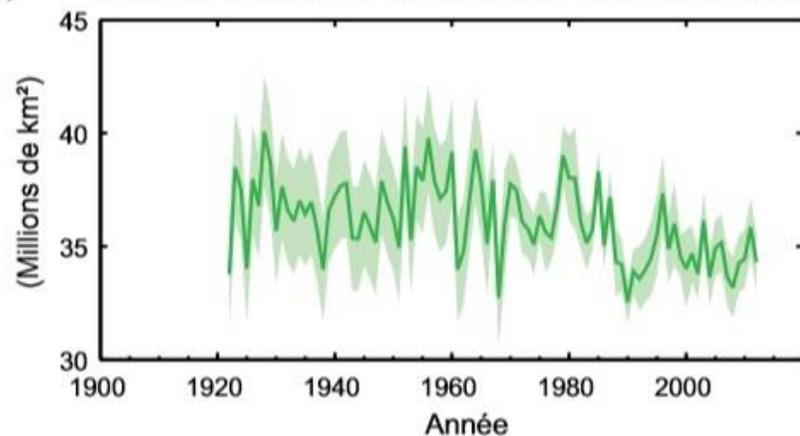
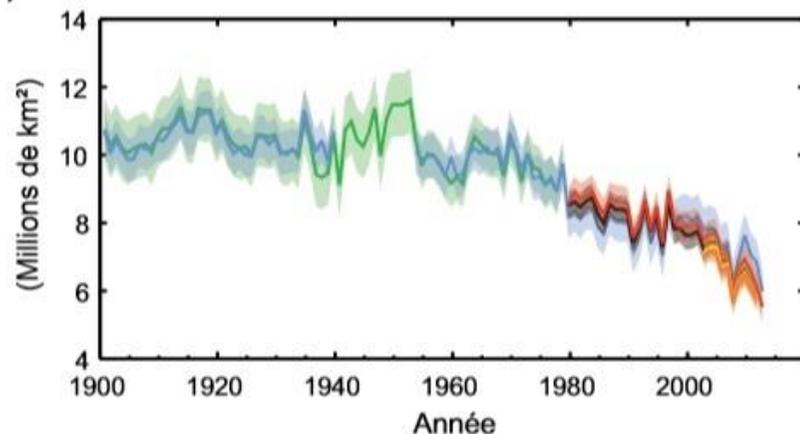


N°29 Risques sur les systèmes physiques - **Cryosphère** : Glaciers – Neige - Glace - Pergélisol

a) Manteau neigeux de l'hémisphère Nord au printemps



b) Étendue de la banquise arctique en été



Différents indicateurs observés des évolutions du climat du globe:

a) étendue moyenne du manteau neigeux de l'hémisphère Nord en mars/avril (printemps)

b) étendue moyenne de la banquise arctique en juillet-août-septembre (été)

Extrait du Rapport de synthèse « Changements Climatiques 2014 » du GIEC (RE 5)

1.1.3 Cryosphère page 44

Au cours des deux dernières décennies, la masse des nappes glaciaires du Groenland et de l'Antarctique a diminué (degré de confiance élevé). Les glaciers de presque toutes les régions du globe ont continué à se réduire (degré de confiance élevé). L'étendue du manteau neigeux de l'hémisphère Nord au printemps a continué à diminuer (degré de confiance élevé). On estime, avec un degré de confiance élevé, qu'il existe de fortes disparités régionales dans la tendance que présente l'étendue de la banquise antarctique et il est très probable que l'étendue totale a augmenté. {GT I RID B.3, 4.2–4.7}

Sources : GIEC

Declic Climat 2020, j'Agis !

Fb : @DeclicClimat2020
declicclimat@gmail.com