

Thème 2 :

Habiter un espace de faible densité.

Chapitre I :

Habiter les espaces à fortes contraintes.

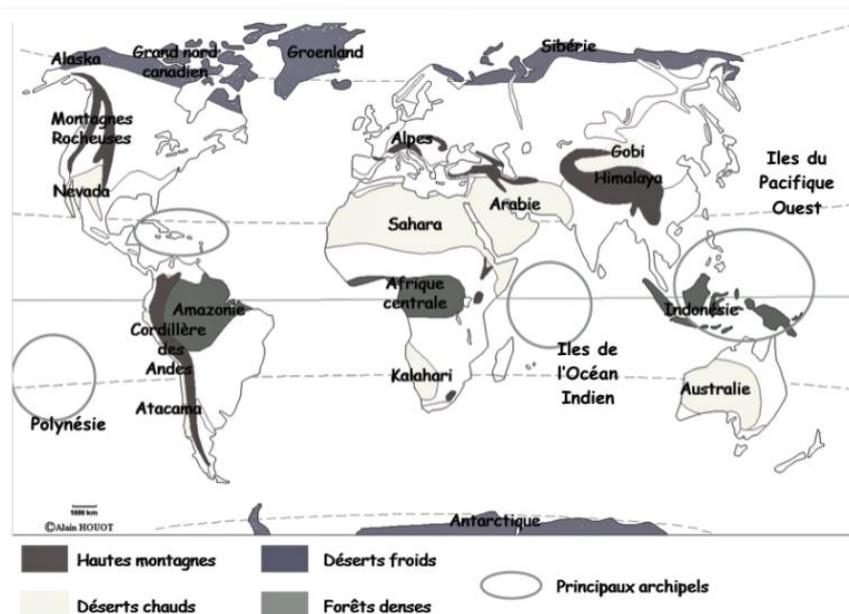
Comment peut-on s'adapter aux fortes contraintes ?

A) Des espaces de faible densité.

La densité de population est le nombre moyen d'habitants par km²

Il y a plusieurs types d'espaces à faibles densités. Ce sont des déserts humains.

- Les déserts chauds (la sécheresse rend très difficile l'agriculture). Il s'agit du Sahara, du Kalahari, de l'Arabie et du désert australien.
- Les déserts froids (le sol gelé empêche la culture). Il s'agit du Grand Nord canadien, de la Sibérie, du Groenland, de l'Alaska et de l'Antarctique.
- Les hautes montagnes (les contraintes naturelles sont les pentes, l'altitude, le froid et la neige). Il s'agit surtout de l'Himalaya et de la Cordillère des Andes.
- Les forêts denses humides comme l'Amazonie, le bassin du Congo et la Papouasie-Nouvelle-Guinée.



Une contrainte naturelle : un élément de la nature qui gêne l'installation des hommes.

B) Comment surmonter les contraintes.

- Il faut rompre l'isolement en réalisant des aménagements de transports : routes, aéroports, ponts, tunnels, ...
- Il faut développer l'agriculture en particulier dans les déserts chauds (développement des oasis irriguées en Arabie).

Une oasis : petite zone fertile dans le désert grâce à la présence de l'eau.

On aménage aussi des terrasses sur les pentes des hautes-montagnes.

Une terrasse : un champ horizontal aménagé par l'homme sur une pente.



- Il faut exploiter les ressources naturelles.
 - Puits de pétrole (Arabie, ...)
 - Les mines (Sibérie, ...)
 - Exploitation de la forêt et défrichage (Amazonie, ...)
- Ces activités entraînent cependant des risques pour l'environnement (la déforestation) et fragilise la biodiversité.

La biodiversité : la diversité des organismes vivants, plantes et animaux.
- Il faut développer le tourisme, dans ce cas les contraintes se transforment en atouts (avantages) comme la neige.