



Leçon



Habiter les espaces à fortes contraintes naturelles et/ou de grande biodiversité



Comment les populations font-elles pour habiter des espaces à fortes contraintes naturelles et/ou de grande biodiversité ?

I Les hommes habitent des espaces de fortes contraintes

- Toute la planète est marquée par les activités humaines. Mais certains espaces ont une faible **densité** en raison d'un **milieu** marqué par de fortes **contraintes naturelles**.
- **Celles-ci sont souvent liées au climat** : aridité dans les **déserts**, températures très chaudes ou très froides. En Arabie, les populations s'y adaptent en vivant dans des oasis. Au Groenland, les Inuits, anciens chasseurs nomades, se sont installés sur les littoraux dans des villes et des villages.
- **Les contraintes naturelles peuvent aussi être liées au relief**. Dans les hautes montagnes, l'enclavement, la pente, la neige et le gel limitent les activités et les déplacements.

II Les hommes surmontent les contraintes

- **Les progrès techniques permettent aux hommes de surmonter des contraintes naturelles**. Par exemple, au Groenland, ils peuvent circuler rapidement en hiver grâce aux motoneiges.
- **Dans les déserts chauds, l'agriculture est possible grâce à l'irrigation**. Les progrès techniques accentuent l'exploitation des **ressources naturelles** comme l'eau des nappes phréatiques, au risque de leur épuisement. En Arabie, des usines permettent de dessaler l'eau de mer.

III Contraintes naturelles et biodiversité deviennent des atouts

- **Des contraintes peuvent devenir des atouts en fonction du niveau de richesse des pays**. Dans les Alpes, les pentes enneigées ont été aménagées pour les activités de sports d'hiver. Par ailleurs, les grandes étendues désertiques sont de plus en plus appréciées des touristes.
- **Les espaces de grande biodiversité, comme les forêts tropicales, sont également très recherchés**. Outre les touristes, leurs richesses naturelles intéressent les scientifiques et les entreprises, notamment pharmaceutiques. Pour les préserver, ces espaces font l'objet de mesures de protection.

Vocabulaire

Biodiversité :

diversité des formes de vie animales et végétales qui constituent de véritables richesses naturelles.

Contrainte naturelle :

élément de la nature qui représente un obstacle à l'installation des hommes et à l'aménagement de l'espace.

Densité : nombre d'habitants au km².

Désert : région chaude ou froide dans laquelle les pluies sont très faibles, ce qui limite la présence de végétation.

Milieu : ensemble d'éléments naturels (relief, sol, climat, faune, flore) associés en un même lieu ainsi que les modifications qui sont apportées par l'homme.

Ressource naturelle : richesse offerte par la nature et exploitée par l'homme.

Quelques chiffres

- 2 % de la population mondiale vit dans des espaces à fortes contraintes naturelles et de grande biodiversité.
- Le plus grand désert chaud est le Sahara avec 9,4 millions de km².