

# Le changement climatique a-t-il lieu en Suisse ?

## Qu'est-ce que le changement climatique ?

Le climat n'a cessé de changer au fil du temps. On parle de changement climatique lorsque les conditions météorologiques changent sur une longue période de temps. Si par exemple un été est très chaud, il ne s'agit pas forcément d'un changement climatique. Cependant, si les étés sont devenus de plus en plus chauds en moyenne sur plusieurs décennies, on parle alors de changement climatique. Sur terre, le climat ne cesse de changer : certaines ères étaient plutôt chaudes, d'autres étaient plutôt froides. Nous pouvons observer un tel changement climatique aujourd'hui. La température mondiale (moyenne terre et eau) a augmenté de 1,1°C entre 1850 et 2020. La terre s'est réchauffée de 0,5 °C depuis 1950. Comparé aux changements climatiques précédents, ce changement s'est produit beaucoup plus rapidement.

## Exercices

A) Quelle est la différence entre « météo » et « changement climatique » ?

---



---



---

B) Examine les deux graphiques suivants : un changement climatique a-t-il lieu en Suisse et dans le monde ? Y a-t-il des différences dans les représentations ? Discutez par groupes de deux.

---



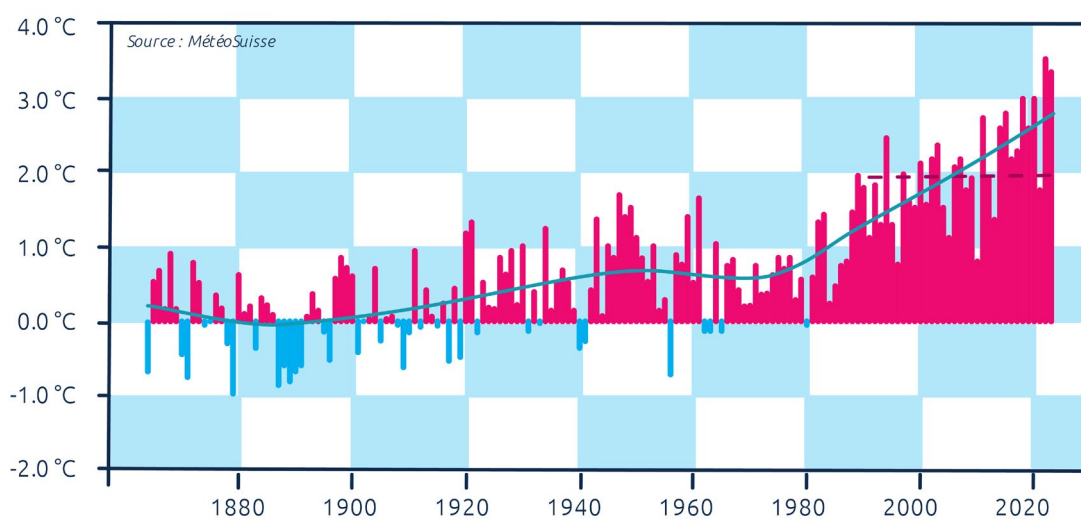
---



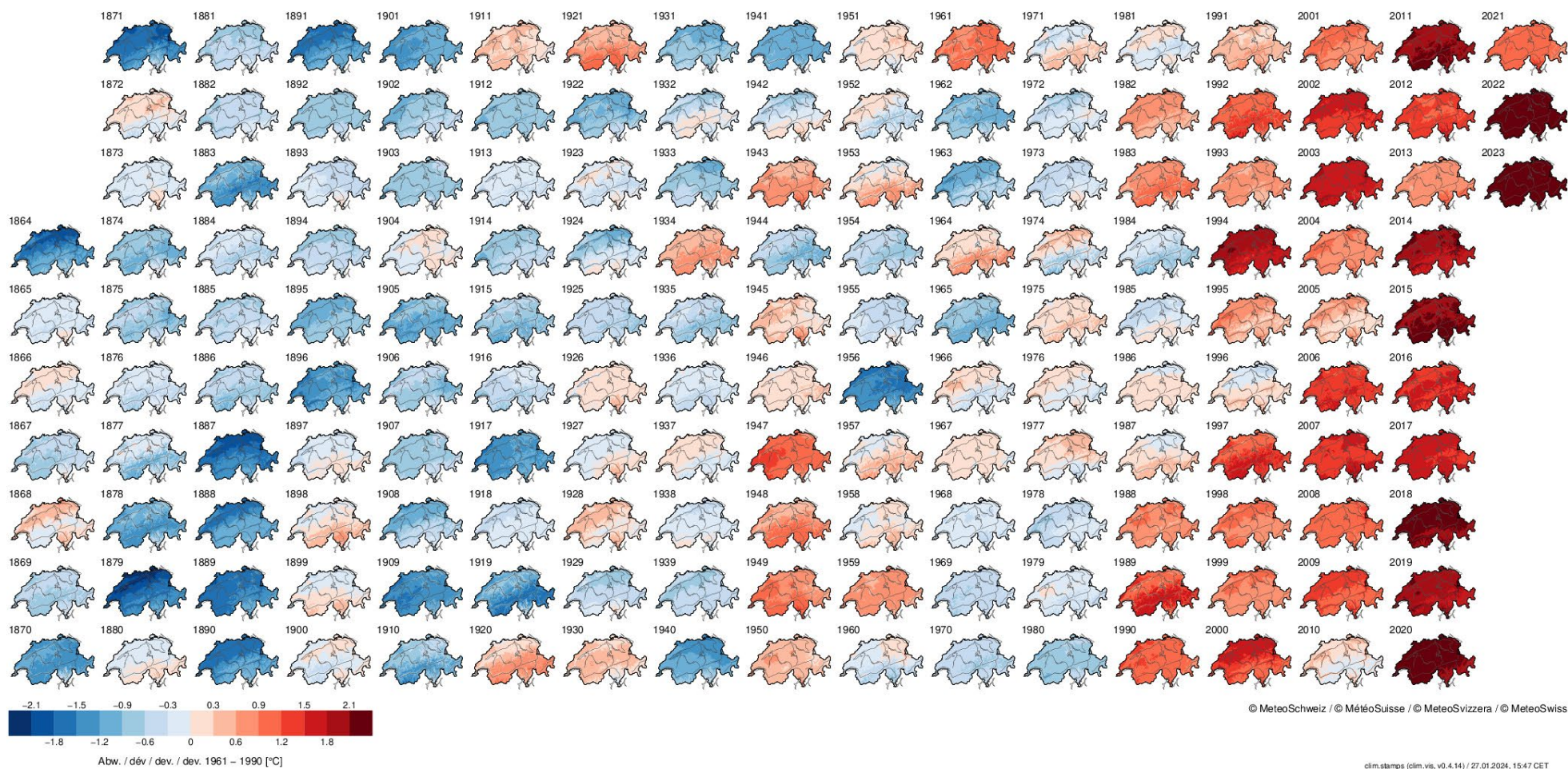
---

**Température annuelle | Suisse | 1864-2023**

Écart par rapport à la moyenne 1871-1900



- **Années au-dessus de la moyenne 1871 - 1900**
- **Années au-dessous de la moyenne 1871 - 1900**
- Ligne de tendance climatique
- - - Moyenne 1991-2020



Écarts de température par rapport à la moyenne 1961-1990 en Suisse pour chaque année depuis 1864. Les années en dessous de la moyenne sont représentées en bleu, les années au-dessus de la moyenne en rouge.