

P.224-225









Mise en perspective

## Les espaces à fortes contraintes dans le monde

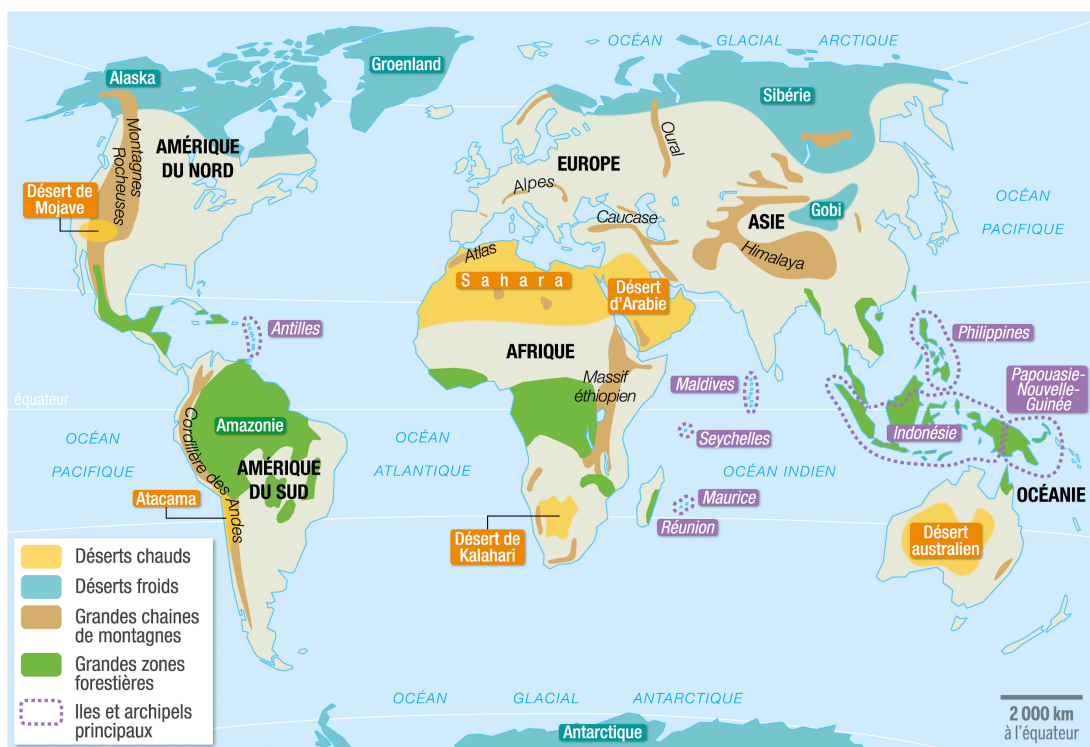
### Compétence

Je situe dans l'espace

### Doc. 1 S'adapter aux contraintes

	Désert chaud	Désert froid	Ile	Montagne
<b>Quelles sont les contraintes ?</b>	 <p><b>Aridité</b> : sécheresse due au manque de précipitations. <b>Chaleur</b> : températures très élevées.</p>	 <p><b>Aridité</b> : sécheresse due au manque de précipitations. <b>Froid</b> : températures très basses.</p>	 <p><b>Isolement, éloignement.</b> <b>Exiguïté</b> : manque d'espace.</p>	 <p><b>Pente</b> difficile à aménager. <b>Froid</b> : baisse progressive de la température selon l'altitude.</p>
<b>Comment les hommes s'adaptent-ils ?</b>	<p><b>Nomadisme</b> : déplacement des populations. <b>Irrigation</b> : pour l'agriculture. <b>Habitat</b>, vêtements adaptés à la chaleur.</p> 	<p><b>Nomadisme</b> : déplacement des populations. <b>Habitat</b> et vêtements adaptés au froid.</p> 	<p><b>Aménagements</b> : construction d'infrastructures de transport (port, aéroport, route).</p> 	<p><b>Aménagements</b> : construction de routes et tunnels. <b>Cultures en terrasses</b> : technique agricole pour s'adapter à la pente.</p> 
<b>Des contraintes transformées en atouts</b>	<p><b>Exploitation des ressources</b> : gaz, pétrole, minerais. <b>Tourisme.</b></p>	<p><b>Exploitation des ressources</b> : gaz, pétrole, minerais. <b>Tourisme.</b></p>	<p><b>Tourisme.</b></p>	<p><b>Tourisme</b> : stations de ski, tourisme vert.</p>

## Doc. 2 Espaces à fortes contraintes et peuplement



## Doc. 3 Les densités de population dans le monde



### Densité de population

■ Très forte densité
 ■ Forte densité
 ■ Faible densité

## Exercice 1

1

Complétez le tableau suivant à partir de l'étude de cas réalisée en classe.

	Localisation	Contraintes	Conditions de vie	Activités des habitants	Aménagements
Le Sahara					
Le Zanskar					

2

Quels sont les principaux types d'espaces à fortes contraintes dans le monde ?

- **Les montagnes, les déserts chauds ou froids et les îles** sont les principaux espaces à fortes contraintes dans le monde.
- Dans les déserts, **l'aridité et le climat** (froid ou chaud) sont les principales contraintes.
- La vie en montagne est marquée par **la pente et le froid**, qui rendent les déplacements et les cultures difficiles.
- Les grandes zones forestières sont des **espaces de forte biodiversité** : on y trouve de nombreuses espèces de faune et de flore.

Tou

## Passerelle de sciences

Le milieu n'a pas uniquement une influence sur la vie des hommes : il détermine également la vie des animaux et des végétaux.