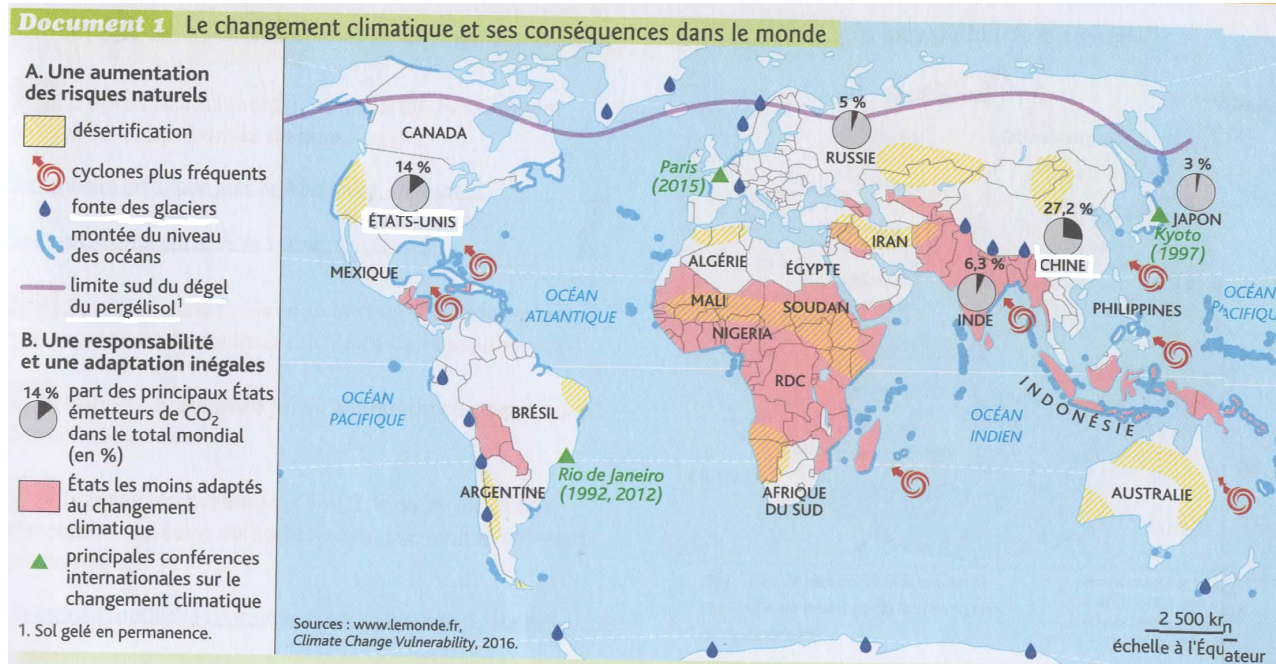


## II] Le changement global dans le monde

Quels sont les effets du changement global dans le monde ?



### Document 2. La collaboration des États face au changement climatique

« Adoptée lors du sommet de la Terre de Rio de Janeiro en 1992, la Convention-Cadre des Nations unies sur le changement climatique (CNUCC) est le premier traité international sur le changement climatique [...]. Ce traité reconnaît l'existence des changements climatiques et la responsabilité humaine de ce phénomène. Elle vise à stabiliser les émissions de gaz à effet de serre d'origine humaine dans l'atmosphère à un niveau qui ne met en danger climat mondial. A ce jour, elle est signée par 195 pays et l'Union européenne. [...] Il s'agit de maintenir le réchauffement climatique en deçà de 2 degrés d'ici la fin du siècle »

Site Internet, [www.vie-publique.fr](http://www.vie-publique.fr), 23 novembre 2015

9) Quels sont les objectifs de ce traité international ?

Il s'agit de stabiliser les émissions de gaz à effet de serre d'origine humaine dans l'atmosphère et maintenir le réchauffement en deçà de deux degrés.

1) D'après la carte, quels sont les deux pays émettant le plus de Co2 ?

Les deux pays émettant le plus de CO<sub>2</sub> sont la Chine et les États-Unis.

2) Dans la légende, quels sont les éléments qui provoquent le réchauffement climatique dans les régions polaires et les montagnes ?

La fonte des glaciers et le dégel du pergélisol provoquent le réchauffement climatique dans les régions polaires et les montagnes.

3) A quels risques naturels sont plus fréquemment exposés les littoraux ?

Les littoraux sont plus exposés aux cyclones et à la montée des eaux des océans.

4) Quel continent est le plus touché par la désertification ?

Le continent le plus touché par la désertification est l'Afrique.

5) Quelle catégorie d'États est la moins adaptée au changement climatique ? Souligne la bonne réponse : Les États développés / les États en développement.

6) A quelles occasions les États se réunissent-ils pour trouver des solutions au changement climatique ?

Les États se réunissent lors de conférences internationales sur le changement climatique.

7) Dans le document 2, souligne en rouge le nom du premier traité international sur le changement climatique, et en vert sa date de création.

8) Selon ce traité, qui est responsable du réchauffement climatique ?

Les responsables du réchauffement climatique sont les hommes.

Question 9 à gauche

Trace écrite sur la deuxième page

Trace écrite du chapitre :

### **A-Qu'est-ce que le changement global ?**

Le changement global désigne des phénomènes qui ont des conséquences à l'échelle mondiale (voir carte). C'est le cas par exemple du changement climatique.

- Le changement climatique est un phénomène de modification du climat de la Terre. Il s'explique par des causes naturelles et par des causes humaines. En effet, les activités humaines (industries, transports, agriculture) génèrent des gaz à effet de serre (GES), qui participent au réchauffement de l'atmosphère.
- Le changement climatique provoque d'autres phénomènes, comme l'augmentation de la fréquence des catastrophes naturelles (cyclones), la hausse du niveau de la mer (voir carte).

### **B- Des inégalités face aux effets du changement global**

- Les principaux pays contributeurs au changement global sont les pays développés et les pays émergents. Ce sont les pays qui émettent le plus de GES.
- Les pays pauvres polluent peu. Ils subissent pourtant les effets du changement global. Du fait de leur faible développement, ils peinent à mettre en place des mesures pour s'adapter à certains de ses effets comme la désertification (Afrique).

### **c. S'adapter au changement global**

- Face au changement global et à ses principaux effets, les sociétés humaines peuvent agir (voir étude de cas sur les Alpes).
- À l'échelle mondiale, les pays tentent de trouver des solutions (doc 2). En décembre 2015, à la COP21, 195 états ont adopté un accord qui prévoit de maintenir le réchauffement sous le seuil des 2° C par rapport aux niveaux préindustriels.