

Les sociétés face aux risques

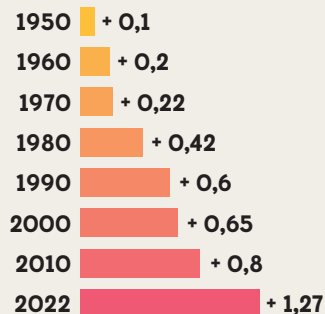
• Comment prévenir et gérer l'intensification des risques liée au changement climatique ?

Vocabulaire

- ▶ **Aléa** : phénomène à l'origine d'un danger potentiel, plus ou moins fort selon sa fréquence et son intensité.
- ▶ **Catastrophe** : réalisation d'un risque entraînant des dégâts matériels et/ou humains.
- ▶ **Pandémie** : diffusion d'une épidémie sur une grande surface et à un grand nombre d'individus.
- ▶ **Transition énergétique** : passage d'une production et d'une consommation reposant essentiellement sur des énergies fossiles, polluantes et en voie d'épuisement, à un modèle de développement fondé sur les ressources renouvelables.
- ▶ **Vulnérabilité** : sensibilité globale d'une société face à un ou des aléas. Elle varie selon la capacité d'une société ou des individus à réagir face à un risque.
- ▶ **V20** : groupe des 20 pays les plus vulnérables au monde face au changement climatique.

Hausse de la température mondiale depuis 1950

En °C



Source : Organisation météorologique mondiale, 2023.

Notions

- ▶ Changement climatique p. 71
- ▶ Risque p. 73

1 Changement climatique et amplification des risques

• **Les sociétés sont de plus en plus exposées aux risques.** Les populations concentrées dans les grandes agglomérations littorales sont soumises à des risques naturels dépendant d'**aléas** telluriques (séisme, volcanisme) ou climatiques (tempêtes, cyclones, inondations, sécheresse).

• **Le changement climatique constitue un facteur aggravant.** Le dernier rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) en 2023 montre une augmentation de la température moyenne sur Terre de 1,1 °C depuis la période préindustrielle. Les événements extrêmes s'intensifient, la répartition des précipitations change, les glaciers fondent, le niveau des mers s'élève. Depuis 2002, 164 épisodes d'inondations en moyenne sont recensés chaque année contre 85 dans les années 1990.

• **En parallèle, les risques sanitaires se développent.** Les maladies infectieuses (Ebola, chikungunya, choléra, paludisme) peuvent conduire à des **pandémies** mondiales (Covid-19) tandis que les crises alimentaires au sein des pays les plus mal développés (diminution de récoltes) menacent leur stabilité.

▶ **ÉTUDE DE CAS** L'Indonésie → p. 28

▶ **ÉTUDE DE CAS** L'Arctique → p. 32

▶ **ÉTUDE DE CAS** Les Alpes → p. 40

▶ **S'ENTRAÎNER** Où le risque cyclonique est-il le plus menaçant dans le monde ? → p. 46

2 L'inégale vulnérabilité des sociétés

• **La vulnérabilité des populations varie selon divers facteurs.** Le niveau de développement des États, la capacité politique et technique des sociétés à prévenir et gérer le risque définissent un degré de vulnérabilité. Les activités humaines la renforcent : l'urbanisation et la déforestation accentuent le ruissellement et les inondations. Les industries et les transports polluants rejettent des gaz à effet de serre (GES) favorisant le réchauffement climatique. Ce dernier affecte déjà des littoraux densément peuplés (delta du Mékong, golfe du Bengale), des métropoles (Miami, Jakarta), des cultures sensibles (riz, maïs...) et certains milieux froids ou montagnards.

• **Les pays les moins développés de la zone intertropicale sont les plus exposés.** Le manque d'infrastructures, la pauvreté, les habitats informels situés sur les pentes ou en zones inondables et la défaillance des États renforcent la probabilité de pertes humaines. Les pays développés sont mieux préparés et davantage concernés par la vulnérabilité matérielle (perte de biens, dommages sur les activités).

• **Ainsi, les bilans varient selon le niveau de développement.** 98 % des victimes de **catastrophes** naturelles sont des populations à bas revenus. Ces dernières constituent l'essentiel des 32 millions de déplacés climatiques dans le monde (en 2022). L'Asie du Sud et du Sud-Est sont les plus concernées.

▶ **ÉTUDE DE CAS** L'Indonésie → p. 28

▶ **ÉTUDE DE CAS** L'Arctique → p. 32

▶ **S'ENTRAÎNER** Comment expliquer l'inégale vulnérabilité des sociétés face au risque sismique ? → p. 47



3 Une gestion des risques en transition

● **Les réponses apportées par les États pour faire face aux risques sont inégales.** À l'image des pays développés, les pays émergents tels que le Vietnam ou les Philippines, deux États très exposés, intègrent désormais la prévention des risques aux stratégies de développement. Ils sont capables de prévoir les aléas afin de déclencher l'alerte, de cartographier les zones dangereuses afin d'y limiter les constructions. Cependant, les habitants des zones plus denses et plus riches économiquement restent mieux préparés que ceux des zones isolées d'un même pays comme en témoignent les séries de catastrophes en Indonésie.

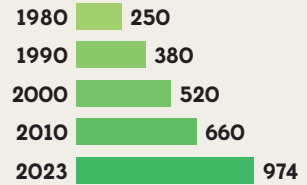
● **L'accord de Paris (2015) contribue à la lutte contre le changement climatique.** Adopté par 193 États membres ainsi que l'Union européenne lors de la COP 21 (Conférence of the Parties), il définit un plan d'action international visant à maintenir le réchauffement planétaire en dessous de 2 °C à l'horizon 2100. La Convention mondiale des maires pour le climat et l'énergie, réunissant plus de 9 000 villes de 131 pays a confirmé cet engagement dans la **transition énergétique**.

● **Les intérêts économiques des grandes puissances restent un frein à la lutte contre le réchauffement climatique.** La hausse continue des émissions de gaz à effet de serre et l'absence d'accords contraignants lors des récentes COP (COP28 à Dubaï en 2023) montrent que les rapports de force restent encore défavorables aux pays les plus vulnérables qui s'associent dans le groupe du **V20**.

▶ **ÉTUDE DE CAS** L'Indonésie → p. 28

▶ **S'ENTRAÎNER** Comment expliquer l'inégale vulnérabilité des sociétés face au risque sismique ? → p. 47

Nombre de catastrophes naturelles depuis 1980



Source : CatNat.net, 2024.

INTRODUIRE



CHAPITRE

1

CHAPITRE

2

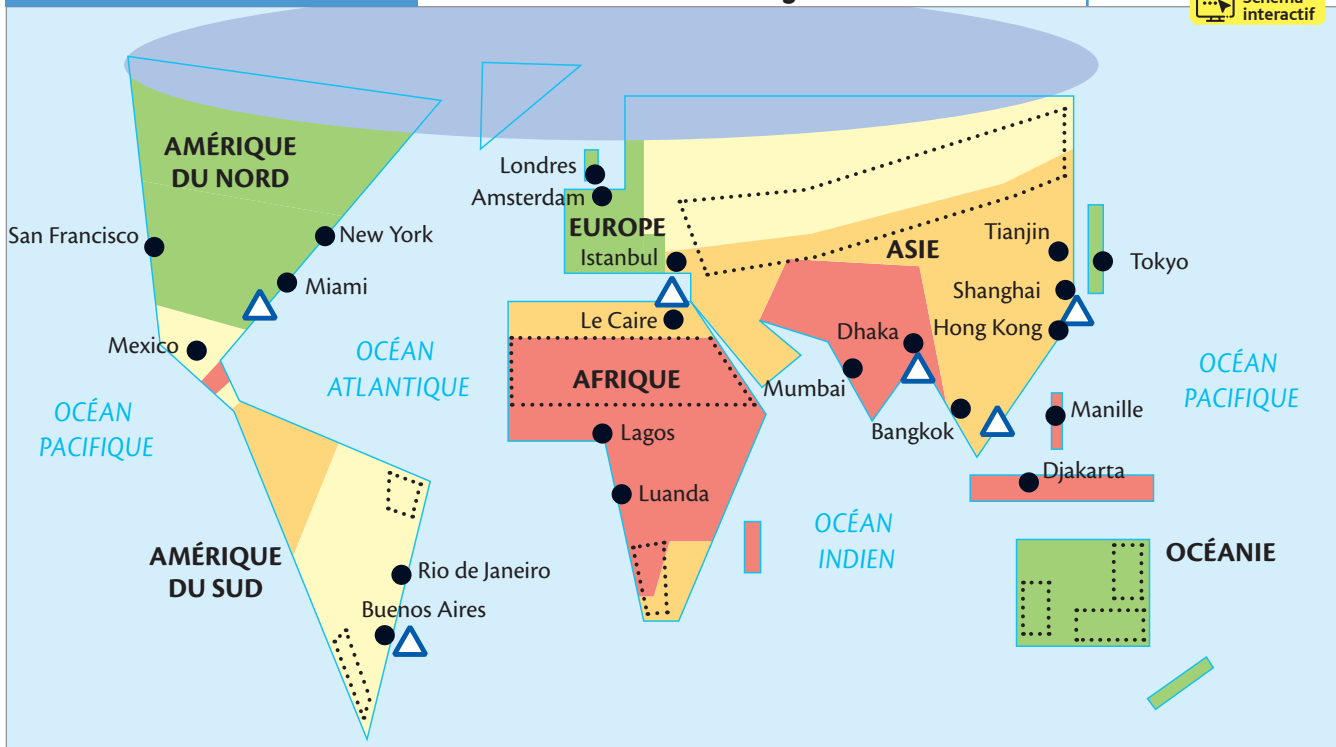
RÉVISER



Testez-vous ! Quiz interactif

Vérifiez que vous avez bien compris le cours.

Du cours au schéma Des sociétés humaines inégalement vulnérables



1. Des environnements menacés

- Principales villes vulnérables au changement climatique
- ⋯ Zone menacée de désertification
- △ Grand delta densément peuplé
- Dégel de l'Arctique, fonte du pergélisol

2. L'inégale vulnérabilité des populations face aux aléas naturels

