GÉOGRAPHIE - Thème n°2

Habiter un espace de faible densité

Chapitre 1

Habiter des espaces à fortes contraintes naturelles.

– Introduction –

Qu'est-ce qu'habiter un espace à « fortes contraintes » naturelles ?

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

– Étude de cas n°1 –

Habiter un désert chaud

Situons à différentes échelles notre étude de cas

à petite échelle

Au nord ouest de l'Afrique...

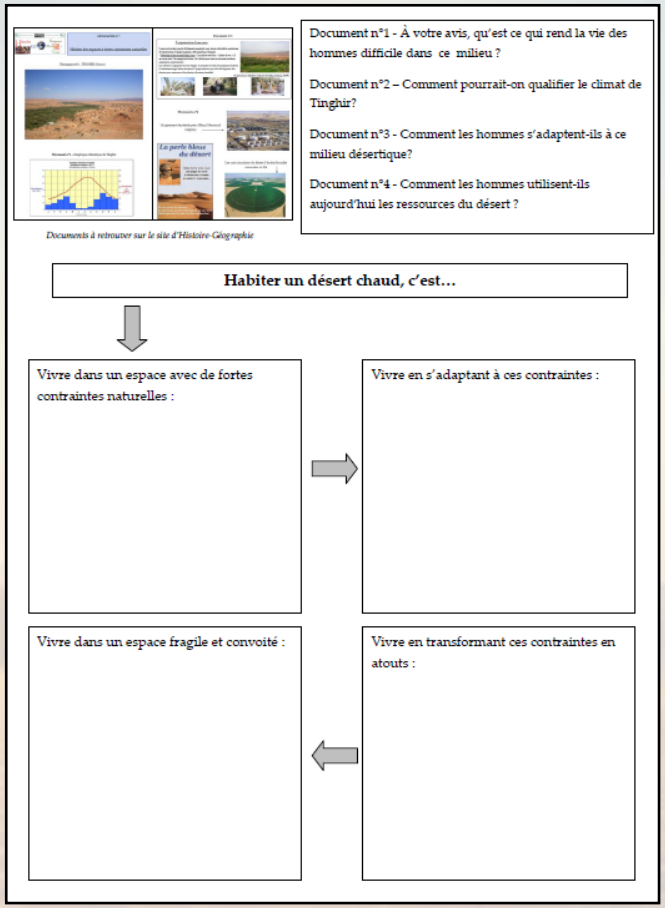
...en bordure d'un désert (le Sahara),

à moyenne échelle...

à grande échelle…

Tinghir est une <u>oasis</u> du Maroc .

Collez la fiche ci-contre sur la page de gauche de votre cahier… →



Document n°1 - À votre avis, qu'est ce qui rend la vie des hommes difficile dans ce milieu ?

Document n°2 – Comment pourrait-on qualifier le climat de Tinghir?

Document n°3 - Comment les hommes s'adaptent-ils à ce milieu désertique?

Document n°4 - Comment les hommes utilisent-ils aujourd'hui les ressources du désert ?

Documents à retrouver sur le site d'Histoire-Géographie

Habiter un désert chaud, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Vivre dans un espace fragile et convoité :

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

…puis écrivez sur la page de droite de votre cahier la phrase introductive ci-dessous. ↓

Notre étude de cas concerne Tinghir au Maroc ,une oasis, en bordure du désert du Sahara , au Nord-Ouest de l'Afrique.

Document n°1 - À votre avis, qu'est ce qui rend la vie des hommes difficile dans ce milieu ?

Document n°2 – Comment pourrait-on qualifier le climat de Tinghir?

Document n°3 - Comment les hommes s'adaptent-ils à ce milieu désertique?

Document n°4 - Comment les hommes utilisent-ils aujourd'hui les ressources du désert ?

Documents à retrouver sur le site d'Histoire-Géographie

Habiter un désert chaud, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Vivre dans un espace fragile et convoité :

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

Répondez (au stylo noir!) aux questions de la fiche sur la page de droite de votre cahier en vous aidant des documents.*

Nous complèterons le schéma bilan au fur et à mesure de vos réponses.

**disponibles sur les tablettes, sur le site d'Histoire-Géo et sur École Directe*

Proposition de correction

1. La vie des hommes est difficile ~~des hommes est difficile~~ à cause de la chaleur et de la secheresse qui provoque l'evaporation de l'eau qui se fait alors très rare pendant ces periodes

2 Nous pouvons qualifier le climat moyen à certaines périodes et chaud en période de sécheresse
chaud et sec.

3 Les hommes s'adaptent à ce milieu désertique car ils economisent de l'eau et des ressources que les palmiers leur fournissent, cultures, irrigués, artisanat

4 1 Les hommes utilisent aujourd'hui les ressources du desert en usines qui polluent beaucoup

2 La conséquence est qui il y a plus de pollution à cause du pétrole

Habiter un désert chaud, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

climat désertique

- chaleur
- aridité
- désert :
  - *de pierres = reg*
  - *de sable = erg*

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

- présence d'un oued *(cours d'eau temporaire)*
- aménagement d'oasis avec palmeraie et cultures
- petite ville
- vie traditionnelle

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

- exploitation du pétrole
- création d'oasis circulaires
- développement du tourisme autour du désert

Vivre dans un espace fragile et convoité :

- risque de dégradation de l'environnement
- pollution
- surexploitation des ressources (eau notamment)
- changement de mode de vie

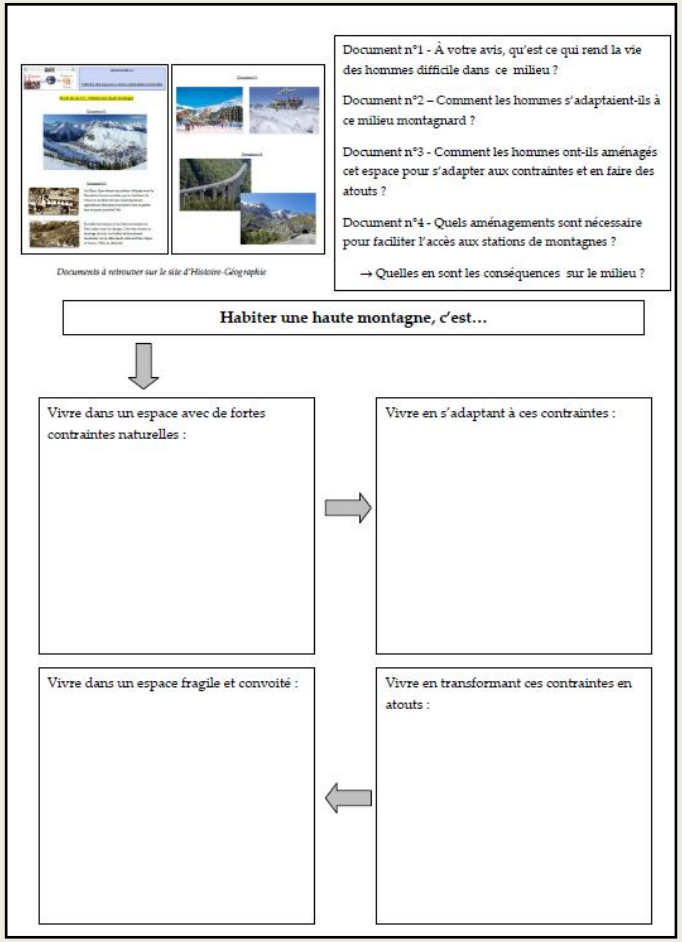
BILAN

Vérifiez que tout est bien noté!

– Étude de cas n°2 –

Habiter une haute montagne

Collez la fiche ci-contre sur la page de gauche de votre cahier…



Document n°1 - À votre avis, qu'est ce qui rend la vie des hommes difficile dans ce milieu ?

Document n°2 – Comment les hommes s'adaptaient-ils à ce milieu montagnard ?

Document n°3 - Comment les hommes ont-ils aménagés cet espace pour s'adapter aux contraintes et en faire des atouts ?

Document n°4 - Quels aménagements sont nécessaire pour faciliter l'accès aux stations de montagnes ?

→ Quelles en sont les conséquences sur le milieu ?

Documents à retrouver sur le site d'Histoire-Géographie

Habiter une haute montagne, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Vivre dans un espace fragile et convoité :

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

…puis écrivez sur la page de droite de votre cahier la phrase introductive ci-dessous.

Notre étude de cas concerne Les Deux Alpes, une station de s Alpes française, près de Grenoble, située entre 1650m et 3600 m d'altitude.

Documents à retrouver sur le site d'Histoire-Géographie

Document n°1 - À votre avis, qu'est ce qui rend la vie des hommes difficile dans ce milieu ?

Document n°2 – Comment les hommes s'adaptaient-ils à ce milieu montagnard ?

Document n°3 - Comment les hommes ont-ils aménagés cet espace pour s'adapter aux contraintes et en faire des atouts ?

Document n°4 - Quels aménagements sont nécessaire pour faciliter l'accès aux stations de montagnes ?

→ Quelles en sont les conséquences sur le milieu ?

Habiter une haute montagne, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

Vivre dans un espace fragile et convoité :

Répondez (au stylo noir!) aux questions de la fiche sur la page de droite de votre cahier en vous aidant des documents.*

Nous complèterons le schéma bilan au fur et à mesure de vos réponses.

**disponibles sur les tablettes, sur le site d'Histoire-Géo et sur École Directe*

Question n°1 – À votre avis ,qu'est ce qui rend la vie des hommes difficile dans ce milieu ?

Le relief escarpé, la pente, la neige et le froid rendent la vie des hommes difficile dans ce milieu.

Habiter une haute montagne, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

- relief escarpé / pente
- neige
- froid l'hiver (→ climat montagnard)

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Question n°2 - Comment les hommes s'adaptaient-ils à ce milieu montagnard ?

Les Deux Alpes étaient un plateau d'alpage avant la Deuxième Guerre mondiale que les habitants de Venosc et de Mont de Lans majoritairement agriculteurs utilisaient pour faire le foin et garder leur troupeau pendant l'été.

En juillet les hommes et les bêtes montaient aux Deux Alpes dans les alpages. L'été était destiné au fauchage du foin. Les ballots de foin étaient descendus via un câble tendu entre les Deux Alpes et Venosc. 700m de dénivelé !

Les hommes s'adaptaient à ce milieu montagnard en développant une agriculture traditionnelle, notamment à travers l'élevage.

Habiter une haute montagne, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

- relief escarpé / pente
- neige
- froid l'hiver (→ climat montagnard)

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Vie traditionnelle dans des villages autour de l'agriculture (élevage dans les Alpages)

Question n°3 - Comment les hommes ont-ils aménagé cet espace pour s'adapter aux contraintes et en faire des atouts ?

Les hommes ont profité des contraintes naturelles (pente, neige) pour développer des activités de sport d'hiver comme le ski. (→ *station de montagne*)

Vivre dans un espace fragile et convoité :

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

~ neige = "or blanc" avec le développement des sports d'hiver

Question n°4 - Quels aménagements sont nécessaires pour faciliter l'accès aux stations de montagnes ?

Des ponts (viaducs), des tunnels ont été construits afin de faciliter l'accès aux stations de montagne.

Vivre dans un espace fragile et convoité :

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

- neige = "or blanc" avec le développement des sports d'hiver

-tunnels, viaducs
→ circulation améliorée

→ Quelles en sont les conséquences sur le milieu ?

Vivre dans un espace fragile et convoité :

- transformation de l'espace

- fragilité de la <u>biodiversité</u>

– surexploitation des ressources (eau)

Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

- neige = "or blanc" avec le développement des sports d'hiver

- tunnels, viaducs
→ circulation améliorée

BILAN

Collez la fiche sur votre cahier *(après avoir vérifié que tout était bien noté!)*

Habiter une haute montagne, c'est…

Vivre dans un espace avec de fortes contraintes naturelles :

- relief escarpé / pente
- neige
- froid l'hiver (→ climat montagnard)

Vivre en s'adaptant à ces contraintes :

Vie traditionnelle dans des villages autour de l'agriculture (élevage dans les Alpages)

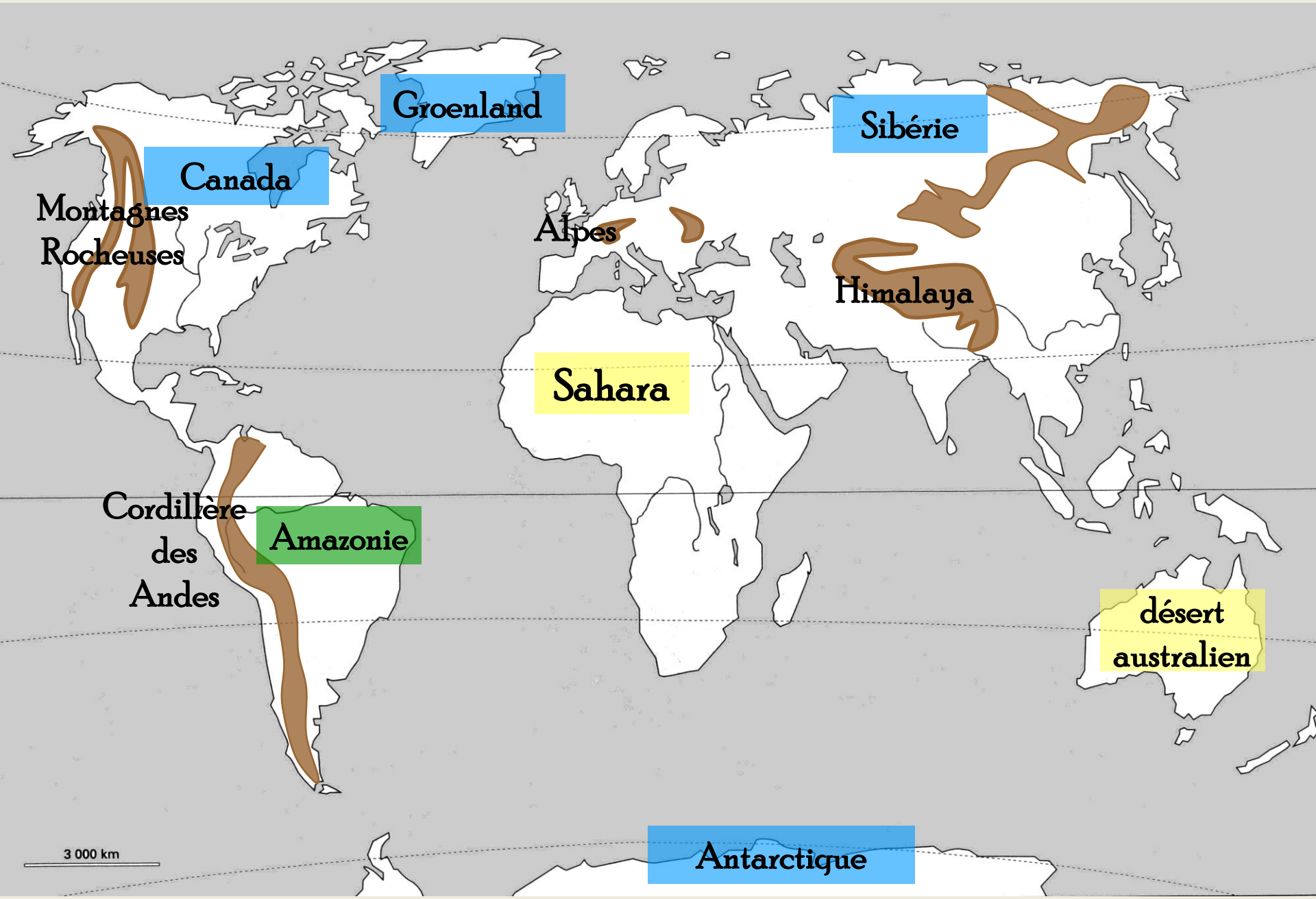
Vivre en transformant ces contraintes en atouts :

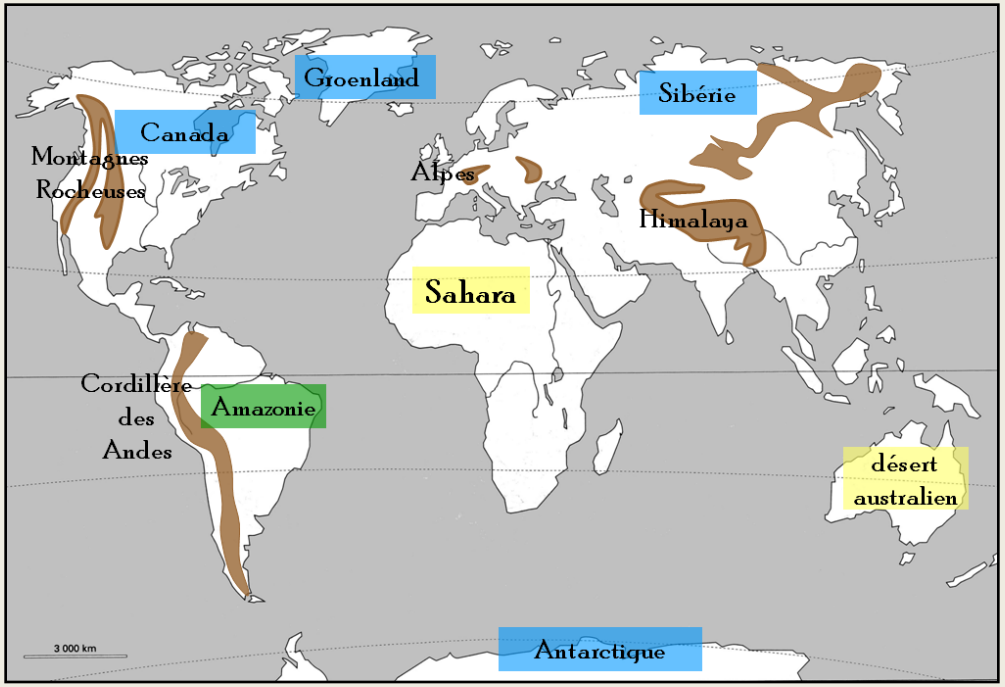
- neige = "or blanc" avec le développement des sports d'hiver
- tunnels, viaducs → circulation améliorée

Vivre dans un espace fragile et convoité :

- transformation de l'espace
- fragilité de la biodiversité
- surexploitation des ressources (eau)

CONCLUSION


Groenland
Canada
Montagnes Rocheuses
Sibérie
Alpes
Himalaya
Sahara
Cordillère des Andes
Amazonie
désert australien
Antarctique
3 000 km



Les déserts humains

Contraintes naturelles

Liées au relief

hautes montagnes

Liées au climat

déserts chauds

déserts froids

Liées à la végétation

forêt dense