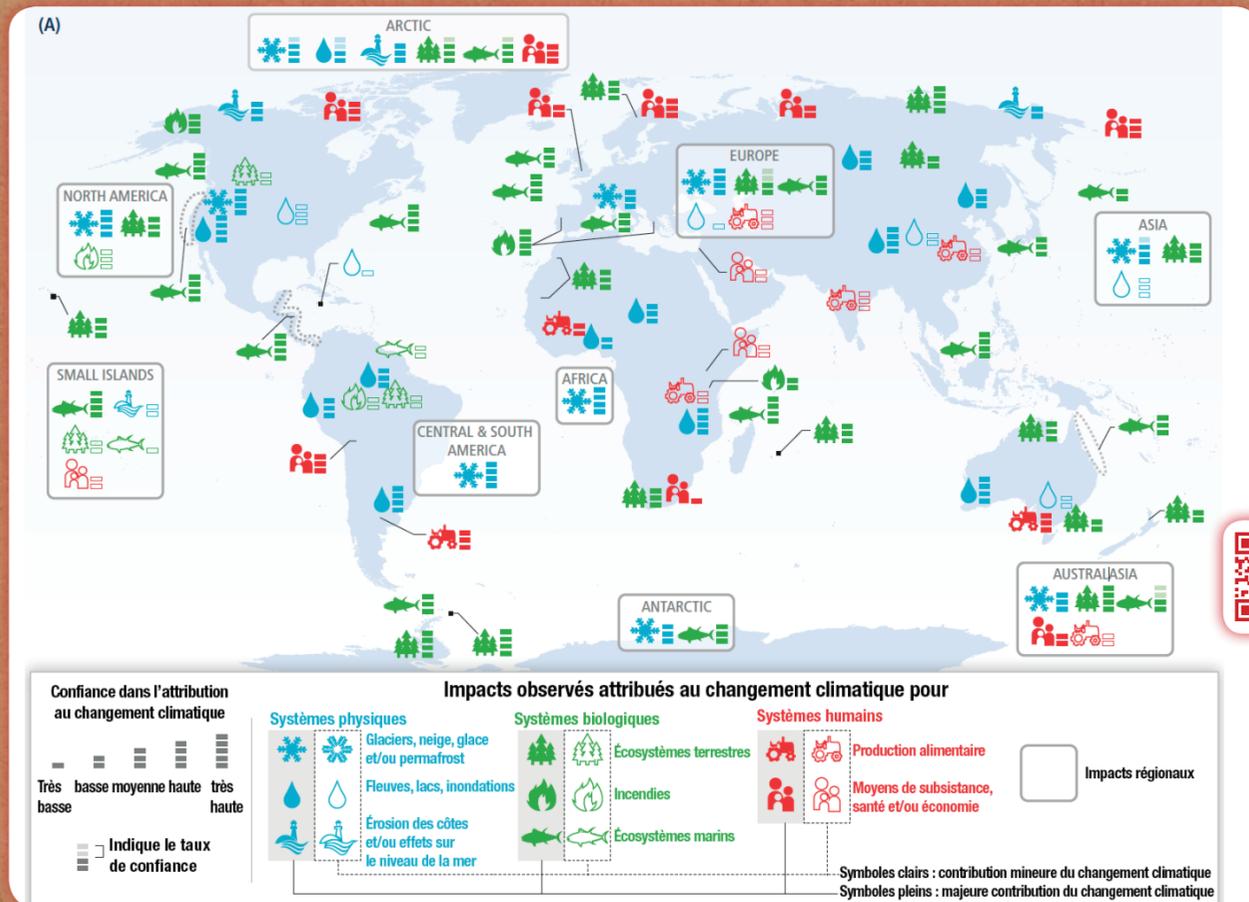


LE PIRE SCÉNARIO ENVISAGÉ PAR LE GIEC

« Le réchauffement du système climatique est sans équivoque et, depuis les années 1950, beaucoup de changements observés sont sans précédent depuis des décennies voire des millénaires. L'atmosphère et l'océan se sont réchauffés, la

couverture de neige et de glace a diminué, le niveau des mers s'est élevé et les concentrations des gaz à effet de serre ont augmenté ».

Extrait du 5^{ème} rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)



Source : GIEC, 2013
www.ipcc.ch/report/ar5/wg2

Dans son 5^{ème} rapport, le GIEC a présenté les impacts du changement climatique que les scientifiques ont observés sur les systèmes naturels et humains, au cours des dernières décennies :

« Dans de nombreuses régions, la modification du schéma des précipitations ou la fonte des neiges et des glaces modifient les systèmes hydrologiques, qui affectent les ressources en eau en termes de quantité et qualité.

De nombreuses espèces terrestres, d'eau douce, et marines modifient leurs aires de répartition, leurs activités saisonnières, leurs schémas de migration,

leur abondance et les interactions entre espèces.

Des impacts négatifs sur le rendement des cultures ont été plus fréquemment observés que des impacts positifs, souvent avec des retombées négatives sur les moyens de subsistance, en particulier pour les populations vivant dans la pauvreté.

Les impacts d'événements climatiques extrêmes survenus récemment, tels que vagues de chaleur, inondations, cyclones et feux de forêt, mettent en évidence la vulnérabilité importante et l'exposition de certains écosystèmes et de nombreux systèmes humains à la variabilité climatique actuelle. »

- | | VRAI | FAUX |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 LES ANNÉES 1983 À 2012 CONSTITUENT LA PÉRIODE DE 30 ANS LA PLUS CHAUDE QU'AIT CONNUE L'HÉMISPHERE NORD DEPUIS 1 400 ANS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 L'AUGMENTATION DE LA FRÉQUENCE DES ÉVÉNEMENTS CLIMATIQUES EXTRÊMES EST UNE CONSÉQUENCE DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 AU COURS DE LA PÉRIODE 1880-2012, LA TEMPÉRATURE MOYENNE DE LA TERRE A AUGMENTÉ DE 0,85° CELCIUS | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 LE CHANGEMENT CLIMATIQUE A DES IMPACTS POSITIFS SUR LES RENDEMENTS DES RÉCOLTES DANS LE MONDE ENTIER | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 ENTRE 1901 ET 2010, LE NIVEAU MOYEN DES MERS À L'ÉCHELLE DU GLOBE S'EST ÉLEVÉ DE 0,19 M | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 LA RARÉFACTION DE L'EAU NE VA RIEN CHANGER À LA SITUATION DES HOMMES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE N'AFFECTE PAS L'EUROPE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 LE TAUX D'AUGMENTATION DU CO ₂ DANS L'ATMOSPHÈRE EST SANS PRÉCÉDENT DEPUIS LES 22 000 DERNIÈRES ANNÉES | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

RÉPONSES : 1, 2, 3, 5, 8 VRAI 4, 6, 7 FAUX