

Le changement climatique et ses effets géographiques régionaux

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

A Le changement climatique

1. Notre **environnement** est profondément bouleversé par le **changement climatique**. Depuis 2015, le monde a connu les **9 années les plus chaudes** jamais mesurées. De plus en plus de personnes sont touchées par des **phénomènes climatiques extrêmes** : canicules, inondations, tempêtes, incendies... Ceux-ci perturbent les activités économiques, font peser des risques sur la santé et entraînent des déplacements de population.

2. Le **changement climatique** est dû aux **activités humaines**. 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 populations**, telles que le risque de submersion.

B Des sociétés inégalement vulnérables

1. Les territoires sont **inégalement exposés** aux effets du changement climatique. Les fortes densités de population et l'action des hommes augmentent la **vulnérabilité**. La **déforestation** et l'**urbanisation** rendent les sociétés plus vulnérables en zone inondable : littoraux, vallées fluviales et deltas...

2. Les populations des pays en développement sont plus vulnérables que celles des pays développés, qui ont davantage de moyens de **prévention** et d'**adaptation**. À l'intérieur d'un même pays, les populations les plus défavorisées subissent davantage les effets du changement climatique.

C Des réponses à toutes les échelles

1. À l'**échelle mondiale**, les États **collaborent** pour prendre des mesures comme lors des conférences sur le climat (**COP**). Cependant, ils ne respectent pas toujours leurs engagements pour réduire leurs **émissions de gaz à effet de serre**.

2. À l'**échelle nationale**, les États prennent des mesures pour réduire leur **vulnérabilité** [ODD 13] selon les moyens dont ils disposent. Ils peuvent aussi agir à l'**échelle régionale** entre pays voisins. **Localement**, les collectivités **aménagent** leur territoire pour limiter les effets du changement climatique. Dans les pays en développement, elles sont soutenues par l'ONU et des ONG.

NOTIONS

- **Changement climatique** : modification durable du climat causée par les activités humaines.
- **Environnement** : cadre de vie naturel et humain d'un individu, d'une population à différentes échelles. L'environnement doit être préservé dans le cadre d'un développement durable de la planète.

VOCABULAIRE

- **Adaptation** : transformation d'une société pour faire face à un phénomène et à ses conséquences.
- **Prévention** : ensemble des actions mises en place pour limiter les effets destructeurs d'un phénomène.
- **Vulnérabilité** : plus ou moins grande fragilité d'un espace ou d'une société face à un phénomène.

LE SAIS-TU ?

Dans le monde, **3,6 milliards** de personnes vivent dans des zones très sensibles au **changement climatique**.





JE RETIENS AUTREMENT

Le changement climatique

Modification durable du climat causée par les activités humaines



entraîne

entraîne

entraîne

des effets de plus en plus importants

- Risque de submersion
- Tempêtes et inondations
- Fonte des glaces
- Vagues de chaleur
- Incendies



qui ont

des conséquences pour les sociétés

- Risques pour la santé humaine
- Déplacements de population
- Bouleversement des activités (agriculture, pêche...)
- Coût financier

sur

des territoires vulnérables

- Inégalités à toutes les échelles
- Vulnérabilité plus importante dans :
 - les espaces tropicaux
 - les littoraux
 - les zones urbanisées inondables
 - les pays en développement



qui réduisent

qui réduisent

qui réduisent

Des réponses inégales à toutes les échelles

= capacité des sociétés à s'adapter aux effets du changement climatique à :

- l'échelle mondiale
- l'échelle nationale
- l'échelle régionale (région du monde)
- l'échelle locale

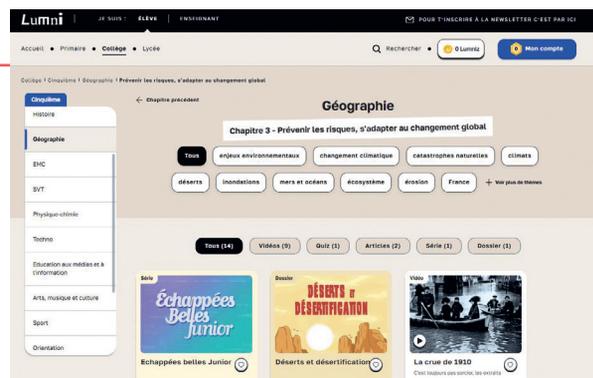
Pour aller plus loin



• Un film documentaire, **Marcher sur l'eau** d'Aïssa Maïga, 2021

Au nord du Niger, le village de Tatiste dans lequel vit Houlaye, quatorze ans, subit les effets du changement climatique. Ses habitants et habitantes

se battent pour obtenir le forage qui permettrait de leur apporter l'eau et d'améliorer leurs conditions de vie.



• Le site internet Lumni

Il propose une page dédiée au changement climatique de notre planète. Vous trouverez des articles, des vidéos et même un quiz sur l'érosion des littoraux causé par ces bouleversements environnementaux en France.