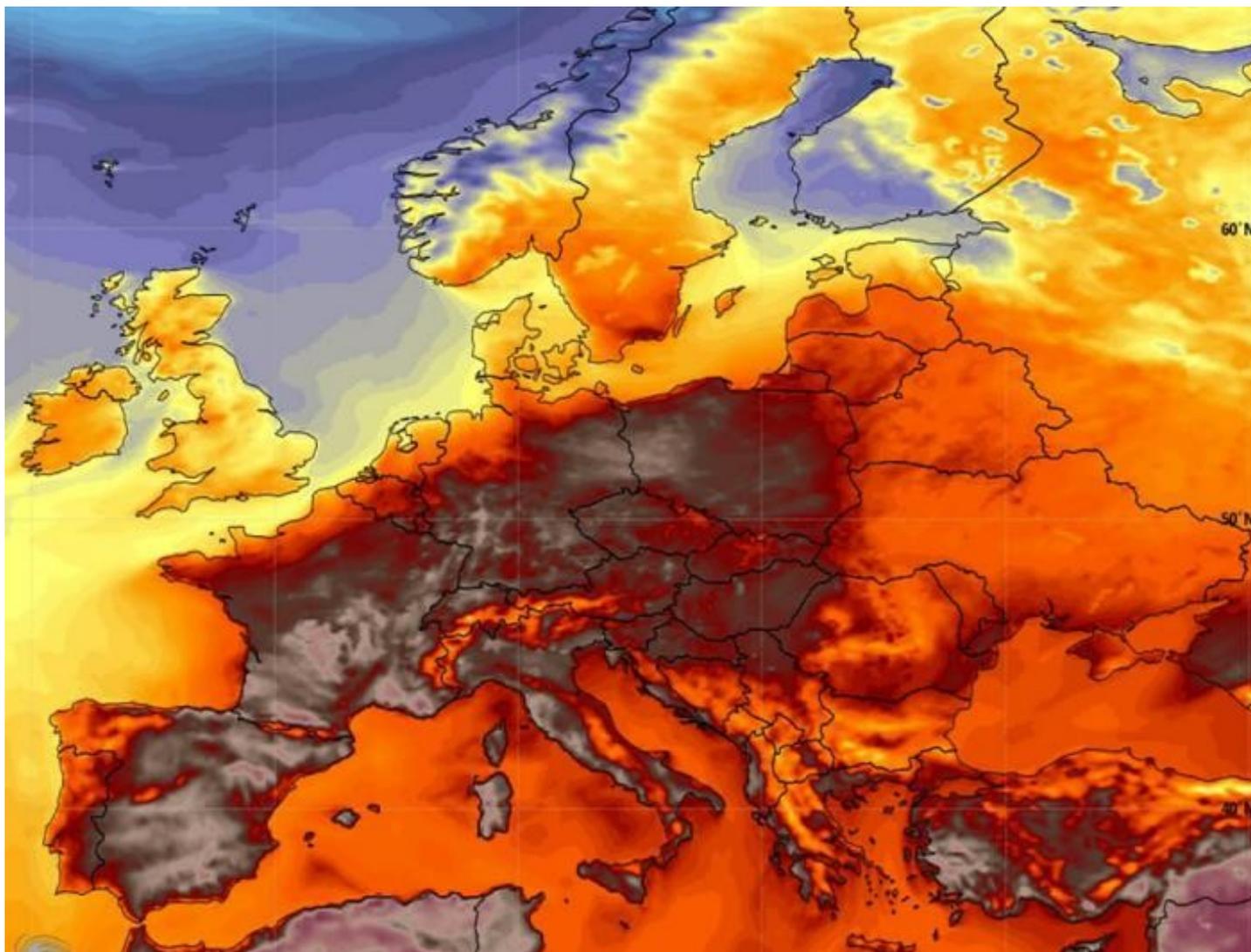


L'été 2022 fut le plus chaud jamais enregistré en Europe



L'été 2022 a été le plus chaud jamais enregistré en Europe avec 3 vagues de chaleur successives couplées à une sécheresse significative dans l'ouest de l'Europe

Selon les données et analyses du Service Copernicus pour le changement climatique, la température moyenne en Europe en 2022 a été la plus élevée jamais enregistrée, tant pour le mois d'août que pour l'été (juin-août), avec des anomalies positives de 0,8°C par rapport à 2018 pour le mois d'août et de 0,4°C par rapport à l'été 2021.

Le Service Copernicus pour le changement climatique, mis en œuvre par le Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme pour la Commission européenne, publie des bulletins climatiques mensuels rendant compte des changements observés dans la température de l'air à la surface de la terre, la couverture de glace de mer et les variables hydrologiques.

Tous les résultats rapportés sont basés sur des analyses informatiques utilisant des milliards de mesures provenant de satellites, de bateaux, d'avions et de stations météorologiques situés dans le monde entier. En août, les températures européennes ont été plus élevées que la moyenne dans l'est du continent, mais elles étaient encore bien supérieures à la moyenne dans le sud-ouest, où elles avaient également été élevées en juin et juillet.

Au niveau mondial, la température moyenne d'août 2022 a été supérieure de 0,3°C à la moyenne 1991-2020 pour les mois d'août, troisième mois d'août le plus chaud jamais enregistré, similaire à celle d'août 2017 et 2021 et à 0,1°C d'écart des valeurs les plus élevées atteintes en août 2016 et 2019.

Ce qui est encore plus inquiétant c'est que l'été 2022 devrait correspondre à un été "classique" dans seulement 30 ans, à cause du réchauffement climatique en cours et vu l'absence de mesures draconiennes pour réduire massivement nos émissions de GES.

L'été 2022 a été caractérisé par des conditions chaudes et sèches dans une grande partie de l'Europe occidentale et sur certaines parties de l'Europe orientale. Dans une grande partie de la Scandinavie, dans les régions d'Europe centrale et

du sud-est, en Grèce et dans l'ouest de la Turquie, les conditions ont été majoritairement plus humides que la moyenne.

Les régions du sud ont été frappées par une tempête "derecho", avec des vents et des précipitations extrêmes. *«Une série intense de vagues de chaleur dans toute l'Europe, associée à des conditions de sécheresse inhabituelles, a conduit à un été d'extrêmes, avec des records de température, de sécheresse et d'incendies dans de nombreuses régions d'Europe, affectant la société et la nature de diverses manières. Les données du service C3S montrent que nous n'avons pas seulement connu des températures record en août pour l'Europe, mais aussi pour l'été, le précédent record d'été datant d'un an seulement»* déclare Freja Vamborg, scientifique au Copernicus Climate Change Service (C3S).

En France, l'été 2022 se classe parmi les dix étés les plus secs et a concerné la majeure partie du territoire métropolitain. *«Sur les trois mois d'été, le déficit pluviométrique a atteint les 25% à l'échelle nationale. Une situation inédite qui n'avait de probabilité de se produire qu'une fois tous les 25 ans en moyenne. Cette sécheresse a concerné l'ensemble du territoire, gagnant en août une superficie plus généralisée qu'en 1976 et 2003.*

La sécheresse et la chaleur estivale sont venues aggraver une situation déjà installée: le déficit pluviométrique à l'échelle de la France sur la période de janvier à juillet atteint 33%. Il concerne toutes les régions, ce qui est inédit par rapport aux événements passés comme 1976 (concernant principalement la moitié nord) ou 2003 (principalement la moitié sud-est du pays)», précise Météo-France.

L'été 2022 (juin-juillet-août) est le deuxième été le plus chaud observé en France depuis au moins 1900 avec un écart de +2,3 °C par rapport à la moyenne 1991-2020. L'été 2003 (avec la fameuse canicule qui fit plus de 20000 morts rien qu'en France) reste le plus chaud jamais mesuré en France avec une anomalie de température de +2,7 °C.

Cet été 2022 a subi trois vagues de chaleur : du 15 au 19 juin, du 12 au 25 juillet et du 31 juillet au 13 août, pour un total inédit depuis 1947 de 33 jours de vagues de chaleur (contre 22 jours de vagues de chaleur en 2003) même si la sévérité cumulée des épisodes de l'été 2022 reste nettement inférieure à celle de l'été 2003.

D'après Santé Publique France, 7000 décès en excès ont été observés durant l'été 2022 dont 29 % lors des trois épisodes de canicule en France métropolitaine. 2/3 des décès concernent des personnes de plus de 75 ans. En France métropolitaine, entre 2014 et 2022, près de 33 000 décès sont attribuables à la chaleur entre le 1er juin et le 15 septembre de chaque année, dont 23 000 décès de personnes âgées de 75 ans et plus.

Ainsi, entre 1 000 et 7 000 décès sont attribuables à la chaleur chaque année, selon la situation météorologique. Selon une estimation publiée par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) à l'occasion de la COP27 sur le climat, au moins 15 000 décès en Europe sont directement liés aux graves vagues de chaleur ayant affecté le continent durant l'été 2022. Ce bilan conservateur inclut 4 500 morts en Allemagne, près de 4 000 en Espagne, plus de 3 200 au Royaume-Uni et un millier au Portugal.

Les températures en Europe ont considérablement augmenté sur la période 1961-2021, à un rythme moyen d'environ 0,5 °C par décennie. Selon un rapport de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) publié en novembre 2022, le continent européen est celui qui se réchauffe le plus rapidement, enregistrant une hausse des températures plus de deux fois supérieure à la moyenne planétaire au cours des trente dernières années. Selon l'OMS, les températures extrêmes sont responsables de 148 000 décès en Europe en 50 ans.

Bruno Bourgeon, président d'AID <http://www.aid97400.re>

D'après notre-planete.info du 28 Juin 2023 <https://www.notre-planete.info/actualites/4969-ete-2022-plus-chaud-Europe>