

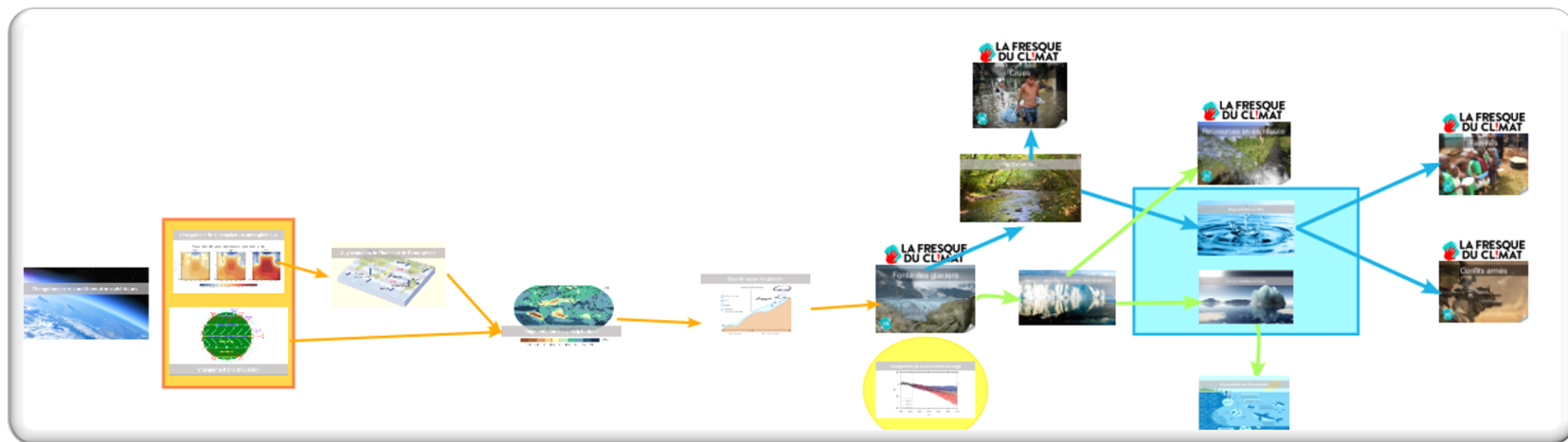
La fonte des glaciers et les ressources en eau douce

Un approfondissement de la carte n°16 du jeu sérieux « La Fresque du Climat » pour décrire le lien entre la fonte des glaciers et les ressources en eau douce

S.Boujmil, J.Consuegra, R.Hemon
2 Juin 2021



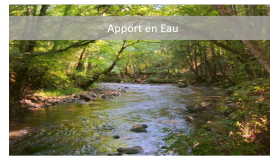
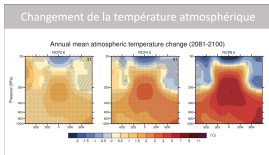
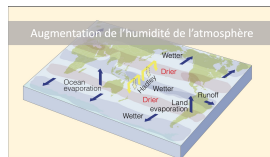
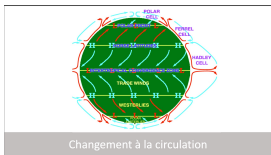
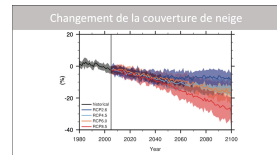
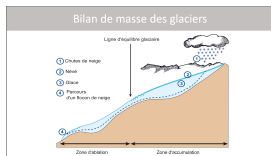
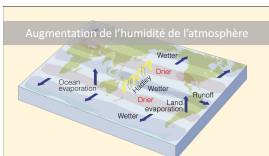
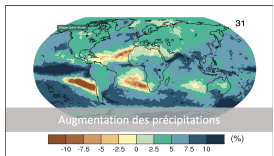
MINI FRESQUE – GROUPE 05



Mini-Fresque en cartes réelles ou sur MURAL

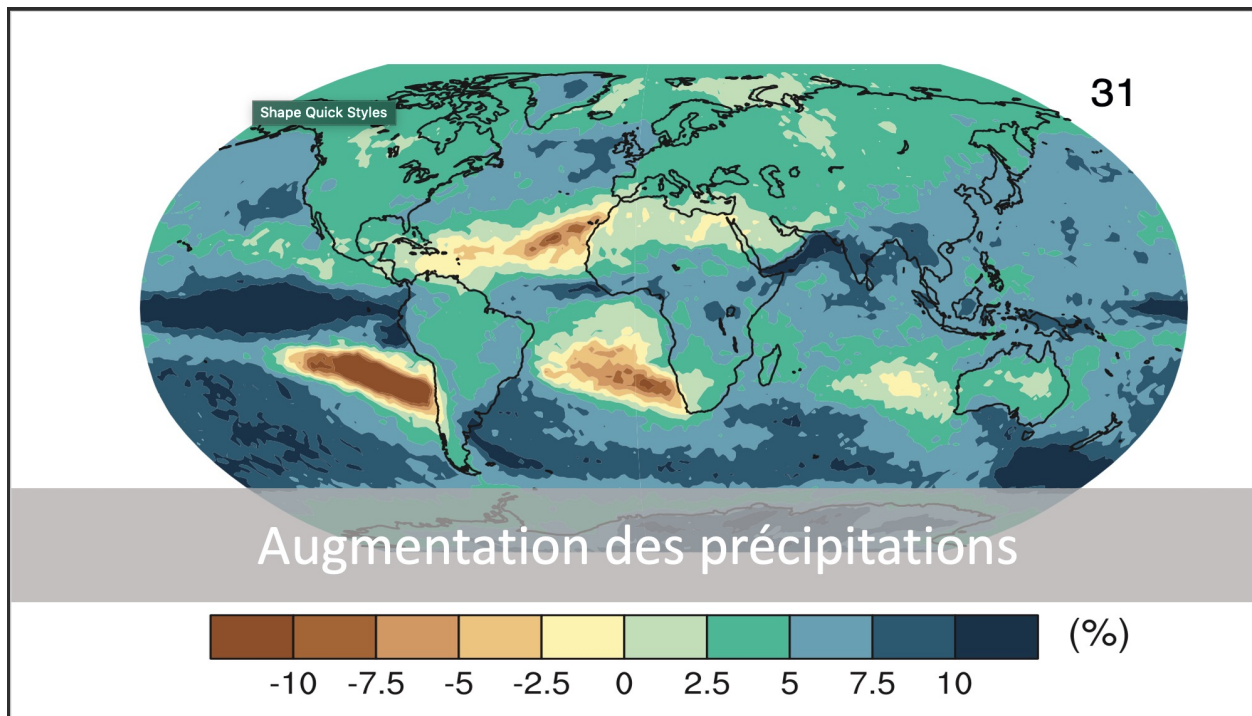
But du jeu : matérialiser des liens entre les cartes en dessinant des flèches

https://app.mural.co/t/ipn72172/m/ipn72172/1614256281903/ef98cc00dc8a56ece85b1522d2b5dfcf_a971b92f

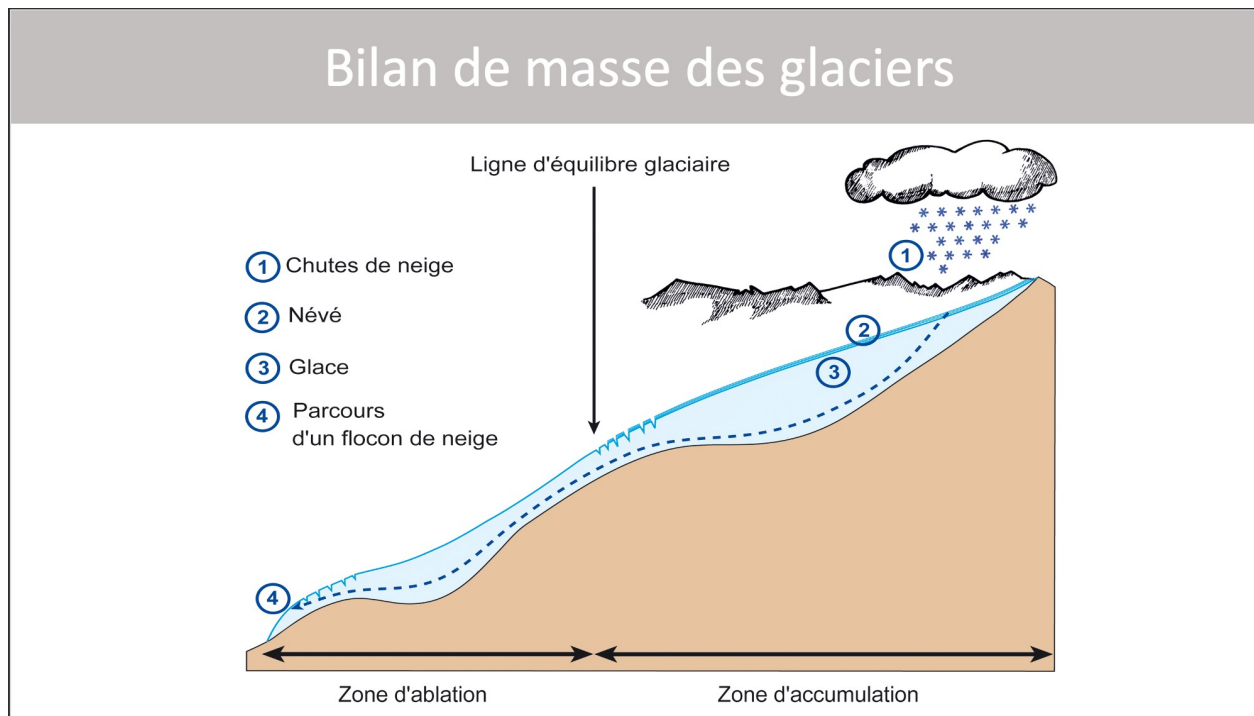




Augmentation des précipitations



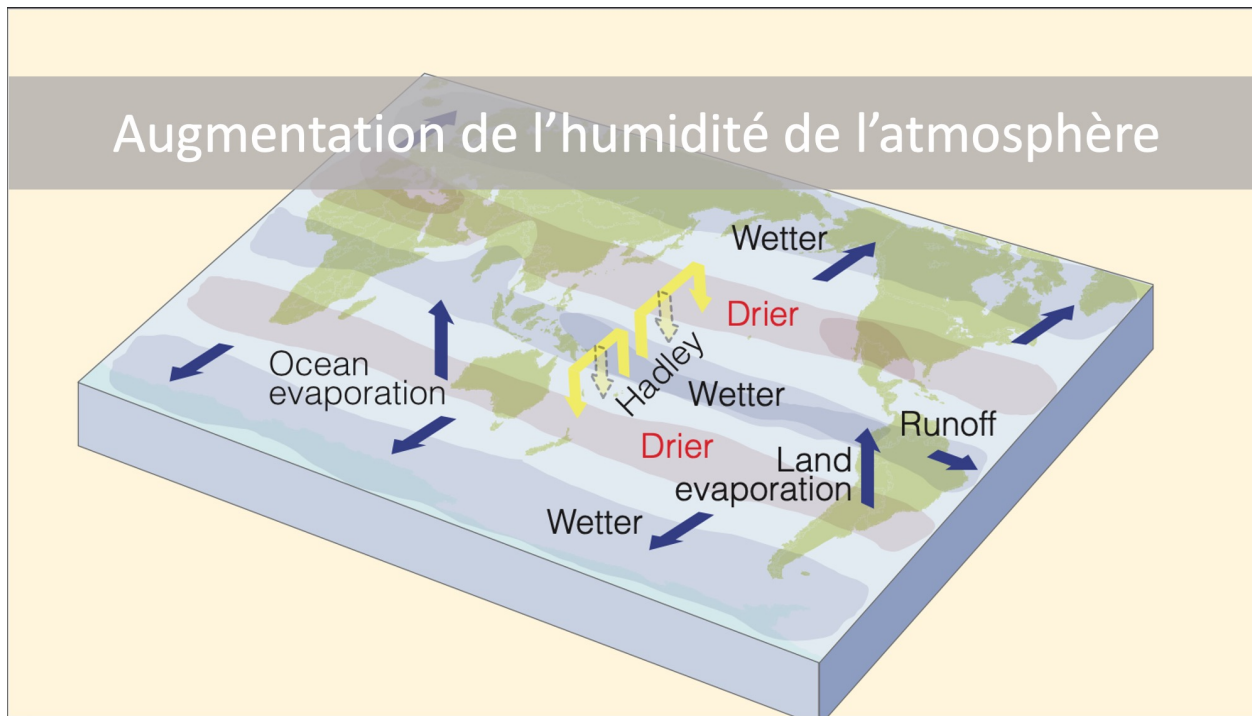
Bilan des masses des glaciers



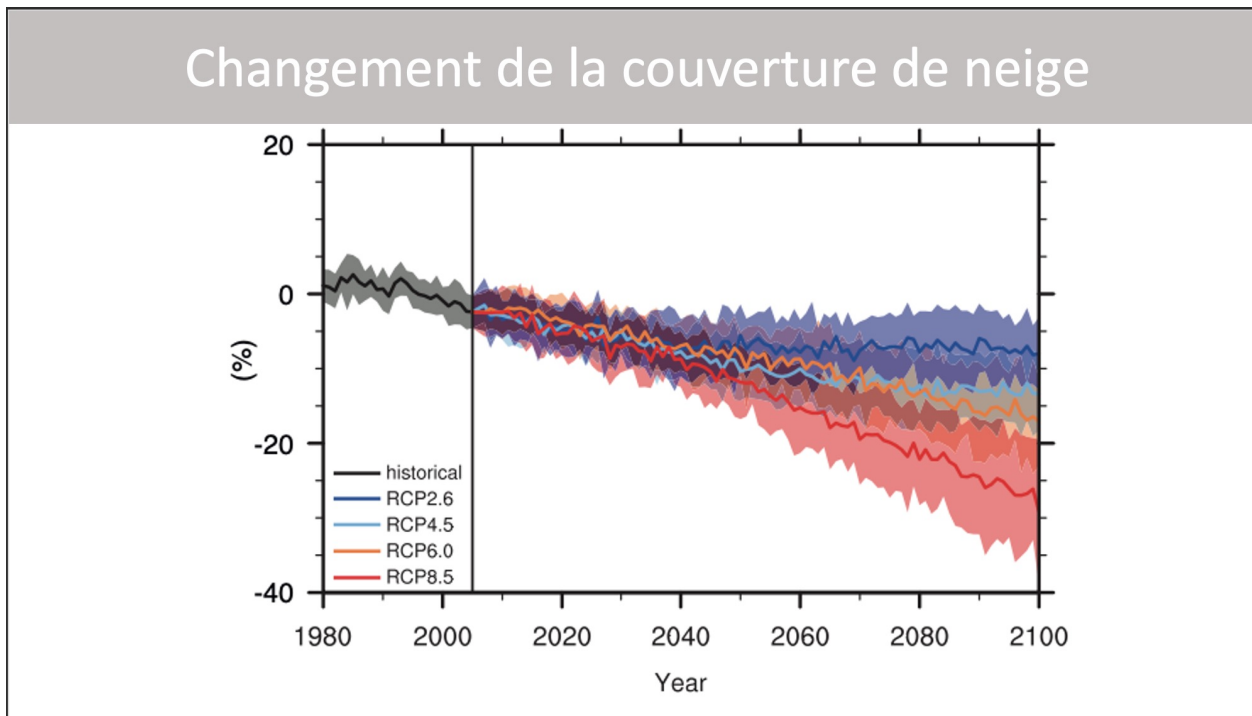
Changement des conditions atmosphériques



Augmentation de l'humidité de l'atmosphère

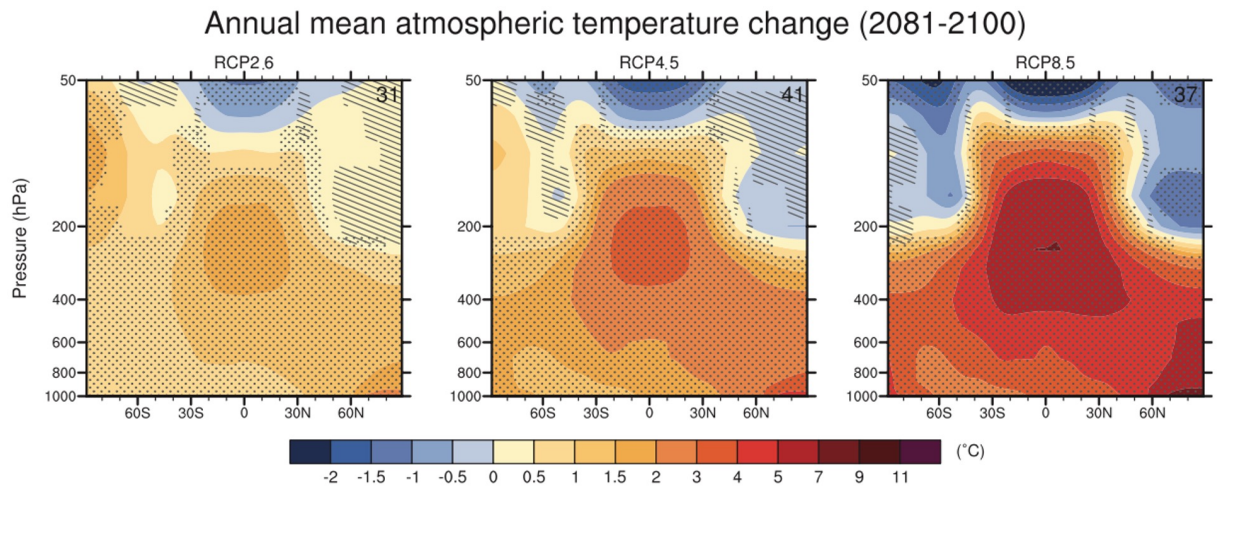


Changement de la couverture de neige

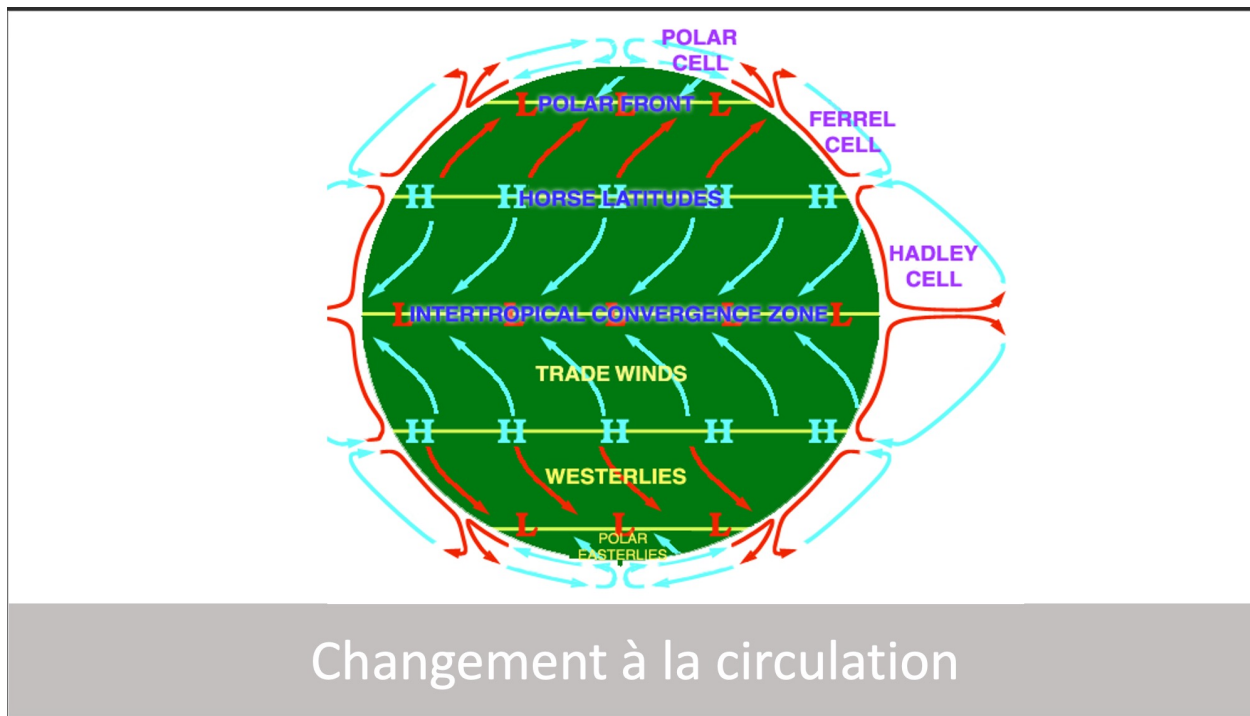


Changement de la température atmosphérique

Changement de la température atmosphérique



Changement à la circulation



Carte 16 du jeu sérieux « La Fresque du Climat »



16

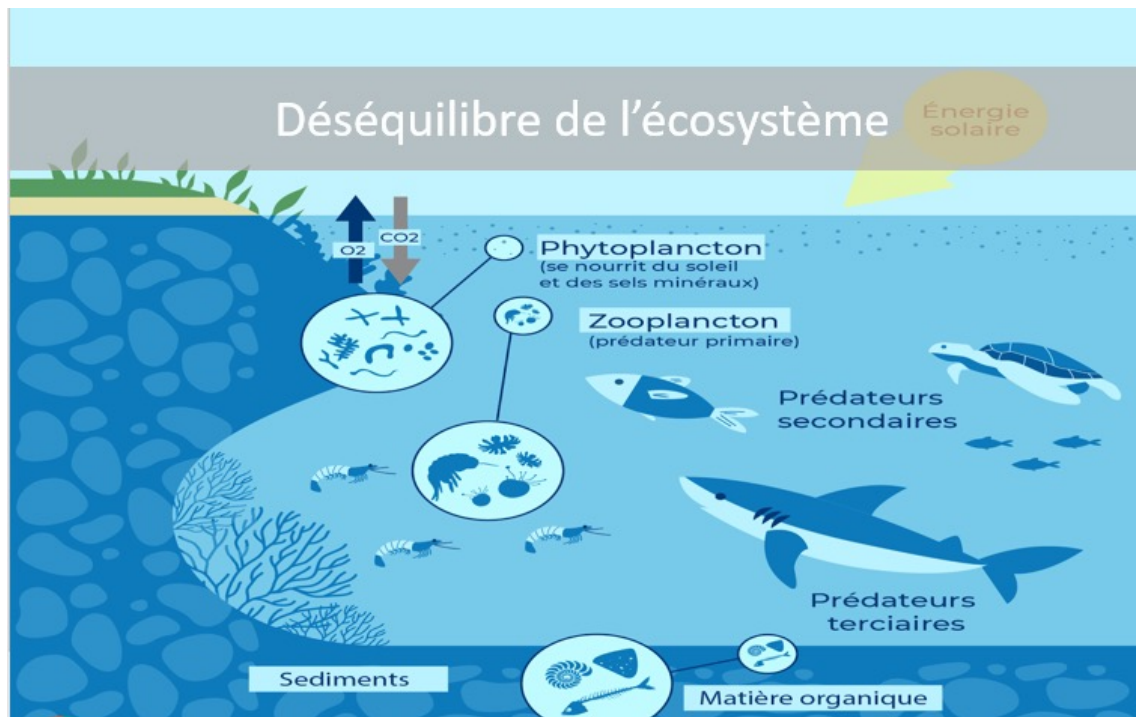
 LA FRESQUE
DU CLIMAT
www.fresqueduclimat.org

Presque tous les glaciers ont perdu de la masse. Des centaines ont même déjà disparu. Or ces glaciers ont un rôle régulateur sur l'approvisionnement en eau douce.

Lot 3



Déséquilibre de l'écosystème



Carte 31 du jeu sérieux « La Fresque du Climat »



31

LA FRESQUE
DU CLIMAT
www.fresqueduclimat.org

Les ressources en eau douce sont affectées par les changements de précipitation et la disparition des glaciers qui jouent un rôle régulateur du débit des cours d'eau.

Lot 5



Contamination des cours d'eau





Libération des polluants stockés dans les glaciers





Disponibilité en Eau





Apport en eau

