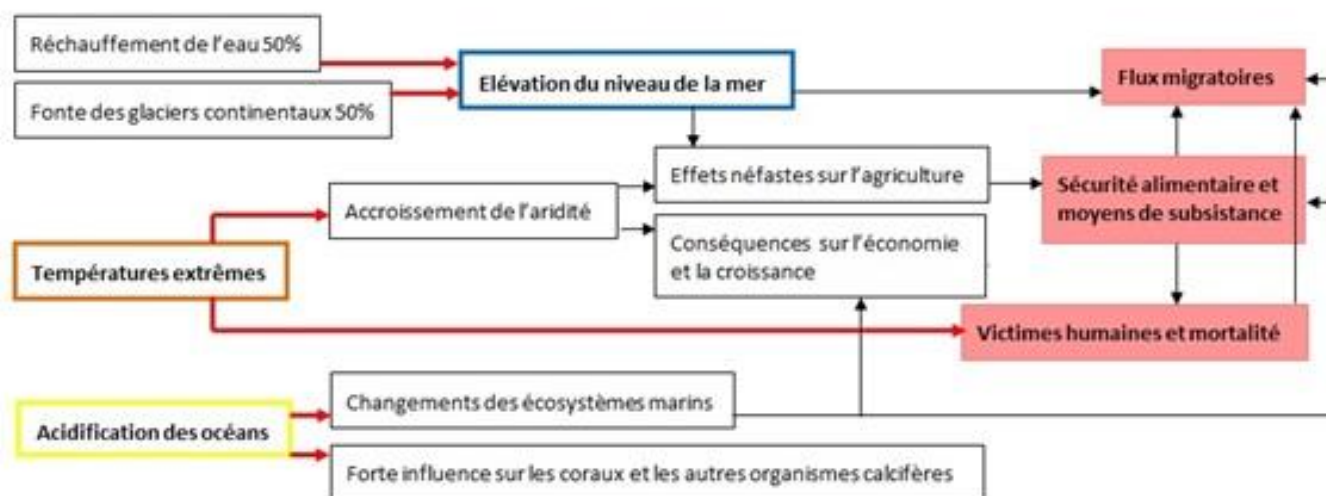


## N°21 : Evolutions observées et conséquences des changements climatiques



Ce chapitre abordera les principaux changements du climat observés depuis la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle (révolution industrielle) et les conséquences sur les organisations naturelles de la planète

Principalement dû à trois changements importants : **Elévation du niveau des mers** - **Températures extrêmes** - **Acidification des océans**, on remarquera également les effets directs sur l'organisation sociétale de l'être humain et au sein des systèmes physiques et biologiques.

Par ailleurs, on constate que certains effets, associés à d'autres (augmentation de la température et changements des précipitations en Afrique Subsaharienne, par exemple) augmenteront les risques pour certaines populations.

Enfin, ce chapitre apportera des explications sur le possible lien de cause à effet entre les changements climatiques de nature anthropique et les récents phénomènes climatiques extrêmes (comme les cyclones et les inondations).

**Sources** : PNUD – PNUE – Banque Mondiale - Pr. Stefan Rahmstorf (Professeur de physique des océans, Université de Potsdam, et Chef de l'analyse du système terrestre, Potsdam Institute for Climate Impact Research, Potsdam, Allemagne) - Dr h.c. Bill Hare (Président-Directeur général, Climate Analytics, Berlin, Allemagne) - Dr Carol Turley (Chercheur principal, Laboratoire maritime de Plymouth, Devon, Royaume-Uni)

Declic Climat 2020, j'Agis !  
Fb : @DeclicClimat2020  
declicclimat@gmail.com