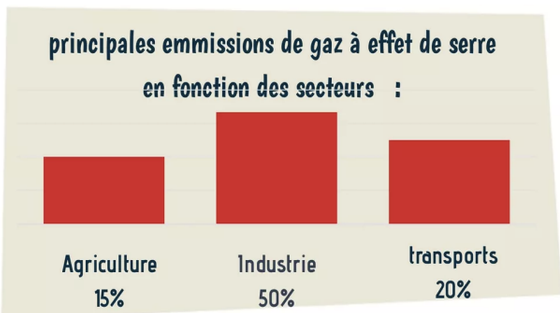
G3 – Prévenir les risques et s'adapter au changement global

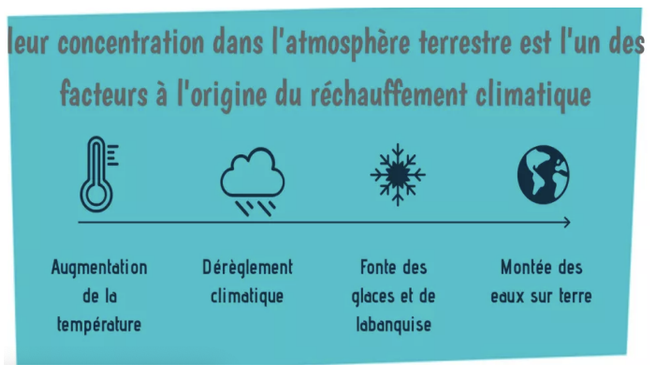
G3A – Le changement global et ses effets géographiques

Consigne : à l'aide de la vidéo (https://youtu.be/D1F0PkGiTzQ), complétez les éléments manquants.

I. Qu'est-ce que le changement global ?

Le changement global désigne des phénomènes qui ont des conséquences à l'échelle mondiale. C'est le cas de la déforestation ou du changement climatique.
Le changement est un phénomène induisant la modification du climat sur la Terre qui s'explique par des causes naturelles et humaines.
Les activités humaines comme les industries, les transports, l'agriculture génèrent des gaz à effet de serre qui participent au réchauffement de l'atmosphère.
Le changement climatique provoque une augmentation de la fréquence des catastrophes naturelles, la hausse du niveau de la mer ou encore l'acidification des océans.





II. Sommes-nous tous égaux face au changement global ?

Les principaux pays responsables du changement global sont les pays développés et les pays émergents car ce sont eux qui émettent le plus de gaz à effet de serre.

Les pays pauvres polluent peu mais ils subissent pourtant les effets du changement climatique. Il est en effet difficile pour eux, car ils sont peu développés, de mettre en place des mesures pour s'adapter aux changements comme la désertification.

III. Comment s'adapter au changement global ?

A l'échelle mondiale, les pays tentent de trouver des solutions : en décembre 2015, lors de la COP 21, 195 Etats ont adopté un accord prévoyant de maintenir le réchauffement sous le seuil de 2°C.

VS

Les villes génèrent 80% des émissions de dioxyde de carbone (CO_2). A l'échelle locale, on tente donc de mettre en place des projets de réduction des gaz à effet de serre.

Consigne : visionnez une nouvelle vidéo (https://youtu.be/iCDYAunYQFA), choisissez deux exemples de votre choix présentés dans la vidéo pour limiter le réchauffement climatique. Vous les présentez dans les rectangles ci-dessous.

Exemple 1 : .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exemple 2 : .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....