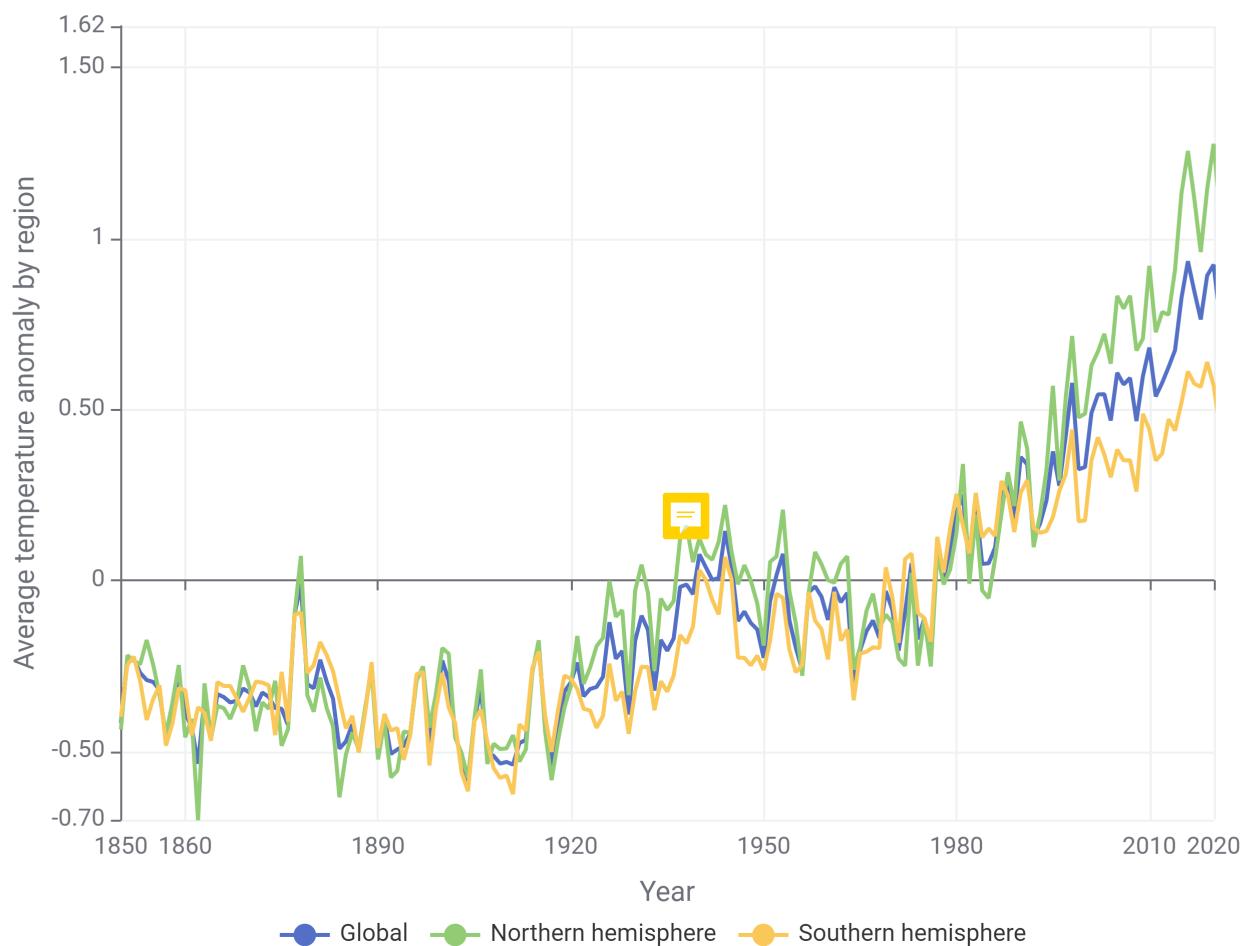


1. Average temperature anomaly

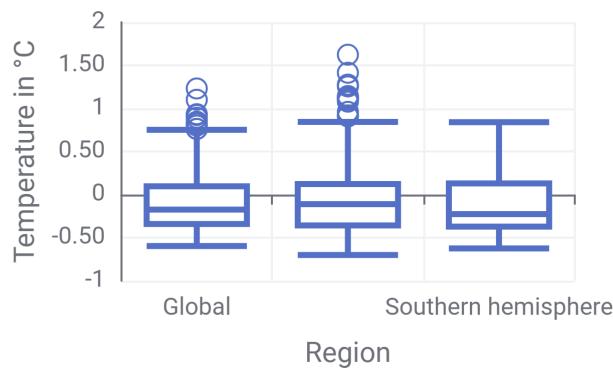
Global average land-sea temperature anomaly relative to the 1961-1990 average temperature.

The North is more impacted than the South by temperature anomalies.

Average temperature anomaly



Differences entre régions



Différences entre régions

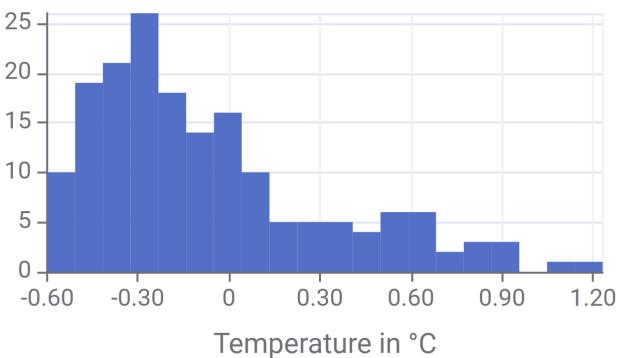
Nous constatons que de manière générale, la température du globe se réchauffe.

C'est l'hémisphère Nord qui est à l'origine - et eux seuls - des émissions humaines de gaz à effet de serre.

Cela se répercute globalement et les valeurs aberrantes que nous pouvons voir ne le sont pas: ce sont des conséquences liées au réchauffement climatique.

L'hémisphère Sud n'est pas responsable de ces émissions liées à un dérèglement climatique.

Global

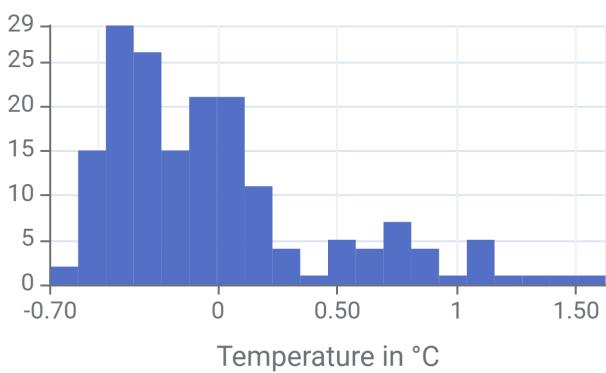


Global

Globalement, les températures négatives comptabilisées sont plus fréquentes.

Pour plus de détails, allons voir les différents hémisphères.

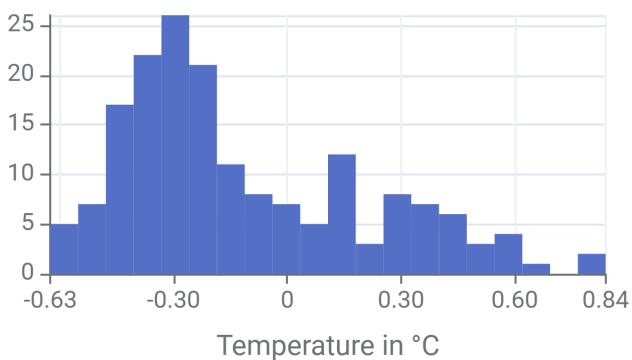
Northern hemisphere



Dans l'hémisphère Nord, même si les températures négatives sont comptabilisées plus souvent (dans les alentours de -0.50 °C), un changement est en cours vers une hausse des températures.

En effet, on remarque que les températures avoisinantes vers 0°C deviennent plus fréquentes. Or, cela ne devrait pas être le cas depuis 1850.

Southern hemisphere



Dans l'hémisphère sud, même si les températures négatives sont comptabilisées plus souvent, on constate tout de même une bonne répartition des températures enregistrées.

2. Evolution entre 1850 et 2024

RowID	Entity	1850	2024	Absolute Change	Relative Change
Row0	Global	-0.42°C	1.23°C	1.65°C	394.81%
Row1	Northern hemisphere	-0.44°C	1.62°C	2.06°C	472.36%
Row2	Southern hemisphere	-0.4°C	0.84°C	1.24°C	310.2%

Entre 1850 et 2024:

- Globalement, il y a eu une hausse de 1.23 °C.
 - Pour l'hémisphère Nord, cela est plus important avec 1.62 °C
 - Et pour le Sud, c'est moins important avec 0.83°C.

Cependant, si nous comparons en pourcentage, les chiffres sont plus alarmants:

- Globalement, le changement de température est de 395 %.
 - Dans l'hémisphère Nord, il est de 472 %
 - Et dans l'hémisphère Sud, il est de 310%.

Sur une période de 174 ans, c'est un changement énorme !