

UNITÉ 3 : Le relief des continents

La surface de la Terre présente de grandes irrégularités. Le relief est l'ensemble des irrégularités qui couvrent la surface de la Terre.

Le relief est un élément fondamental de l'écosphère car il conditionne largement les climats, la biogéographie et par conséquent toute l'écologie de la planète. En effet, la majorité des hommes vit dans les plaines et les vallées car ces reliefs sont favorables au développement de l'agriculture, des villes et des voies de communication.

Les montagnes, les plateaux et les plaines sont les principales formes de relief.

Les montagnes

Les montagnes sont des régions élevées qui présentent de grandes dénivellations. Les montagnes couvrent un quart de la surface des continents.

Lorsque les versants sont raides, les vallées profondes, on peut reconnaître des montagnes jeunes. La dénivellation entre les sommets et les fonds de vallée est très importante.

Lorsque les versants sont plus doux, les sommets arrondis, l'altitude moins élevée, il s'agit de montagnes anciennes. Elles ont été usées depuis plus longtemps par l'érosion (pluie, gel, vent...)

Les principales montagnes de la Terre sont :

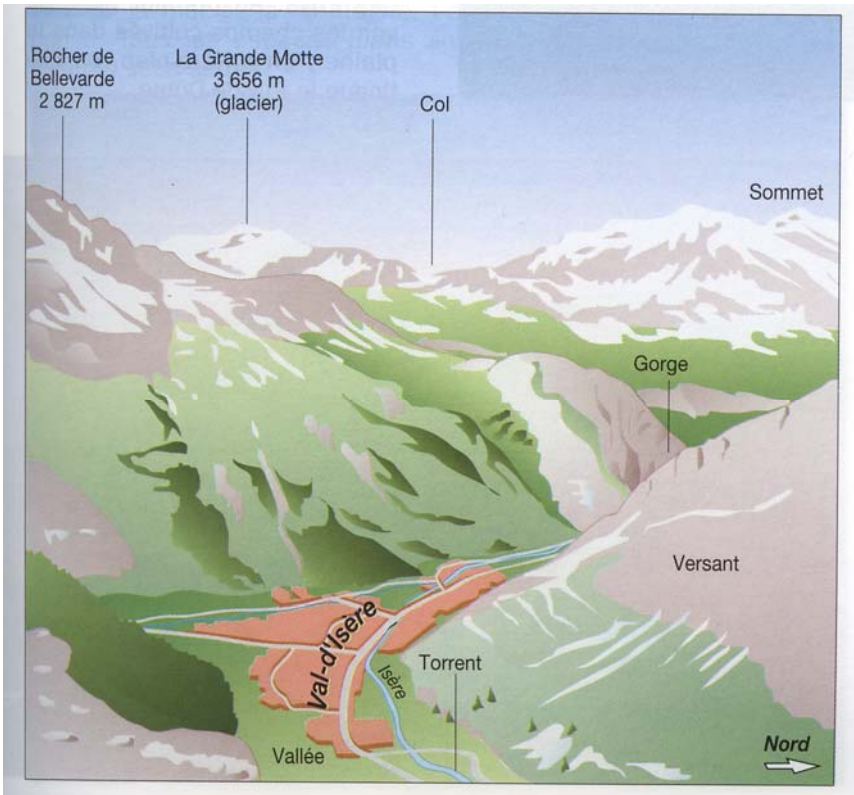
- Les Alpes, en Europe
- L'Himalaya, en Asie
- Les Montagnes Rocheuses, en Amérique du Nord
- Les Andes, en Amérique du Sud.

MOTS CLÉS

Région : Zone géographique plus ou moins définie, liée à une identité culturelle ou sociale.

Altitude : Élévation verticale d'un point par rapport au niveau de la mer.

Dénivellation : Différence d'altitude entre un point haut et un point bas.



VOCABULAIRE

- Le col
- Le glacier
- Le sommet
- La gorge
- Le versant
- Le torrent
- La vallée
- Le rocher

EXERCICES

Regarde la photo :

Qu'est-ce qu'il y a au fond ? En bas, à droite ?

En haut, à gauche ? Au premier plan ?

Sur la photo, au fond il y a

.....

.....

.....

3. 2. Les plaines et les plateaux

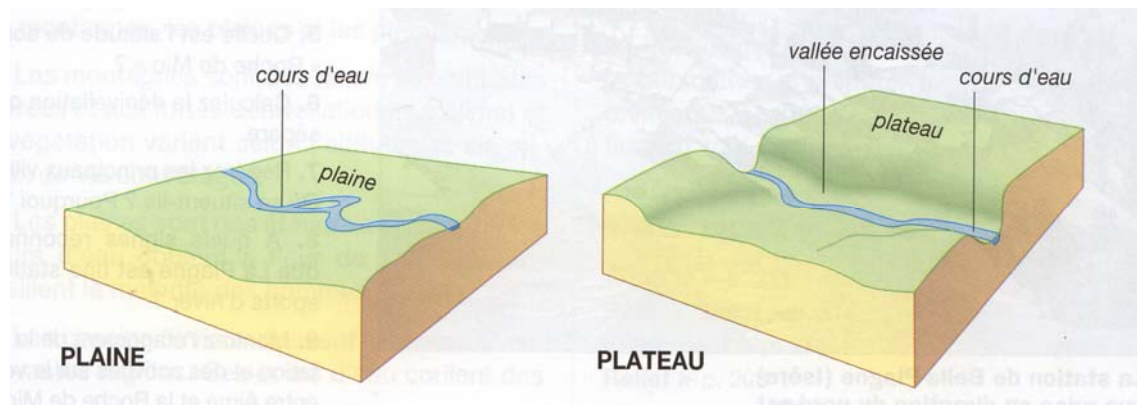
Les plaines et les plateaux occupent de vastes superficies sur tous les continents.

La **plaine** est une surface plane, ou légèrement ondulée, généralement de faible altitude, sur laquelle les cours d'eau coulent au niveau du sol.

Il y a de grandes plaines en Amérique du Nord, en Europe et en Asie.

Le **plateau** est une surface plane, ou légèrement ondulée, d'altitude moyenne ou élevée, dans laquelle les cours d'eau sont encaissés.

Il y a de grands plateaux en Afrique et en Asie.



QUESTIONS

- 1.- Qu'est-ce qu'une plaine ?
- 2.- Qu'est-ce qu'un plateau ?
- 4.- Où se trouvent les plus grands plateaux ?
- 5.- Où se trouvent les plus grandes plaines ?
- 6.- Quelles sont les différences entre les plaines et les plateaux ?

EXERCICES

1.- Sur une carte :

a) Colorie (en marron) les chaînes de montagnes suivantes :

Les Montagnes Rocheuses
La cordillère des Andes
L'Himalaya
Les Alpes

b) Colorie (en jaune) les grands plateaux de :

l'Amérique du Sud
l'Afrique
l'Inde
l'Australie

c) Colorie (en vert) les grandes plaines :

En Amérique, les grandes plaines (du Nord et du Sud)
En Europe, la grande plaine
En Asie, la plaine de Sibérie

2.- Complète le texte avec les mots suivants:

dénivellations *irrégularités* *plaines* *planes*
surface *encaissés* *relief* *régions*

La _____ des continents présente de nombreuses _____ qui forment le _____. On peut distinguer plusieurs ensembles de relief: les montagnes, les plaines et les plateaux.

Les montagnes sont des _____ élevées et aux fortes _____. Le climat et la végétation varient selon l'altitude.

Les plateaux sont des étendues _____ où les cours d'eau coulent _____

Les _____ sont des surfaces planes de faible altitude.

Ressources documentaires

J. Marseille, J. Scheibling, *Histoire Géographie 6^e*. Nathan, 1996.

VOCABULAIRE

NOMS	ADJECTIFS	VERBES	ADVERBES	PRÉPOSITIONS
La surface Les cours d'eau Le sol Une région L'ensemble	Encaissé(e) Elevé(e) Grand(e) Longue Faible Vaste	Relier S'étirer Couler (se) trouver Occuper	Largement En haut En bas	Dans Sur