

Le changement global et ses effets

→ Comment les sociétés s'adaptent-elles aux effets du changement global sur leur territoire ?

A Les risques naturels

1. Entre l'an 2000 et 2015, on a recensé 6500 **catastrophes** naturelles dans le monde. **250 millions de personnes** sont affectées chaque année par des **phénomènes climatiques extrêmes** (tempête, sécheresse, inondation) dont l'intensité a augmenté.

2. L'activité humaine renforce également les **changements climatiques**. Depuis le XIX^e siècle, les rejets de **gaz à effet de serre** des activités industrielles et des transports contribuent au réchauffement rapide de l'atmosphère et intensifient les menaces pour les sociétés : submersion marine, sécheresse, tempêtes.

B Des sociétés inégalement vulnérables

1. Les **risques** naturels sont aggravés par les **fortes densités** de population et par l'action des hommes. La **déforestation** favorise les risques de crue. L'**urbanisation** rend les sociétés plus **vulnérables** en zone inondable : littoraux, bassins des fleuves et deltas, comme au Bangladesh.

2. Les populations des **pays pauvres** sont plus vulnérables que les populations des pays riches : 98 % des victimes de **catastrophes** naturelles habitent un pays en développement. Les populations des îles Kiribati migrent devant la montée du niveau des mers, mais à New York des investissements protégeront l'île de Manhattan. La **vulnérabilité des sociétés** est inégale selon **leur niveau de développement**.

C Des réponses à toutes les échelles

1. **À l'échelle internationale**, les pays collaborent pour prendre des mesures contre les risques planétaires. En 2015, la Cop21 a réuni 197 pays à Paris pour définir des objectifs communs de diminution des émissions de CO₂.

2. **Au niveau national**, les États riches prennent des mesures préventives pour **réduire la vulnérabilité** des populations. En France, les plans de **prévention** des risques d'inondation (PPRI) limitent l'urbanisation dans les espaces inondables. Dans les **pays pauvres**, la **prévention** est peu développée.

3. **Localement**, les collectivités **aménagent** leur territoire. Les pays pauvres sont soutenus par l'ONU et les ONG pour limiter les effets d'une catastrophe. **L'information** et **l'éducation** sont enfin essentielles pour que chacun prenne conscience des effets du changement global.

CHIFFRES CLÉS

→ **3,2 milliards** de personnes affectées par une catastrophe naturelle entre 2000 et 2015

→ **Inondations et tempêtes** représentent **plus de 60 %** des **catastrophes naturelles** dans le monde

→ **85 %** des personnes exposées aux **risques naturels** vivent dans des **pays en développement**

VOCABULAIRE

▶ Aménagement

Action volontaire d'une collectivité (État, région, département, commune...) sur l'organisation de son territoire (répartition de la population, distribution des activités économiques, équipements, environnement...).

▶ Catastrophe

Réalisation d'un risque entraînant des dégâts matériels et/ou humains.

▶ Gaz à effet de serre

Gaz qui participent au réchauffement climatique.

▶ Prévention

Ensemble des mesures prises pour limiter les effets destructeurs d'un risque, avant et après la catastrophe.

▶ Risque

Danger qui peut menacer un groupe humain.

▶ Vulnérabilité

Plus ou moins grande fragilité d'une société face à un risque.

Je retiens autrement

Changement global

Changements à l'échelle mondiale provoqués, amplifiés par l'activité humaine (changement climatique, urbanisation généralisée, déforestation...)

augmente

augmente

Risques naturels

(danger naturel potentiel qui menace les êtres humains)

- Inondations, submersion.
- Érosion des littoraux.
- Avalanches, éboulements.
- Sécheresse.



menacent

augmentent

Des territoires vulnérables

(enjeux humains et économiques)

- **Inégalité** à toutes les échelles.
- **Vulnérabilité** plus importante dans :
 - les espaces tropicaux (désertification, cyclones), les littoraux, les zones urbanisées inondables (lits de rivières, deltas)...
 - les pays pauvres plus exposés.



réduisent

réduisent

Des réponses apportées à toutes les échelles

(capacité de faire face aux effets du changement global)

- À l'échelle internationale.
- À l'échelle nationale.
- À l'échelle locale.
- Au niveau de chaque citoyen.

Je révise chez moi

- Je vérifie que je connais les principaux repères du chapitre.

Je sais définir et utiliser dans une phrase :

- catastrophe
- risque
- changement global
- vulnérabilité
- prévention
- aménagement

Je sais situer sur un planisphère :

- les espaces les plus densément peuplés
- les principales chaînes de montagnes
- les grands fleuves et leurs deltas menacés
- les principales zones désertiques de la planète

site élève
fond de carte

Je sais expliquer :

- les risques liés au changement global.
- l'inégale vulnérabilité des sociétés face aux risques naturels.
- les réponses apportées pour s'adapter au changement global.