

LE GIEC FAIT L'ÉTAT DES LIEUX DES DÉRÈGLEMENTS DU CLIMAT

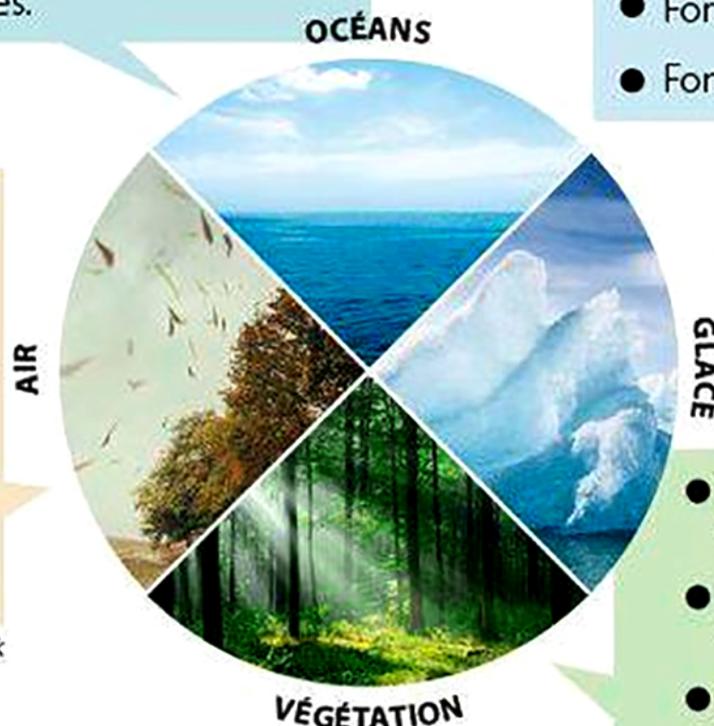
Les preuves s'accumulent...

- Hausse du niveau des mers.
- Hausse de la température à la surface des mers.
- Hausse de l'acidification des océans.
- Modification des aires de répartition des espèces.

- Fonte et diminution du permafrost
- Fonte de la couverture neigeuse.
- Fonte des glaciers.
- Fonte de la calotte glaciaire

- Hausse de la température de l'air (plus basse de quelques kilomètres).
- Augmentation de la vapeur d'eau.
- Changement de la circulation de l'air.
- Hausse de la température de surface.

- Diminution de la végétation mondiale.
- Modification des aires de répartition des espèces.
- Hausse des précipitations.
- Augmentation de la durée des saisons



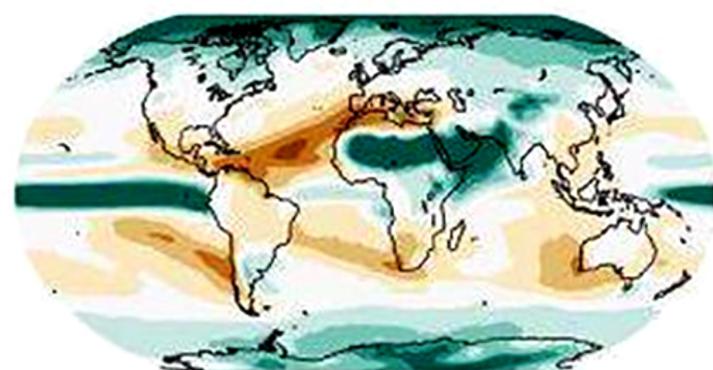
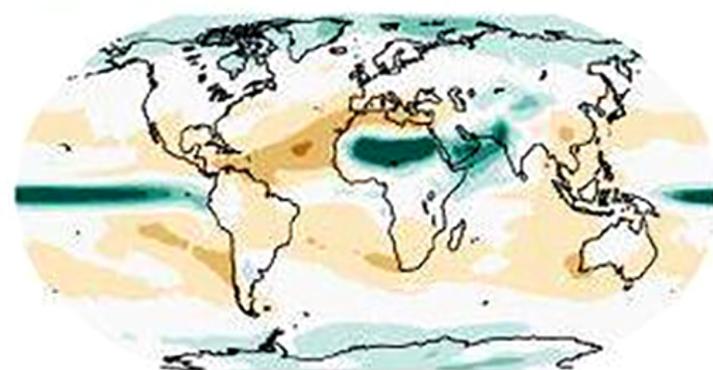
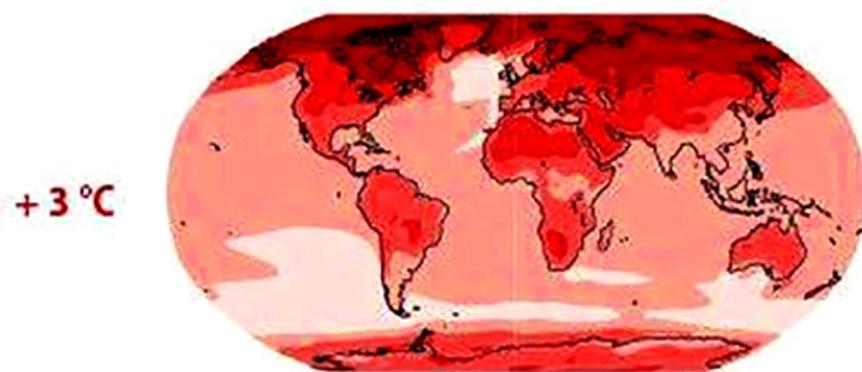
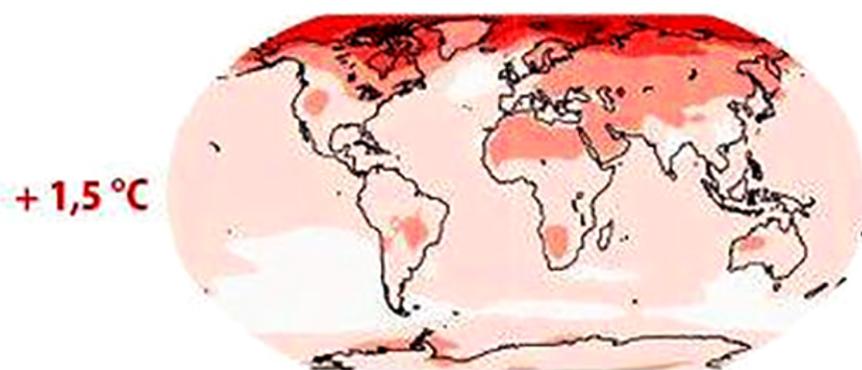
Photos Shutterstock

Changements climatiques et modèles régionaux

Le changement climatique n'est pas uniforme et proportionnel au niveau du réchauffement climatique.

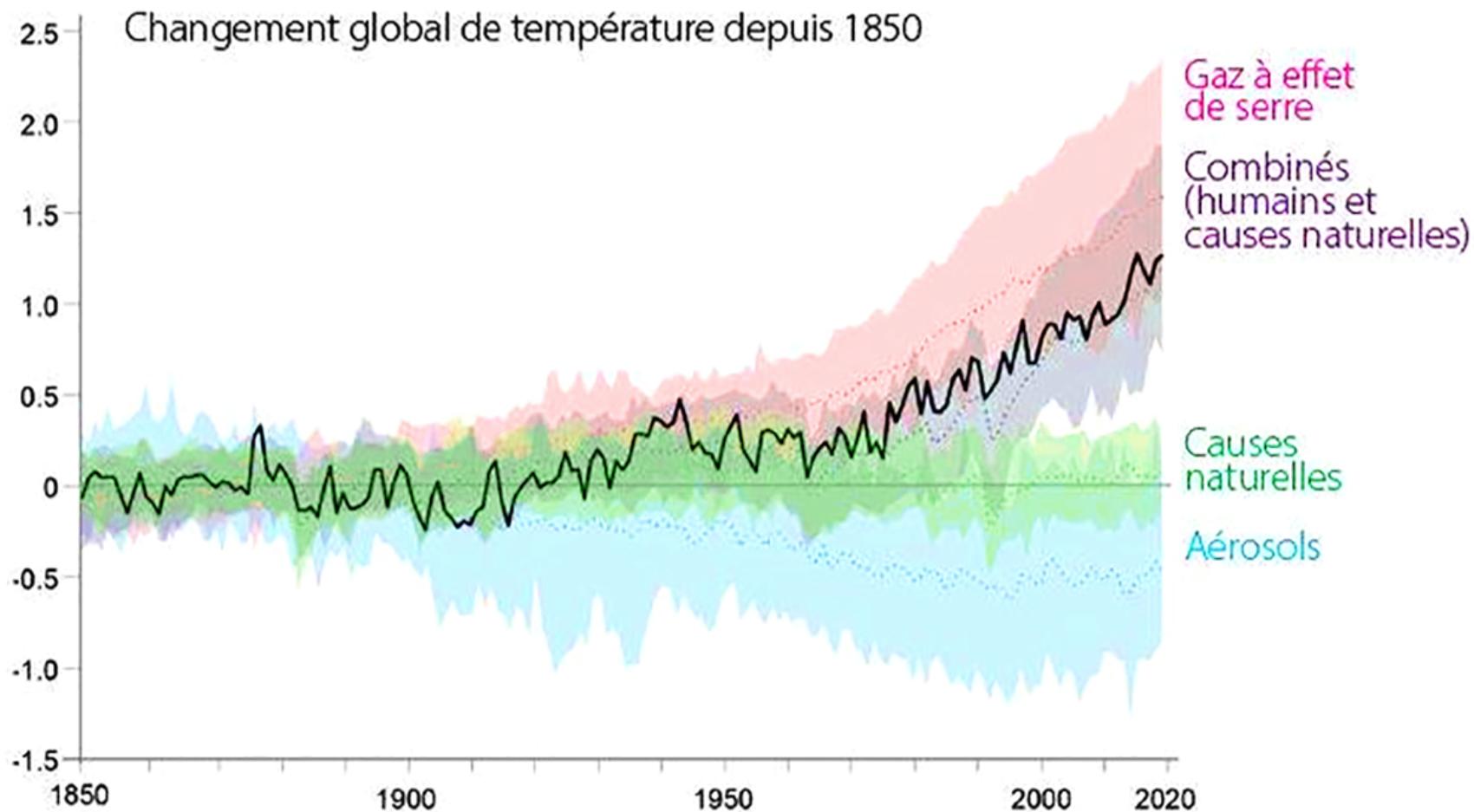
Le **réchauffement** sera plus **fort** dans l'Arctique sur terre et dans l'Hémisphère Nord.

Les précipitations **augmenteront** dans les hautes latitudes, les régions tropicales et de mousson et **diminueront** dans les régions subtropicales



Comment savons-nous que les humains sont à l'origine du changement climatique ?

Le réchauffement observé (1850-2018) n'est reproduit que dans les simulations incluant l'influence humaine



Source : GIEC

IPM GRAPHICS