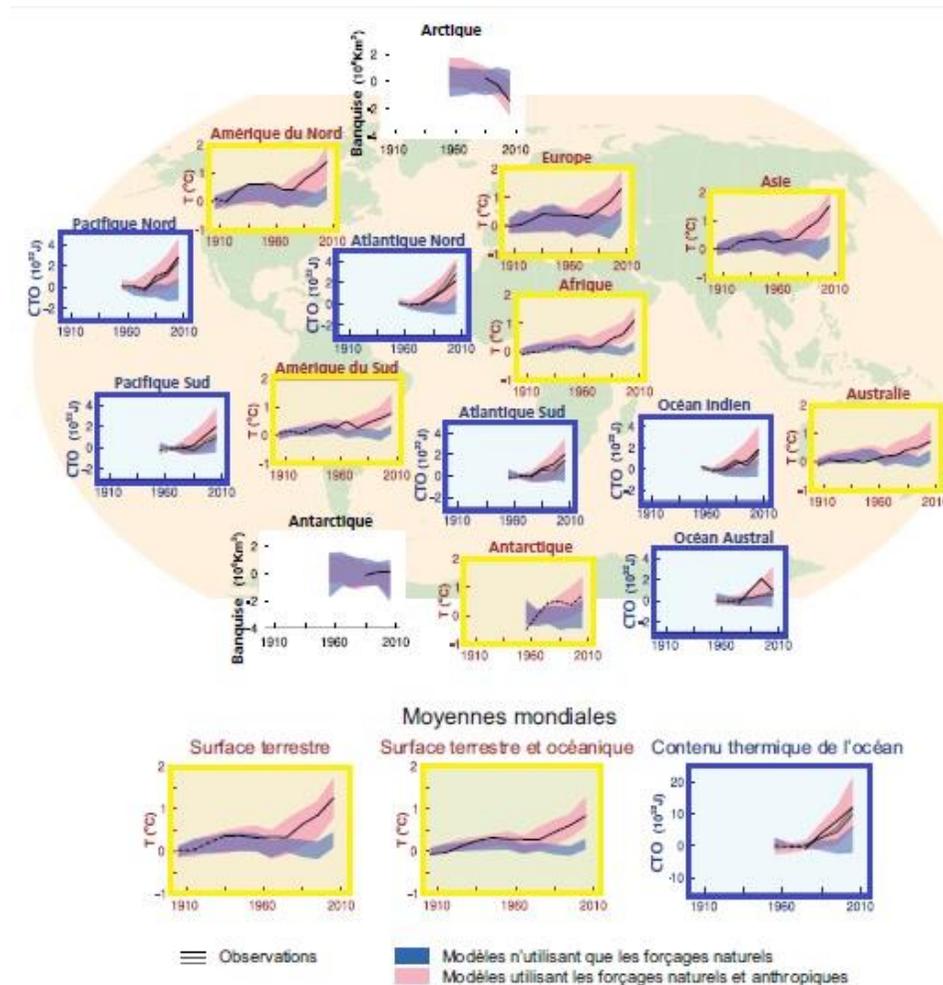


n°10 comparaison des changements climatiques observés et simulés

Déclic Climat 2020 – Avril 2018



La comparaison des changements climatiques observés et simulés est fondée sur des séries chronologiques (moyennes décennales) de trois indicateurs dans l'atmosphère, dans la cryosphère et dans l'océan.

L'évolution des **températures de l'air** au-dessus des surfaces continentales (cadres jaunes), **étendue de la banquise** arctique et antarctique de septembre (cadres blancs) et **contenu thermique de l'océan (CTO)** superficiel par grands bassins (cadres bleus). Les changements moyens à l'échelle du globe sont également indiqués. Les anomalies sont données relativement à 1880-1919 pour les températures de surface, 1960-1980 pour les contenus thermiques des océans et 1979-1999 pour la banquise. Toutes les séries chronologiques sont des moyennes décennales... les zones ombrées indiquent les intervalles de confiance de 5 à 95 %.

(projet CMIP5 - Contribution du Groupe de travail 1 au 5ème Rapport d'évaluation du GIEC)

Comparaison des changements climatiques observés et simulés

Déclic Climat 2020, j'Agis
@DeclicClimat2020