

2100 : le climat en Europe

Sans mesures d'adaptation et d'atténuation

Projection scientifique

Source : laboratoire de climatologie (ULiège),
www.climato.be

INFOGRAPHIE AURORE LEFÈVRE

Augmentation de la fréquence et intensité des tempêtes au nord-ouest de l'Europe



▲ Concentration de CO₂

280 ppm

410 ppm

800 ppm

▲ Décès annuels occasionnés par les événements climatiques extrêmes

?

Données inconnues

+

3000 décès



152 000 décès

▲ Températures

Entre la fin de l'**ère glaciaire** (-10 000) et le début de l'**ère industrielle**, la Terre s'est réchauffée en moyenne de 4°C.

Depuis l'**ère industrielle** (1850), la température en Europe a augmenté de 1,3°C par rapport à 1850.

+ 5,5°C par rapport à 1850, c'est l'augmentation de température moyenne annuelle que pourrait gagner certaines régions d'Europe. C'est plus que la moyenne mondiale (+ 4°C par rapport à 1850).

< 1850

2010

2100

Disparition de la calotte
glaciaire



+ 84 cm
du niveau de la mer
(aux Pays-Bas)



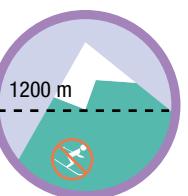
- 14 cm
du niveau de la mer
(en Suède)



Amélioration des
rendements agricoles



Disparition
des neiges
en dessous de
1200 m



Apparition
des cyclones subtropicaux
méditerranéens

