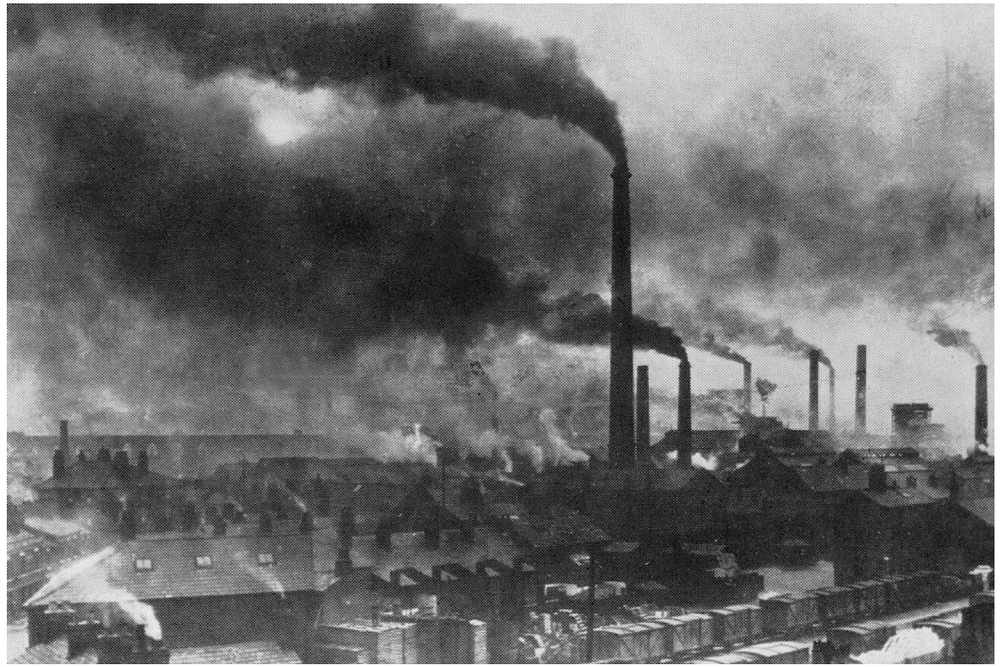
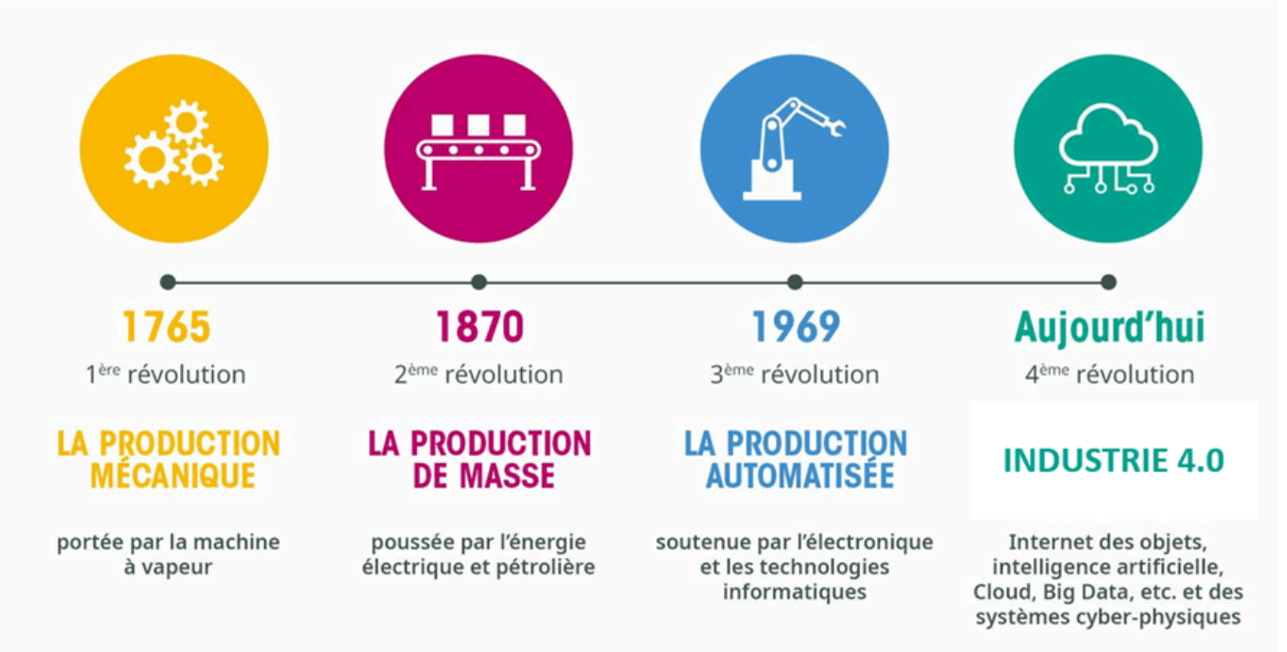
Révolution industrielle, températures, eau, Co2, pollutions, pluies, catastrophes !

Le dérèglement climatique, une réalité ?

Les révolutions industrielles

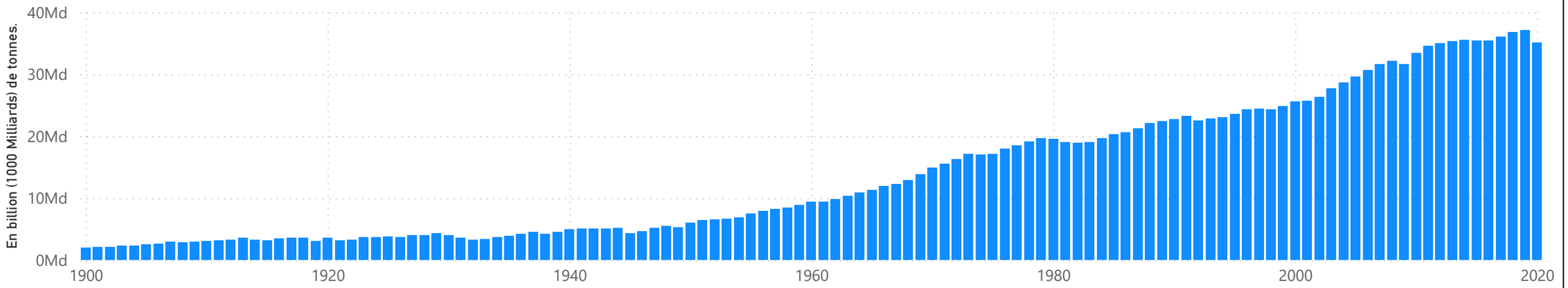




Ces différentes révolutions ont provoqué l'augmentation de l'industrie de masse et donc des rejets de Co2 et autres polluants dans l'atmosphère.

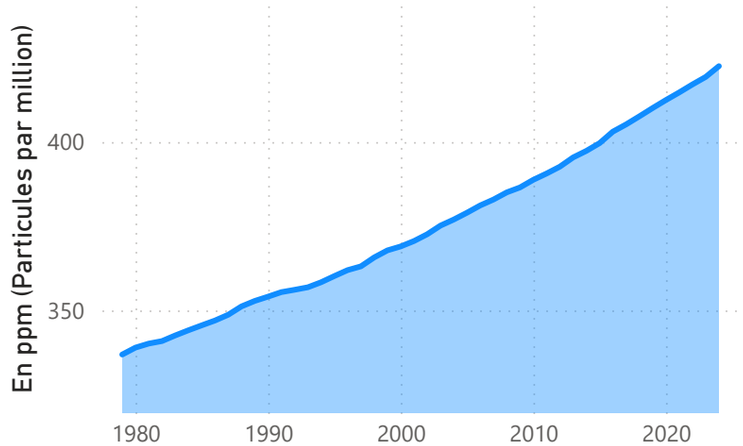
L'évolution du CO2 depuis 1900

Emission globale du Co2 dans le mode depuis 1900.



Sources : https://ourworldindata.org/

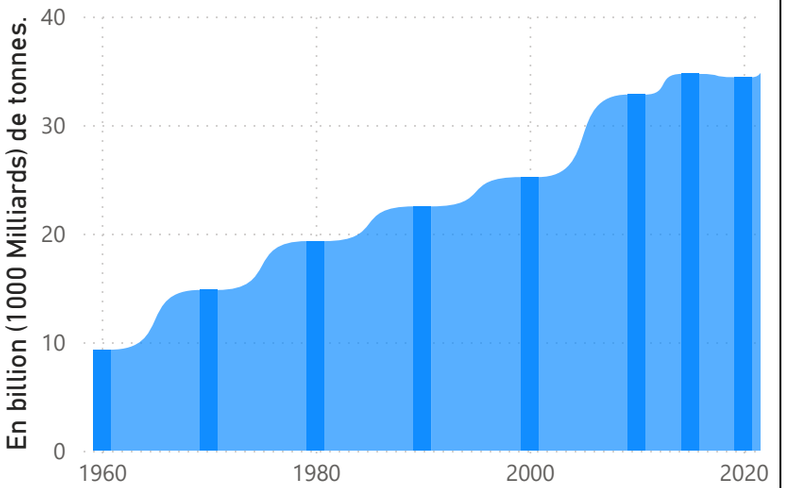
Concentration du Co2 dans l'atmosphère par années depuis 1978.



Sources : https://ourworldindata.org/

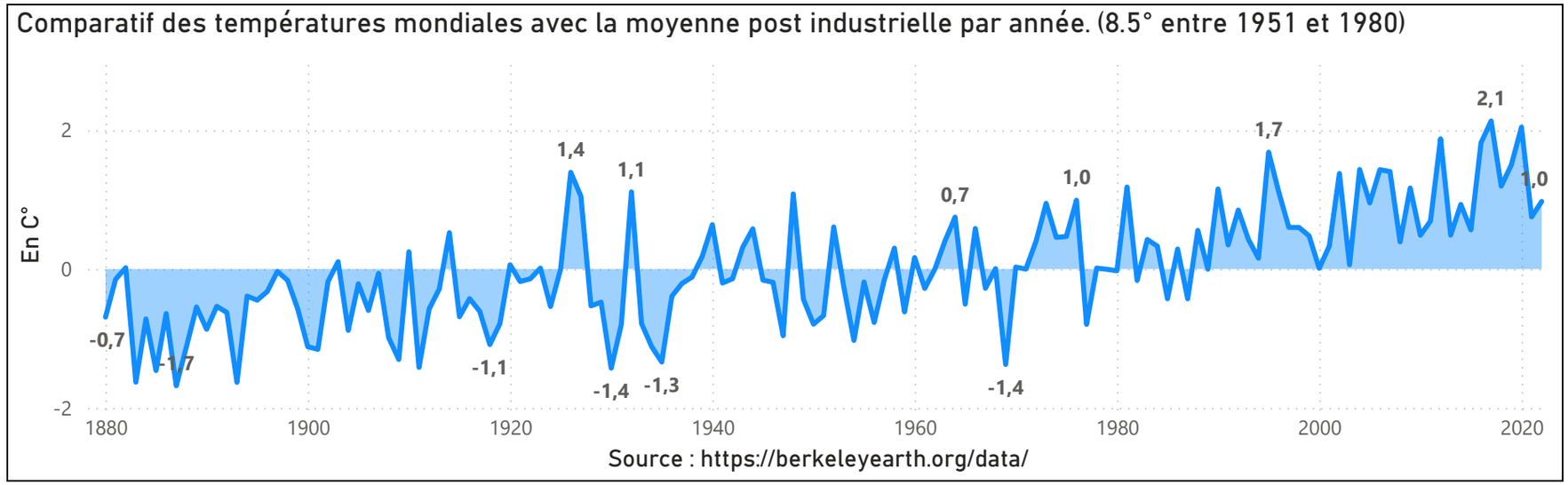
Cette accumulation de Co2 entraine une augmentation de l'effet de serre et donc de la température terrestre

Zoom sur les Emissions de Co2 entre 1960 et 2020

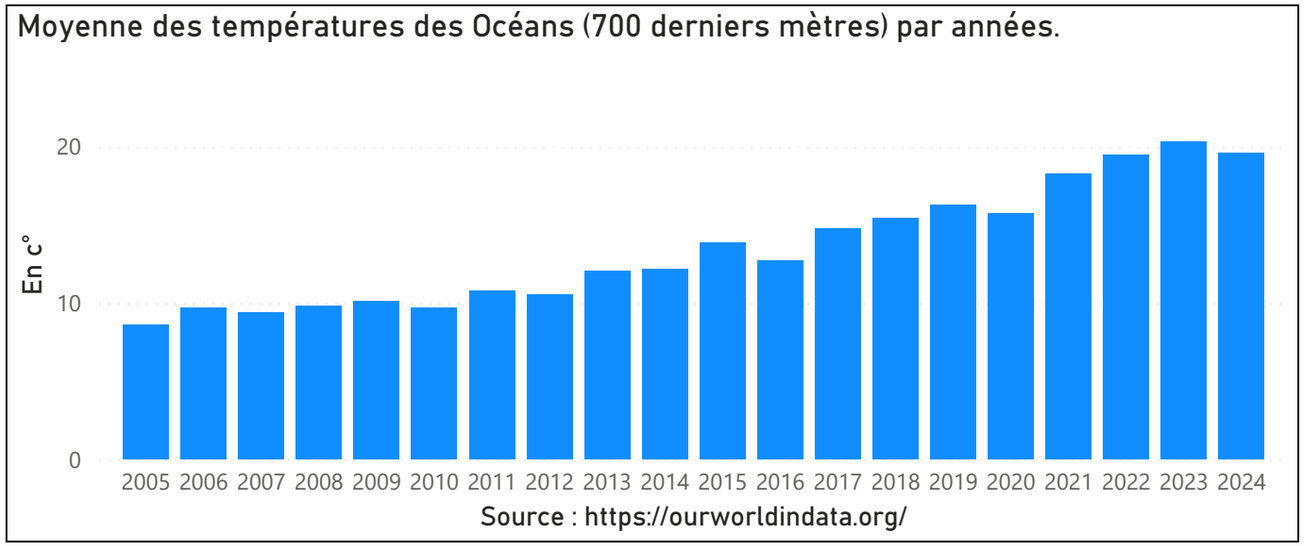


Source : Global Carbon Project 2024

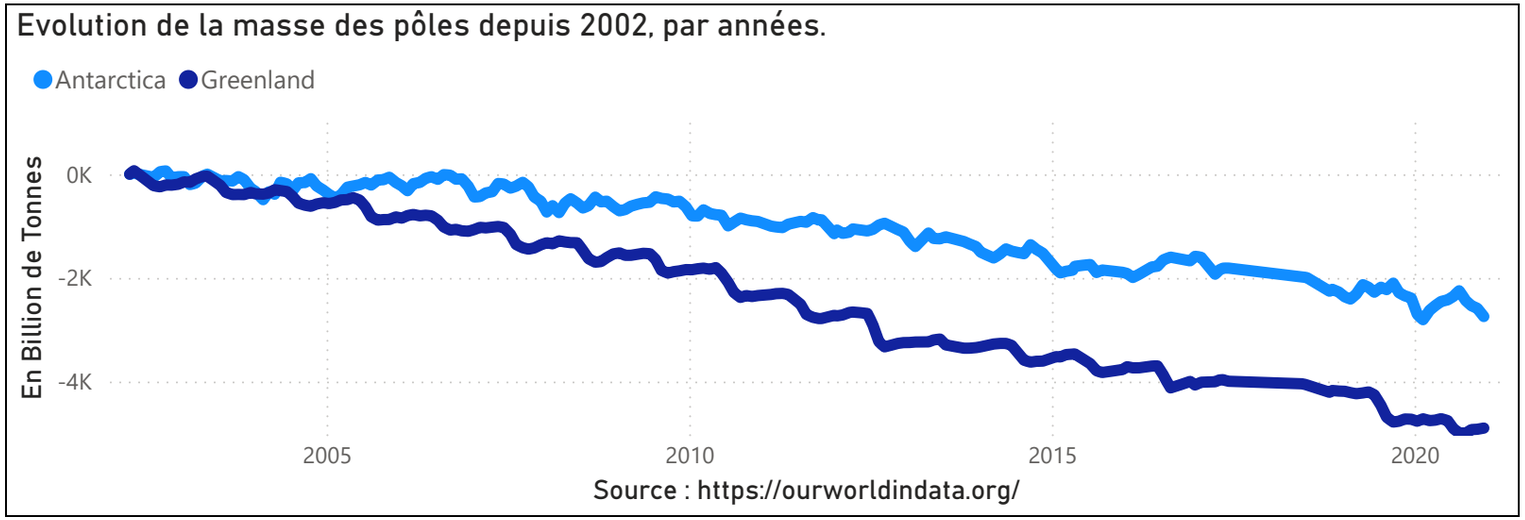
Les températures

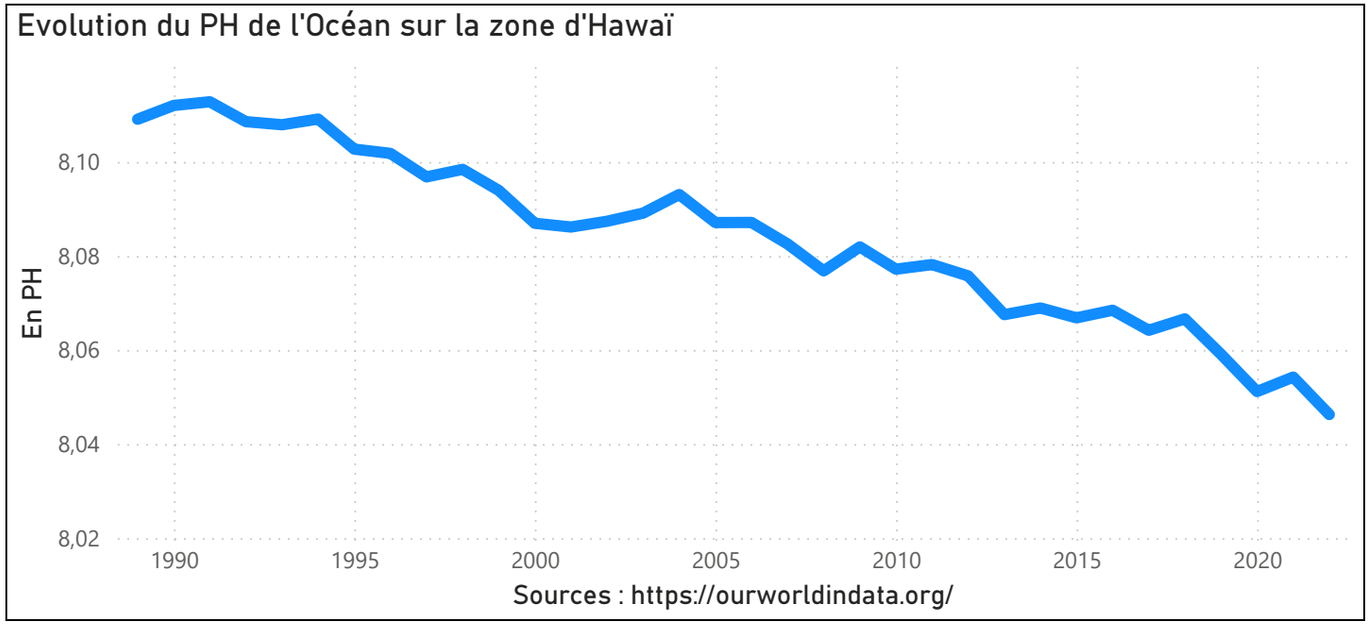


A son tour l'élévation de la température va provoquer un dégèle progressif de la calotte glaciaire et du pergélisol

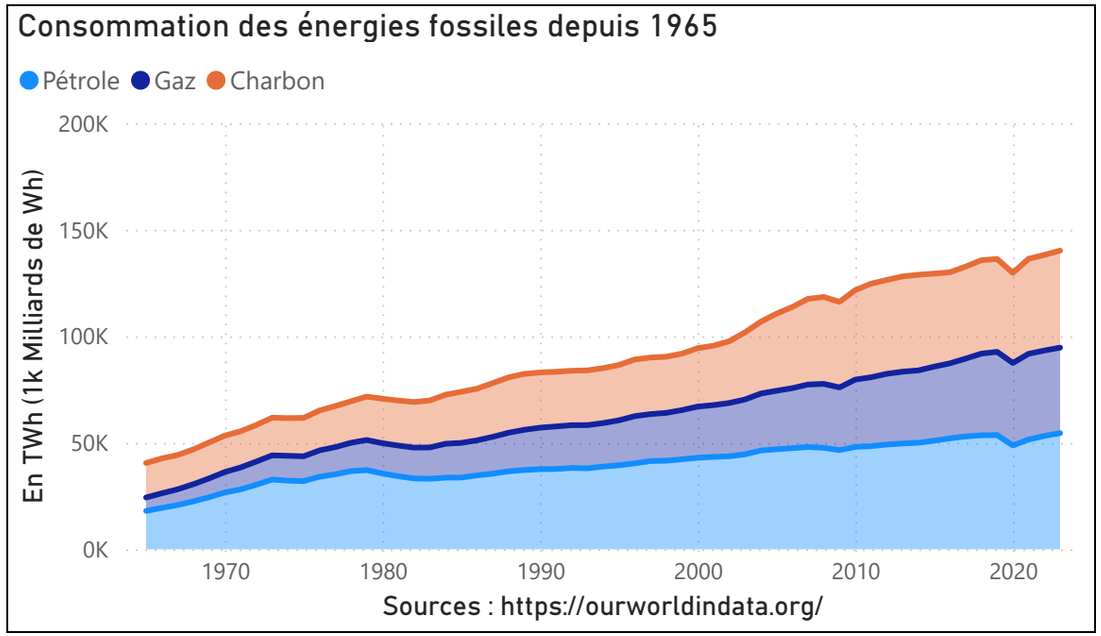


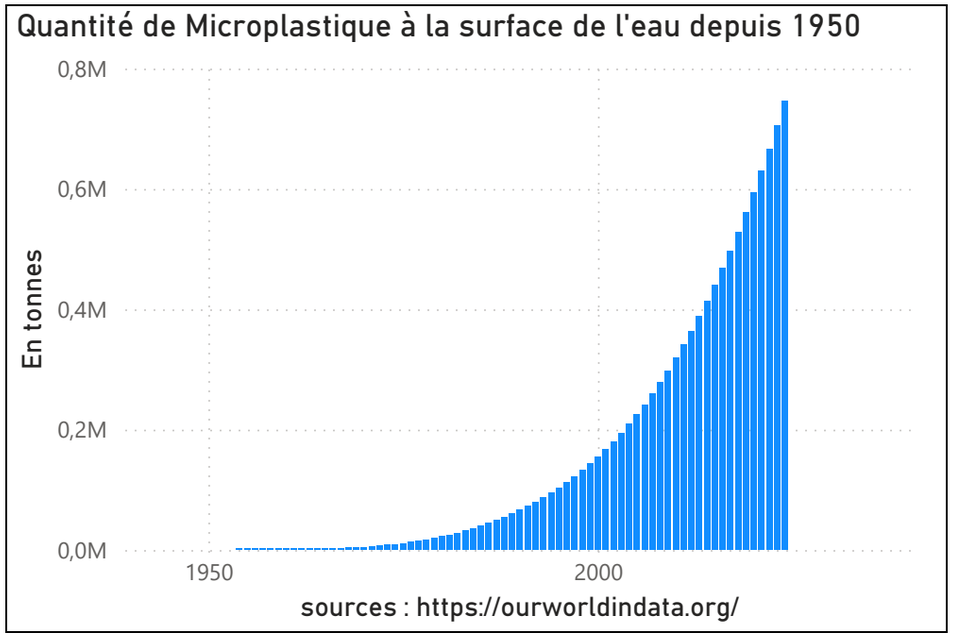
L'évolution de l'eau



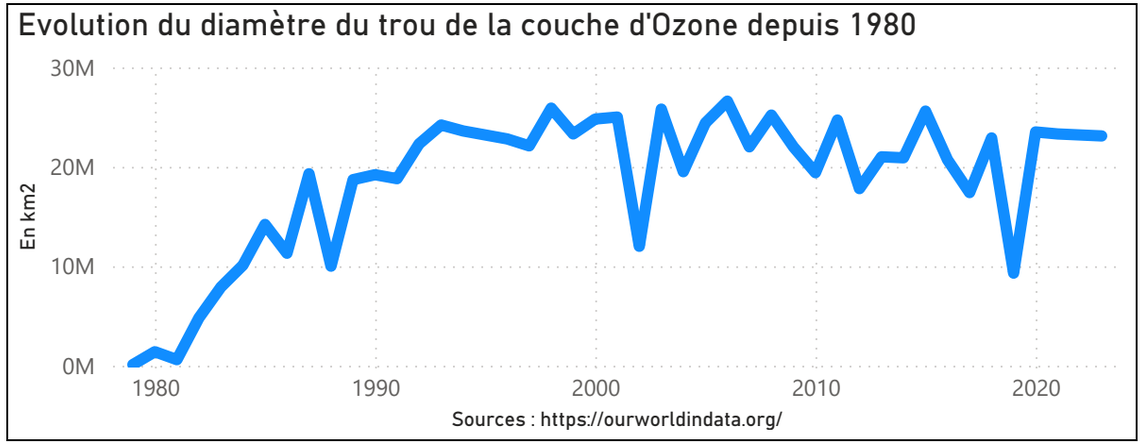


La montée des eaux ainsi que l'acidification des océans ne représente qu'une partie de cette pollution qui est en train de se répendre



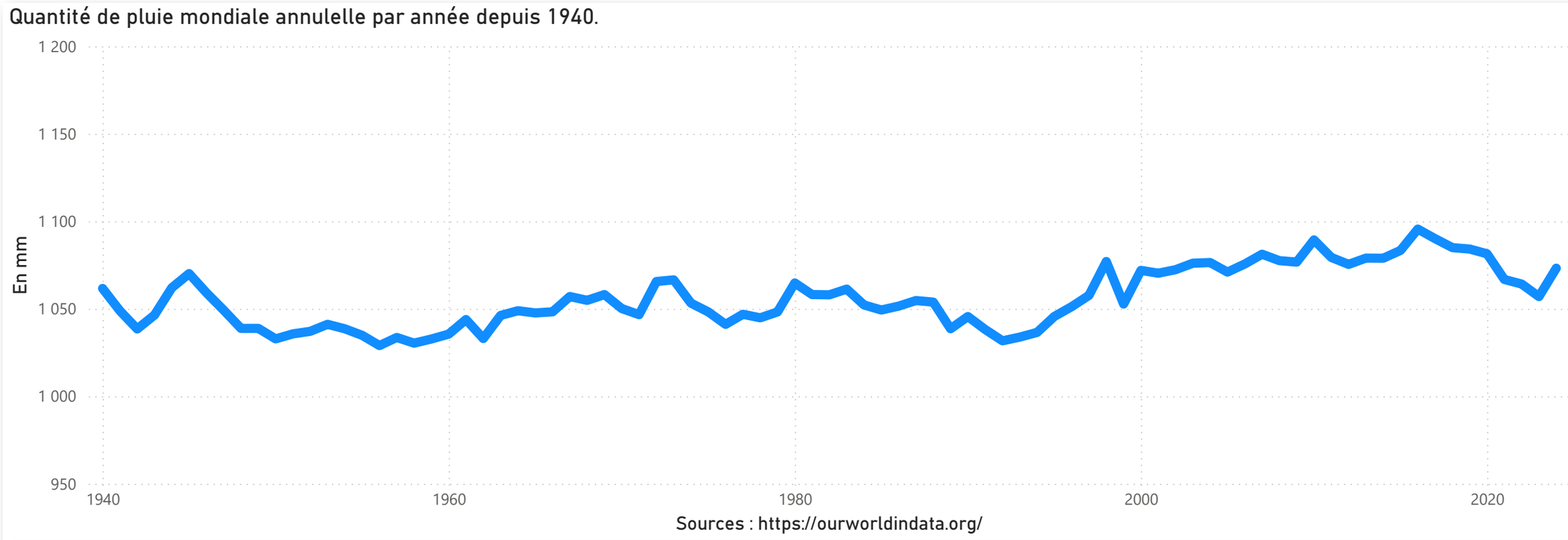


Une pollution entrainée par notre modèle de production et de consommation



L'évolution de la pluie, le contre exemple ?

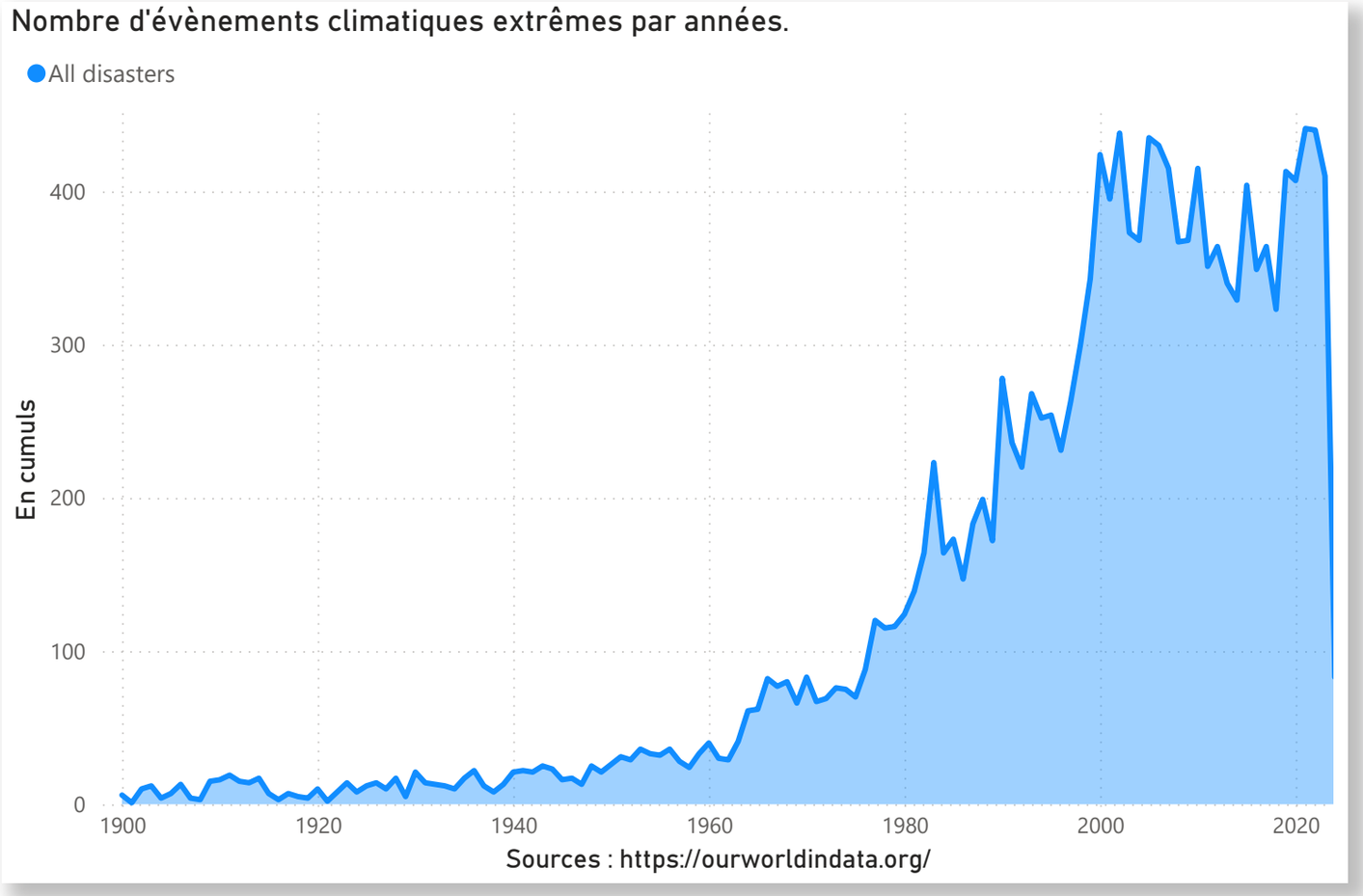
Non car ceci ne démontre que le fait qu'il existe autant de mm de pluie mondiale depuis 1940.
Par contre nous avons une évolution sur les fréquences et les régions ou se déversent ces pluies, entraînant une augmentation de la quantité par zone et par période.
La page suivante résume le nombre de catastrophes depuis 1900, déclinable par catastrophe.



All disasters	Earthquake	Flood	Wildfire
Drought	Extreme temperature	Volcanic activity	
Dry mass movement	Extreme weather	Wet mass movement	

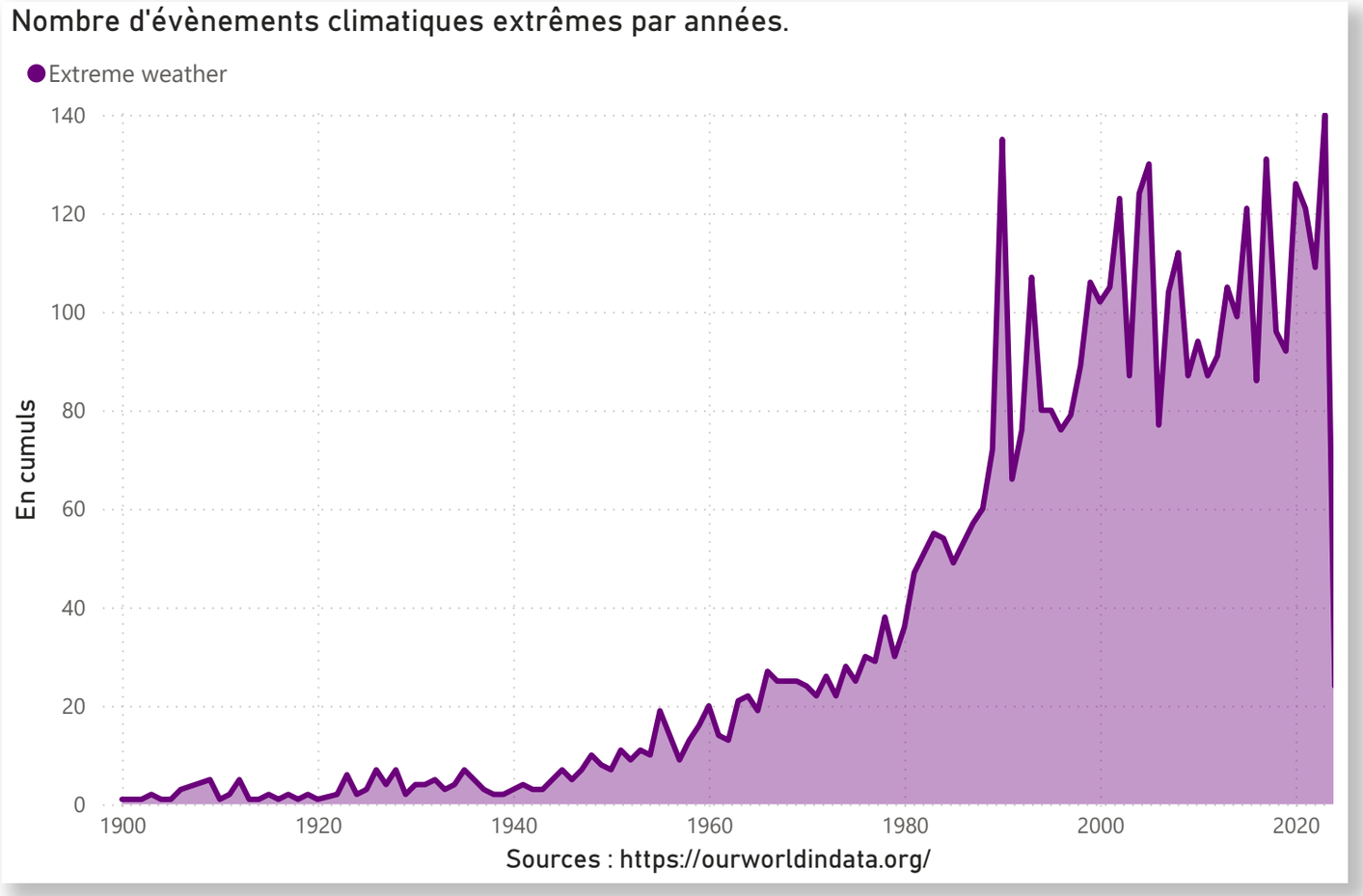
Les catastrophes de plus en plus fréquentes depuis 1960 !!!

Le total de catastrophe est bien en augmentation depuis 1960 et nous avons des courbes très en hausse pour la partie des températures extrêmes et des inondations (CF pages suivantes).

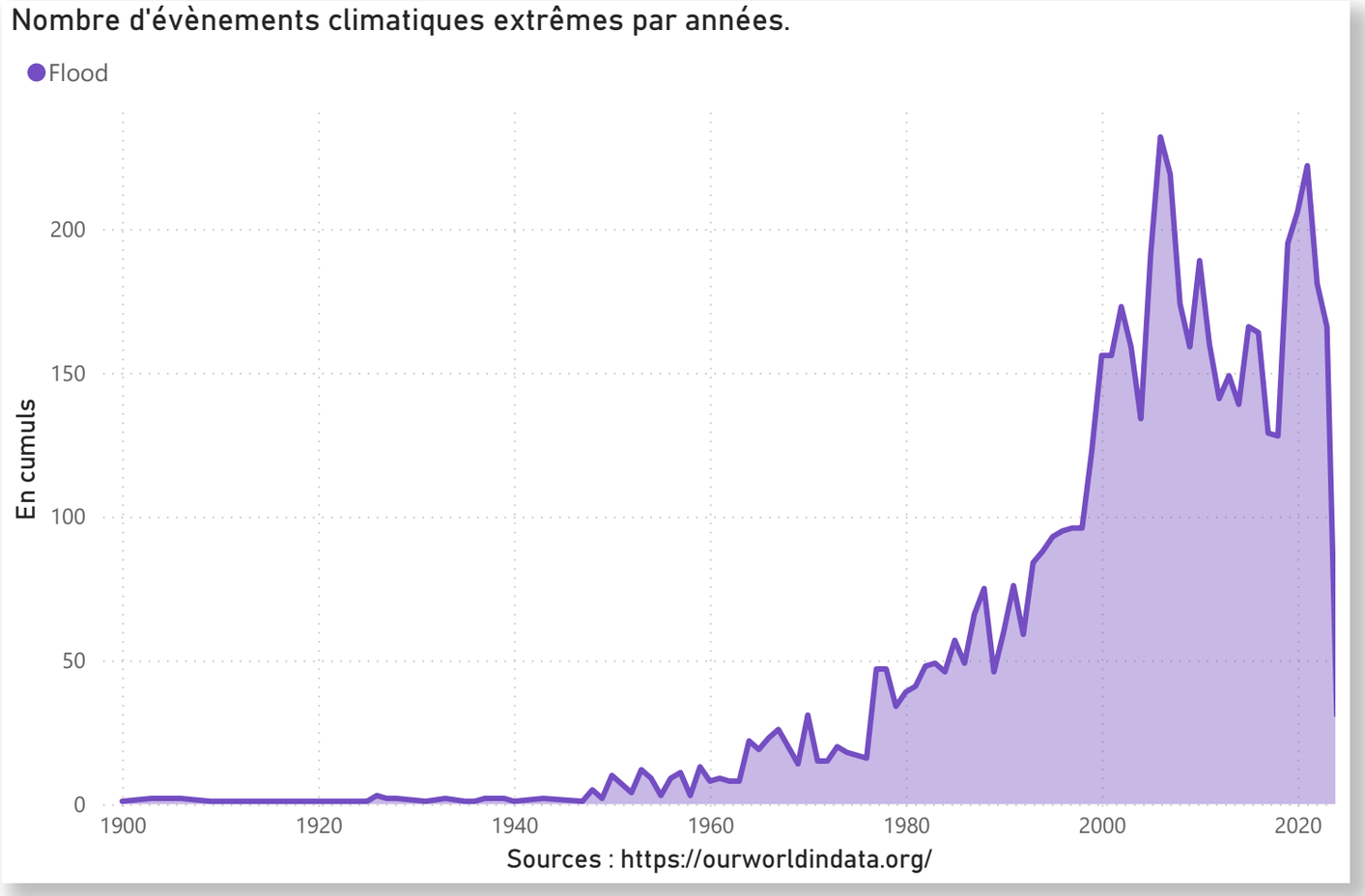


All disasters	Earthquake	Flood	Wildfire
Drought	Extreme temperature	Volcanic activity	
Dry mass movement	**Extreme weather**	Wet mass movement	

Températures extrêmes en forte augmentation depuis 1980.



All disasters	Earthquake	**Flood**	Wildfire
Drought	Extreme temperature	Volcanic activity	
Dry mass movement	Extreme weather	Wet mass movement	

Nombre d'inondations en forte hausse depuis les années 2000 !!!

Toutes ces relations entre catastrophe est augmentation du CO2 dans l'atmosphère ne peuvent pas être que le fruit du hasard. Nous avons donc la preuve par les chiffres que la main de l'homme est responsable de ce dérèglement climatique.