

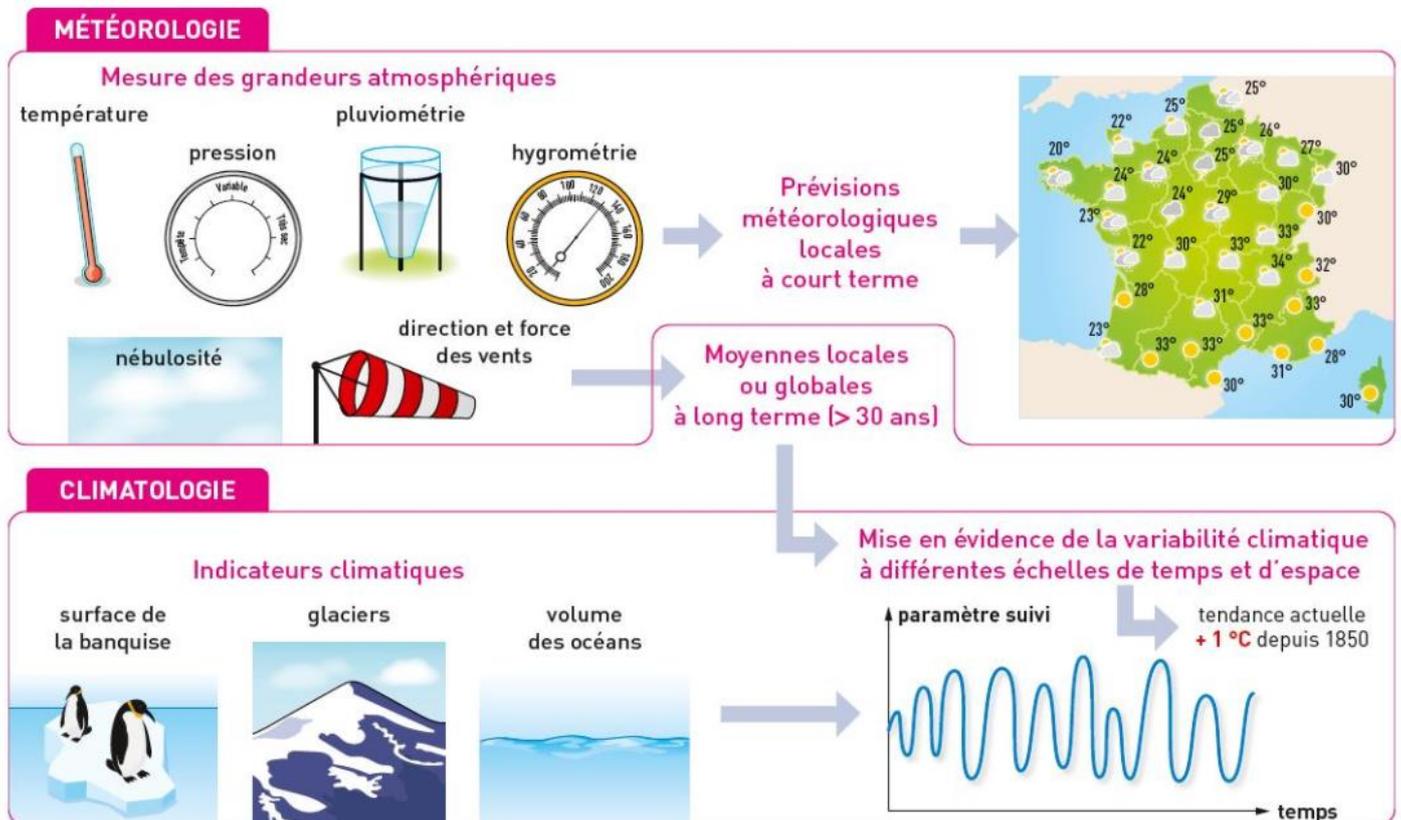
## BILAN 2

Différents **INDICATEURS GÉOLOGIQUES** permettent de reconstituer les variations climatiques passées : les traces d'anciens glaciers, les variations du niveau des mers ou encore l'étude des pollens fossiles. Les scientifiques constatent que le climat de la Terre présente une **VARIABILITÉ NATURELLE** sur **différentes échelles de temps** (de la centaine d'années à la centaine de millions d'années) et que ces **variations** ont **des amplitudes** différentes.

Certains indicateurs (température, concentration de CO<sub>2</sub> atmosphérique, niveau des océans, date des vendanges ou des floraisons) montrent que la proportion de CO<sub>2</sub> atmosphérique et la température terrestre ont augmenté plus rapidement que par le passé.

### Savoir-faire :

- Identifier des tendances d'évolution de la température sur plusieurs échelles de temps à partir de graphiques.
- Identifier des traces géologiques de variations climatiques passées.
- Interpréter des documents donnant la variation d'un indicateur climatique en fonction du temps.



@Bordas