## Aggravation des impacts du changement climatique dans le contexte des huit années les plus chaudes

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o November 2022

Les huit dernià res annà es sont en passe de devenir les huit annà es les plus chaudes jamais enregistrà es, sous l'effet de l'augmentation constante des concentrations de gaz à effet de serre et de la chaleur accumulà e. Selon le rapport provisoire de l'Organisation mà età orologique mondiale (OMM) sur l'à at du climat mondial en 2022, des vagues de chaleur extrà ene, des sà cheresses et des inondations dà vastatrices ont touchà des millions de personnes et coà taleur de dollars des à taleur extrà et annà e.

Les manifestations et les répercussions du changement climatique sont de plus en plus spectaculaires. Le niveau de la mer s'élÃ"ve à un rythme qui a doublé depuis 1993. Il a augmenté de prÃ"s de 10 mm depuis janvier 2020 et battu un nouveau record cette année. Ainsi, la hausse de ces deux derniÃ"res années et demie représente à elle seule 10 % de l'augmentation globale du niveau de la mer observée depuis le début des mesures par satellite, il y a prÃ"s de 30 ans. Les glaciers des Alpes ont particuliÃ"rement souffert en 2022, les premiÃ"res indications faisant état d'une fonte record. L'inlandsis groenlandais a perdu de la masse pour la vingt-sixiÃ"me année consécutive et il y a plu (plutôt que neigé) pour la premiÃ"re fois en septembre. On estime actuellement qu'en 2022 la température moyenne mondiale dépasse d'environ 1,15 [1,02 à 1,28] °C la moyenne préindustrielle (période 1850-1900). En raison du refroidissement causé par un rare "triplé La Niña" (s'étendant sur trois années consécutives), l'année 2022 ne sera probablement "que" la cinquiÃ"me ou sixiÃ"me année la plus chaude enregistrée. Toutefois, cette situation n'indique pas que la tendance à long terme s'inverse. Ce n'est qu'une question de temps avant que se présente une nouvelle année record.

OMM