

Thème 2:

Habiter un espace de faible densité

Chapitre 1 : Habiter un espace à forte(s) contrainte(s) naturelle(s)

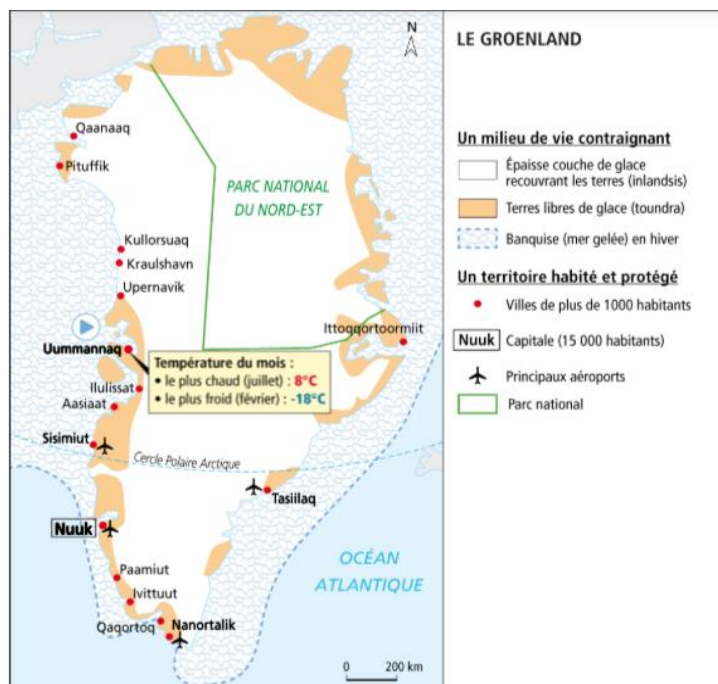
v Une « **contrainte naturelle** » c'est un élément de la nature qui fait obstacle à l'utilisation ou à l'aménagement d'un espace par l'Homme.

Habiter un espace à fortes contraintes naturelles c'est donc habiter un espace où les éléments naturels rendent difficile l'installation des Hommes.

Partie 1 – Etudes de cas

A – Vivre au Groenland

Comment vit-on dans un désert froid ?



Vivre dans un désert froid

Cette région se trouve au niveau du cercle polaire arctique.

Il y a une faune et une flore, un écosystème, une biodiversité typique des régions extrêmement froides.

Vivre ensemble dans un espace de faible densité

Le Groenland n'est peuplé que de 56 000 habitants pour un territoire gigantesque (3 fois la France)

Les habitants forment une communauté (avec ses effets positifs comme l'entraide, et négatifs comme une forme d'absence de discrétion)

Habiter le Groenland, c'est...

On se déplace en traîneaux, on met en place des ports et aéroports pour faciliter les longs déplacements et on pratique des activités en fonction de l'environnement (pêche, chasse).

Promouvoir un tourisme autour de la découverte des traditions et de la prise de conscience du réchauffement climatique

Vivre en s'adaptant aux contraintes

On met en place : des tunnels, des zones de stockage, des éclairages artificiels, des repères visuels, ...

Vivre dans un espace menacé à préserver

Une grande partie du territoire est protégée car on a créé un parc naturel (pour la faune et la flore)

B – Vivre au Maroc (Tinghir)

Habiter un désert chaud ...c'est ...

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

- climat désertique :

Chaleur
Aridité (manque d'eau)
Désert de pierres (reg)

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Présence d'un oued (cours d'eau temporaire) :
Aménagement de l'oasis avec palmeraie et cultures
Petite ville
Vie traditionnelle

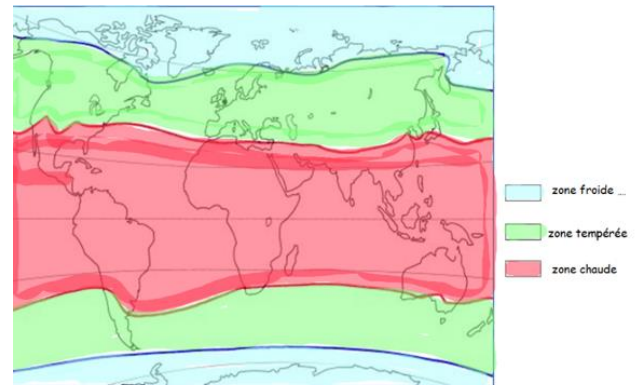
Vivre dans un espace fragile et convoité :

Risque de dégradation de l'environnement (4x4...)
Pollution
Surexploitation de la ressource (eau)
Changement modes de vie

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

Exploitation du pétrole
Création d'oasis circulaires
Développement du tourisme autour du désert

Comment vit-on dans un désert chaud ?



Carte 1 :
Les zones climatiques

Le climat, c'est la combinaison des températures et des précipitations dans une région du monde.

C – Vivre en haute montagne (Les Deux- Alpes)

Habiter une montagne ...c'est ...

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

Le relief escarpé / La pente
La neige
Le froid l'hiver (climat montagnard)
Les difficultés de circulation

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

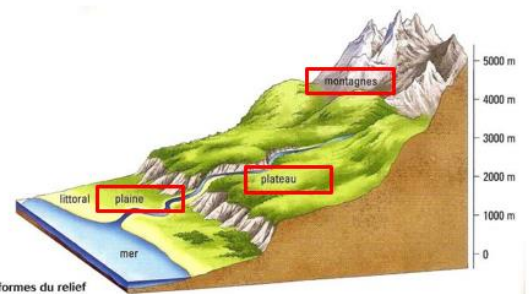
Vie traditionnelle dans des villages autour de l'agriculture (élevage de la chèvre)
les Alpes)

Vivre dans un espace fragile et convoité :

Transformation de l'espace
Fragilité des espèces (plantes...)
Surexploitation des ressources (eau)

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

La neige est devenue « l'or blanc » avec le ski (remonte-pentes / stations / télésièges...)
Création de viaducs, de tunnels pour améliorer l'accès et la circulation



On caractérise le relief par l'altitude et par la pente.

Les montagnes ont des altitudes élevées avec une forte pente. La surface des plateaux et des plaines est plane. L'altitude des plaines est basse, celle des plateaux est moyenne ou élevée.

Les cours d'eau des plateaux circulent dans des vallées profondes

D - Vivre dans les îles Salomon

Un **archipel** est un ensemble d'îles




Un **récif corallien** est un ensemble de coraux (petits animaux) formant une barrière sous-marine dans et autour de laquelle vivent des espèces aquatiques remarquables.

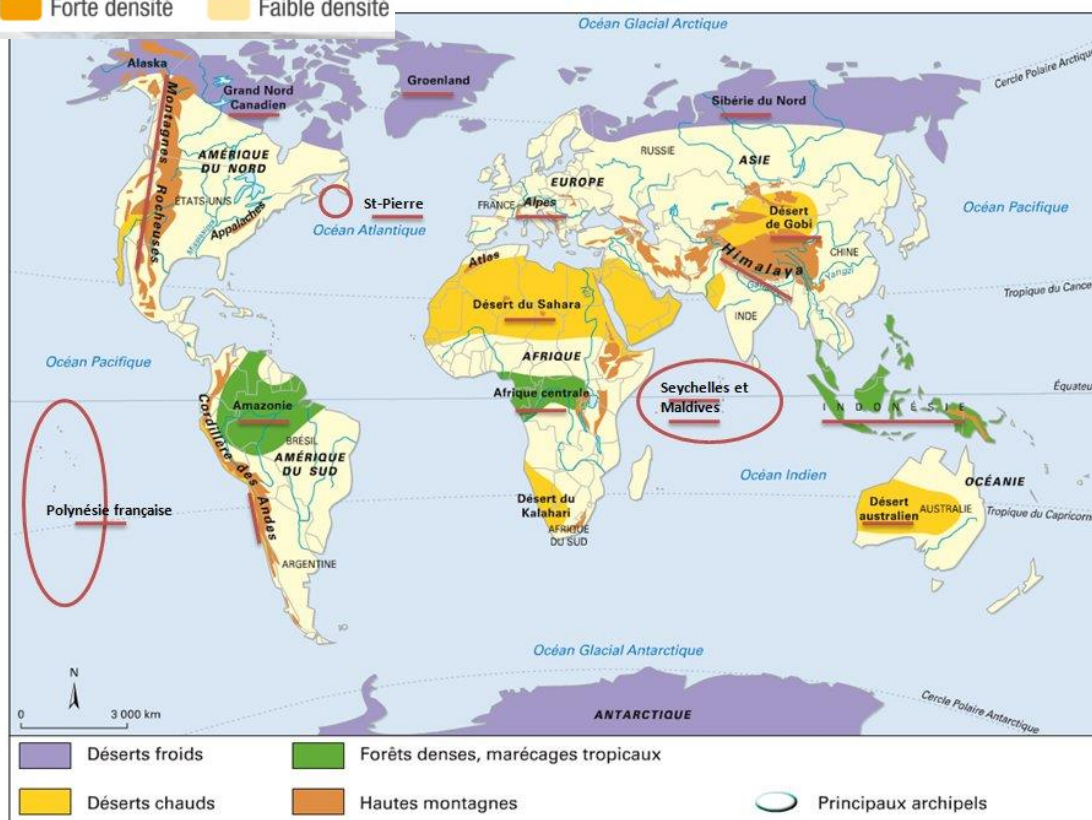
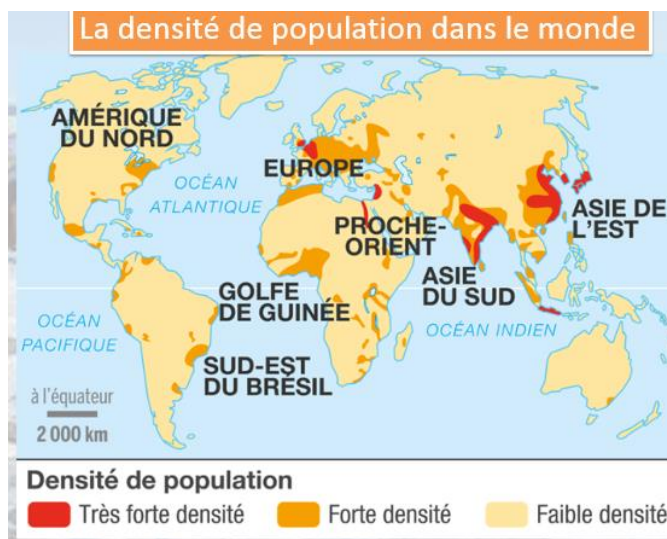
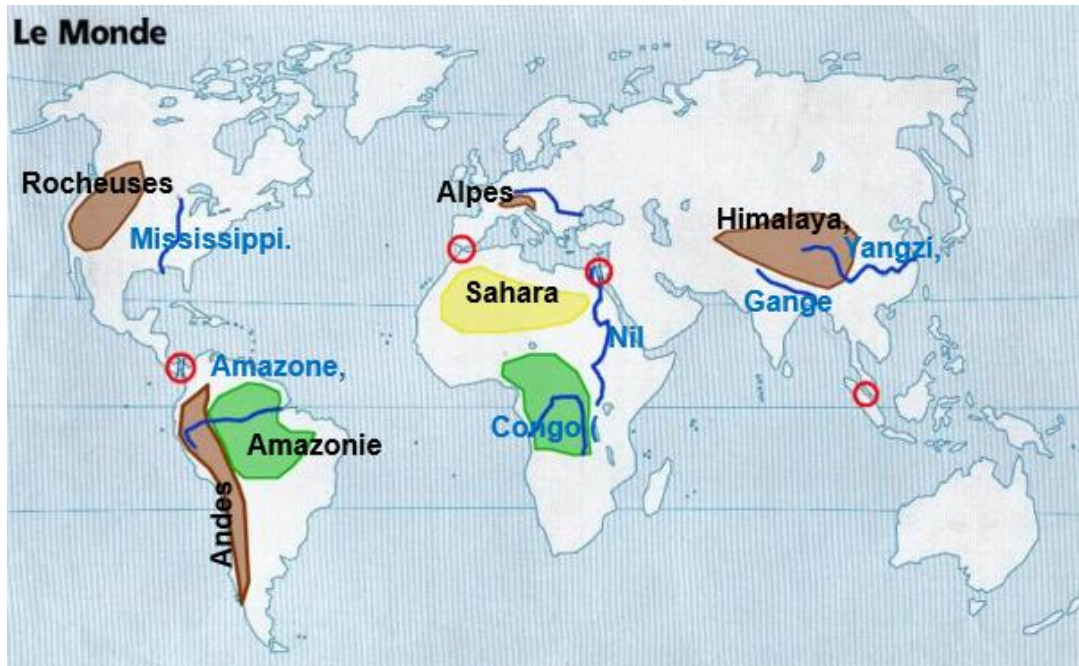
Un **séisme** est un tremblement de terre

Un **épïcêtre** est le cœur du tremblement de terre, à la verticale du foyer

Une **marée noire** est une pollution marine liée à un dégazage ou à la dispersion dans l'eau d'hydrocarbures provenant d'un navire pétrolier

Réponses aux questions puis tableau de synthèse.

	Désert chaud	Désert froid	Ile	Montagne
Quelles sont les contraintes ?	 <p>Aridité : le manque d'eau / la sécheresse Chaleur : les fortes températures Reg : le désert de pierres accessibilité</p>	 <p>Climat polaire : des températures très faibles la neige, verglas... Nuit polaire : le manque d'ensoleillement (l'hiver) accessibilité</p>	 <p>isolement accessibilité La forêt tropicale (parfois) Le relief volcanique (parfois) Des risques sismiques : tremblements de terre(parfois)</p>	 <p>Le relief (pente) accessibilité Le froid (neige, verglas) lié à l'altitude</p>
Comment les hommes s'adaptent-ils ?	<p>Aménagement (par irrigation) de terres agricoles autour des oasis Vie traditionnelle autour de l'agriculture, l'élevage et l'artisanat (bois : palmier) Habitations, vêtements adaptés à la chaleur</p> 	<p>Vie traditionnelle autour de la chasse et de la pêche de la faune/flore locales Déplacements en traîneaux, hélicoptère, bateaux, avions... Habitations (dont stockage), vêtements adaptés au froid</p> 	<p>Habitations (maisons sur pilotis), vêtements adaptés à la chaleur Vie traditionnelle : pêche, agriculture (produits tropicaux) Déplacements par bateaux, avions... nécessitant des infrastructures (aménagements)</p> 	<p>Vie traditionnelle basée sur l'agriculture (culture en terrasses) et l'élevage (bêtes allant dans les alpages pour se nourrir) Sentiers, câblages pour relier les alpages au vallon (habitations)</p> 
Des contraintes transformées en atouts	<p>Exploitation des ressources souterraines : nappes fossiles (eau) et pétrole/gaz/minerais Tourisme : randonnée en 4x4 ou à dos de dromadaire</p>	<p>Exploitation des ressources souterraines Tourisme autour de la découverte de la vie traditionnelle de la population et voir les icebergs fondre à cause du réchauffement climatique.</p>	<p>Tourisme balnéaire (plage de sable blanc), plongée sous marine, découverte des traditions... Nécessite des aménagements supplémentaires (résidences, aéroport..) Produit de la pollution</p>	<p>Tourisme de sport d'hiver Nécessite des aménagements de stations (remontées mécaniques, résidences, canons à neige...) et des routes (viaducs, tunnels) Produit de la pollution</p>



— Les lieux soulignés sont ceux que l'élève doit maîtriser (connaître le nom, savoir le placer, connaître le type de désert – voir légende).