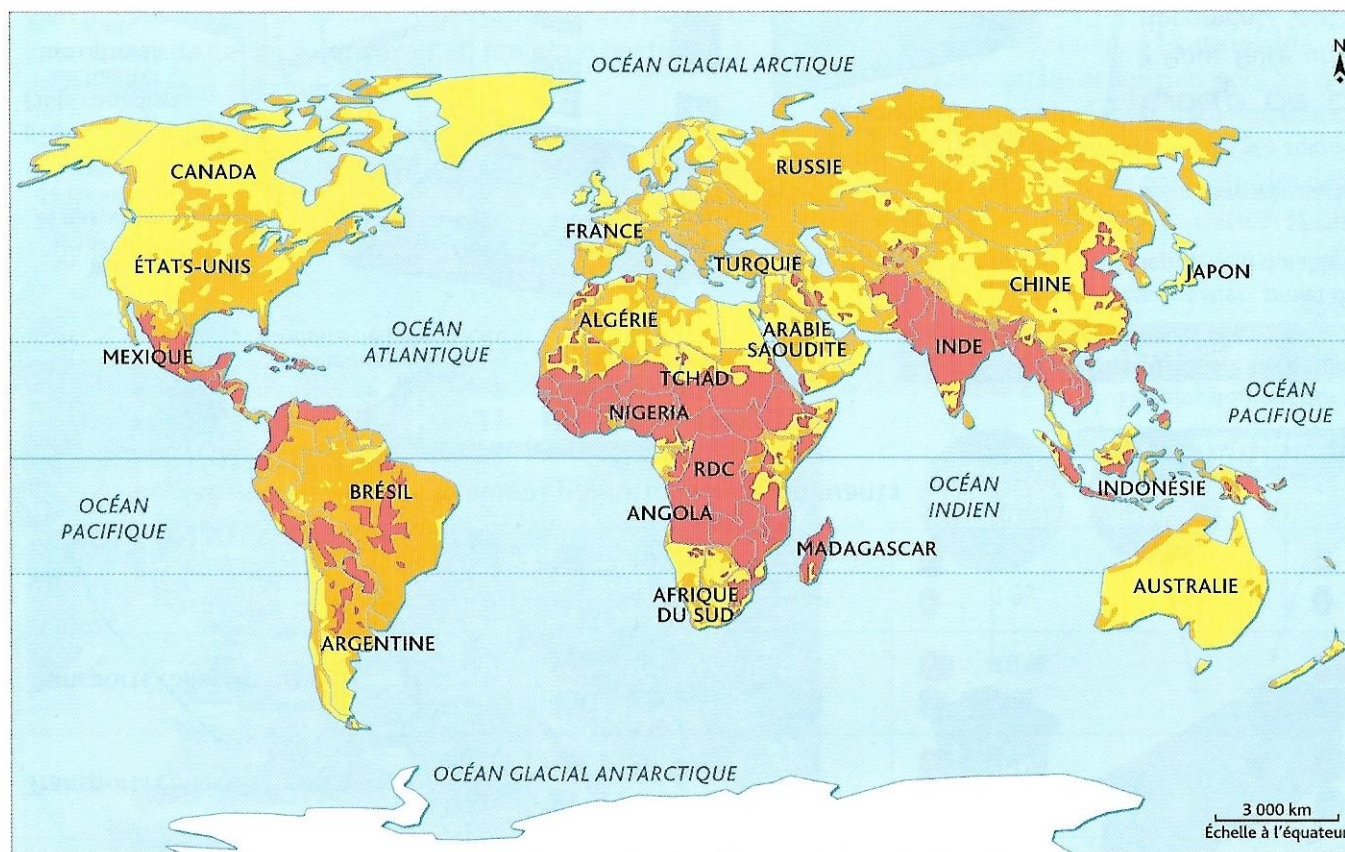


# Les effets du changement global sur la planète

• Quelles sont les conséquences du changement global sur les différents territoires de la planète?



Niveau de vulnérabilité au changement climatique

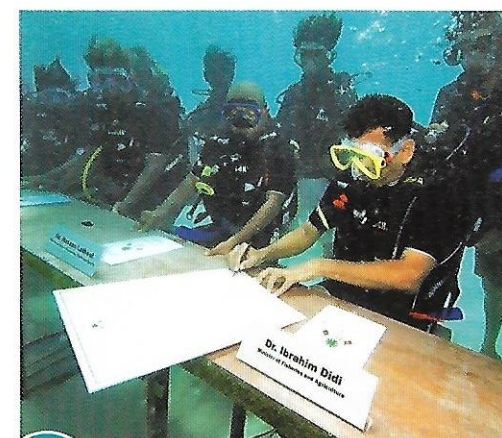
Peu de risques et/ou bonnes capacités à s'y adapter (prévisions, aménagements, gestion des catastrophes)



Nombreux risques et/ou manque de moyens des populations pour s'y adapter

## 1 Les capacités d'adaptation aux risques sont inégales dans le monde

Les capacités d'adaptation aux **risques** varient surtout en fonction du niveau de richesse des États. Plus un État est riche, plus il a les moyens de prévoir et de se protéger d'éventuelles catastrophes.



## 2 Le Conseil des ministres des Maldives est organisé sous la mer

Par cette action, le gouvernement des îles Maldives a voulu interpeler le monde sur l'avenir des États insulaires, qui sont menacés par la montée du niveau des eaux liée au changement climatique.

### Vocabulaire

**Développement durable** : amélioration du bien-être des individus permettant de répondre aux besoins du présent sans compromettre l'avenir des générations futures.

**Écosystème** : ensemble constitué par un groupe d'animaux, de plantes, de champignons et de micro-organismes interagissant les uns avec les autres et avec leur milieu (sol, air, climat, etc.).

**Risque** : danger plus ou moins prévisible lié à un phénomène naturel ou d'origine humaine.



### 3 Les risques dus au changement climatique sont nombreux

Les différents types de risques		Exemples d'espaces particulièrement touchés
Atteintes aux écosystèmes	Fonte de glaciers	Régions polaires (ex. : <i>Antarctique</i> ) ; montagnes
	Disparitions d'espèces animales et végétales	Forêts en diminution (ex. : <i>Amazonie</i> ) ; océans (espèces de poissons)
Diminution des ressources et problèmes sanitaires	Pénuries d'eau	Régions où les sécheresses sont plus fréquentes (ex. : <i>Afrique du Nord</i> )
	Récoltes en baisse, pénuries alimentaires	Régions où la population vit surtout de l'agriculture (ex. : <i>Asie du Sud, Afrique</i> )
	Pollution de l'air	Espaces urbains (ex. : <i>grandes villes de Chine</i> )
Augmentation des catastrophes naturelles	Cyclones	Côtes des régions tropicales (ex. : <i>Amérique centrale</i> )
	Inondations	Espaces urbains touchés par les cyclones, les tempêtes ou la montée des eaux
	Disparition de zones côtières	Iles de basse altitude (ex. : <i>Polynésie</i> )
	Incendies	Régions touchées par des vagues de chaleur (ex. : <i>Amérique du Nord</i> )

### 4 Les politiques de développement durable se succèdent



### 5 Les accords de la COP 21 entreront en vigueur en 2020

La COP 21 aboutit en 2015 à un accord signé par 195 pays contre le réchauffement climatique. Les objectifs sont les suivants :

- la limitation du réchauffement de la planète en dessous de 2 °C ;
- la poursuite des actions pour limiter la hausse de température à 1,5 °C ;
- la reconnaissance des responsabilités différenciées sur les efforts à fournir pour réduire la pollution ;
- la prise en compte du niveau de développement et des besoins spécifiques des pays particulièrement vulnérables ;
- l'aide financière et technologique des pays développés aux pays pauvres pour s'adapter au changement climatique ;
- la communication tous les cinq ans d'un plan de réduction des gaz à effet de serre.

Le premier bilan global aura lieu en 2023 et sera ensuite effectué tous les cinq ans.

Bordas, 2016.

#### J'étudie les documents

- Doc 1** Pourquoi les capacités d'adaptation aux risques sont-elles inégales selon les pays ?
- Doc 2** Quel risque le gouvernement des Maldives veut-il mettre en évidence ?
- Doc 2 et 3** Quels sont les risques liés au changement climatique qui concernent surtout les espaces côtiers ?
- Doc 4 et 5** Que font les États pour limiter le réchauffement climatique et les gaz à effet de serre ?

#### Je fais le bilan

Pour expliquer le changement global et ses effets dans le monde, reproduis et complète le tableau ci-contre.

**Méthode**

■ Tu peux t'aider des documents et des termes suivants : montée des eaux – inondation – pénurie en eau et en alimentation – cyclones – réchauffement climatique limité à 2 °C puis 1,5 °C – aide financière des pays développés aux pays pauvres pour s'adapter au changement climatique – plan de réduction des GES révisable tous les cinq ans.

Causes des émissions de gaz à effet de serre	Risques accentués par le changement climatique	Mesures pour limiter les effets du changement climatique
- Déforestation - Logements et bâtiments - Déplacements - Activités économiques	...	- Coopération mondiale pour limiter les GES ...