

Source : [https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/des-records-de-temperature-enregistres-sur-toute-la-planete\\_126261](https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/des-records-de-temperature-enregistres-sur-toute-la-planete_126261)

Téléchargement 30 07 2018

# Des records de température enregistrés sur toute la planète

Sciences et Avenir avec AFP le 29.07.2018

**Les différentes organisations météorologiques ont relevé plusieurs pics de température sur tout le globe. Dans plusieurs endroits, les records de chaleur ont été battus.**



Des records de température ont été enregistrés dans tout l'hémisphère nord.

© Tobias SCHWARZ / AFP

Cercle polaire, [Japon](#), [Etats-Unis](#), France... La vague de chaleur exceptionnelle qui étouffe l'hémisphère nord depuis plusieurs semaines a affolé le mercure, qui a atteint des records par endroits en Norvège, en Algérie ou en Russie. "2018 s'annonce comme l'une des années les plus chaudes jamais enregistrées, avec des températures record dans de nombreux pays. Ce n'est pas une surprise", [a commenté dans un communiqué paru le le 26 juillet 2018](#) la secrétaire générale adjointe de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) Elena Manaenkova. Ces [canicules](#) sont "cohérentes avec les effets attendus du [changement climatique](#) causé par les émissions de gaz à effet de serre. Ce n'est pas un scénario futur. Cela se produit maintenant", a-t-elle insisté.

## L'Europe en ébullition

La situation est particulièrement exceptionnelle en Europe du Nord, où le thermomètre a dépassé les

30°C au niveau du cercle polaire arctique. Des records absolus de température ont ainsi été battus en Norvège avec 33,7°C le 18 juillet 2018 à Drag ou encore 33°C le 19 juillet à Lakselv, soit plus de 15°C au-dessus des normales, selon l'institut météorologique norvégien. Autre record, cette fois la nuit, à Makkaur, sur les bords de la mer de Barents, où le 18 juillet le mercure n'est pas descendu sous les 25,2°C, selon l'OMM. Record battu également près du cercle polaire à Kvikkjokk en [Suède](#) avec 32,5°C le 17 juillet ou en Laponie finlandaise avec 33,4°C à Utsjoki Kevo le 18 juillet 2018, [selon Météo-France](#). En Sibérie, le mercure a également atteint des sommets avec 37,2°C à Tompo le 9 juillet ou 35,5°C à Vanavara le 26 juin, selon l'Agence nationale océanique et atmosphérique des Etats-Unis (NOAA). D'autres parties de l'Europe, Irlande, Grande-Bretagne ou France, font également face à des vagues de chaleur, qui n'entraînent pas nécessairement de records à ce stade. Plus au sud, l'Espagne, l'Italie, la Grèce ou la Turquie connaissent à l'inverse des températures inférieures à la normale, selon l'OMM.

### Plus de 52°C dans la Vallée de la mort aux Etats-Unis

[Au Japon, où la canicule a fait plusieurs dizaines de morts](#), le record national de chaleur a été battu le 23 juillet 2018 à Kamagaya, avec 41,1°C, selon des données officielles. Le même jour, les 40°C étaient pour la première fois dépassés dans une localité de la zone métropolitaine de Tokyo. Certaines parties des Etats-Unis ont également subi une vague de chaleur importante, en particulier en Californie. Selon l'OMM, des records ont été battus le 6 juillet à Chino (48,9°C) et Burbank (45,6°C), ou le 7 juillet à Van Nuys (47,2°C). Le 8 juillet, la station de Furnace Creek, dans la Vallée de la mort, a mesuré 52,8°C. Une température inférieure aux 56,7°C du 10 juillet 1913, officiellement le record historique mondial mais qui est contesté par certains experts.

 Death Valley, California, broke its daily high temperature record on Tuesday, with a temperature of 52.8°C (127°F), says [@NWSVegas #cawx pic.twitter.com/9Asz8srpvW](#)

— WMO | OMM (@WMO) [25 juillet 2018](#)

### Une température minimale de... 42,6°C !

L'Algérie a enregistré 51,3°C le 5 juillet 2018 à Ouargla, dans le Sahara, probablement la température "la plus élevée jamais relevée en Algérie par des instruments fiables", indique l'OMM. Selon Météo-France, il s'agit en fait du record "pour l'ensemble du continent (...) depuis qu'on dispose de relevés fiables". Mais si l'OMM reconnaît que la fiabilité des relevés en [Afrique](#) pendant la période coloniale "a été remise en question", elle considère toujours les 55°C enregistrés en 1931 à Kébili, en Tunisie, comme le record africain. Le Maroc a également enregistré un maximum national le 3 juillet à Bouarfa, avec 43,4°C, selon l'OMM. D'autre part, au Moyen-Orient, sur la côte du sultanat d'Oman, à Quriyat, le mercure n'est pas descendu en dessous de 42,6°C le 28 juin, y compris la nuit, ce qui pourrait être la plus haute température minimale jamais enregistrée, selon l'OMM.