Climat : la température mondiale est 1,4 °C plus chaude qu'à l'ère préindustrielle, les amphibiens menacés

Le mois de septembre a été le plus chaud jamais enregistré, a annoncé ce jeudi 5 octobre Copernicus. Depuis janvier, la température mondiale est 1,4 °C plus chaude qu'entre 1850 et 1900, se rapprochant dangereusement de la barre des 1,5 °C fixée par l'accord de Paris en 2015, 41 % des amphibiens sont menacés d'extinction… La catastrophe est en marche.

L'Humanité le 5.10.2023
https://www.humanite.fr/environnement/climat/climat-la-temperature-mondiale-est-14-c-plus-chaude-qua-lere-pre-industrielle-les-amphibiens-menaces

Le mois de septembre 2023 a été le plus chaud jamais enregistré à l'échelle mondiale, avec une température moyenne de l'air en surface de 16,38 °C, soit 0,93 °C au-dessus de la moyenne de septembre 1991-2020 et 0,5 °C au-dessus du record précédent, en 2020.

Ces données proviennent de Copernicus, le programme de l'Union européenne qui collecte et restitue des données concernant le climat, des températures aux banquises en passant par les variables hydrologiques. Les données des chercheurs, publiées jeudi 5 octobre, révèlent surtout que la température moyenne dans le monde depuis janvier est 1,4 °C plus chaude qu'entre 1850 et 1900. L'année 2023 se rapproche donc dangereusement de la barre des 1,5 °C de l'accord de Paris.

La barre des 1,5 °C bientôt dépassée ?

En décembre 2015, le texte adopté par les 195 Parties qui participaient à la conférence de Paris sur le climat promettait de contenir le réchauffement climatique en cours à + 2 °C, voire + 1,5 °C d'ici 2100.

« Il n'est pas acquis que 2023 atteindra 1,5 °C. Mais nous en sommes assez proches », a déclaré à l'AFP Carlo Buontempo, directeur du service sur le changement climatique de l'observatoire européen Copernicus. Si le Giec prévoit que ce seuil de 1,5 °C sera atteint dès les années 2030-2035, l'Organisation météorologique mondiale a estimé au printemps que la barre serait franchie pour la première fois sur une année entière au cours des cinq prochaines années.

Température idéale pour cuire les grenouilles

Dans le même temps, la revue Nature a publié le mercredi 4 octobre une étude intitulée *« Déclin continu des amphibiens dans le monde face aux menaces émergentes »*. Le changement climatique est en effet devenu le principal facteur qui rapproche les amphibiens de l'extinction, selon le rapport, qui révèle que 40,7 % de ces espèces sont considérées comme à risque d'extinction et classées sur la liste rouge de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN).

En l'absence de plumes, poils ou écailles pour les protéger, ces créatures, capables de vivre sur terre et dans l'eau, sont particulièrement vulnérables aux changements de leur environnement. Elles peuvent ainsi se déshydrater rapidement en raison du réchauffement ou souffrir de la disparition de lieux de reproduction humides. Des orages plus fréquents et intenses, des inondations et la montée du niveau des eaux menacent aussi les habitats des amphibiens.