

La culture humaniste, géographie : « Les reliefs français »

Le massif des Pyrénées

Longue de 430 km, la chaîne des Pyrénées sépare la France de l'Espagne. Le plus haut sommet, le pic d'Aneto (3 404 m), se trouve en Espagne. En France, les Pyrénées **culminent** au pic de Vignemale (3 298 m). Les Pyrénées s'étendent sur 3 régions : Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées.

Une barrière

Les Pyrénées forment une véritable barrière entre la France et l'Espagne. Même si les sommets sont moins hauts que ceux des Alpes, elles sont difficiles à traverser car les cols entre les 2 pays sont élevés. Aujourd'hui, des routes et des tunnels permettent de franchir la chaîne.



Climat et végétation

Le versant français reçoit beaucoup plus de pluie et de neige que le versant espagnol. C'est pourquoi les Pyrénées françaises sont assez vertes. Dans l'ouest du massif, des forêts couvrent les pentes les plus basses. Mais vers la Méditerranée, la végétation et le climat deviennent plus secs.



La faune

Les Pyrénées abritent plusieurs espèces protégées, comme l'isard et la marmotte. La création du parc national des Pyrénées en 1967 a permis de les sauver : aujourd'hui, plus de 5 000 isards vivent dans le parc. En revanche, l'ours est très menacé. Malgré la réintroduction d'ours originaires de Slovénie (Europe centrale), on n'en compte aujourd'hui qu'une vingtaine dans toutes les Pyrénées.



Basques et Catalans

2 peuples possédant leur propre langue, leur culture et leurs traditions sont installés dans les Pyrénées : à l'ouest, les Basques et à l'est, les Catalans. La langue basque, très ancienne, est très différente des autres langues européennes. Le catalan est une langue romane, proche de l'espagnol et du français.



Pays basque



Catalogne

À RETENIR

- 1 Les Pyrénées s'étendent sur les régions Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon.
- 2 Longues de 430 km, les Pyrénées forment la frontière entre la France et l'Espagne. C'est une chaîne de montagnes jeunes.

- 3 En France, les Pyrénées **culminent** à 3 298 m au pic de Vignemale. Mais le plus haut sommet se trouve en Espagne : le pic d'Aneto (3 404 m).
- 4 Les Pyrénées abritent une faune sauvage exceptionnelle (isards, marmottes, ours bruns...).

- Culminer** : atteindre son point le plus haut.
Col : passage entre 2 montagnes.
Versant : pente d'une montagne.
Isard : chamois des Pyrénées.
Réintroduction : fait de relâcher dans une région des animaux nés ailleurs.
Roman (ici) : issu du latin.

Le relief de la France

Le relief de la France se caractérise par une grande variété de paysages : plaines et plateaux pour la moitié de la superficie du pays, massifs anciens et montagnes jeunes.

Plaines et plateaux

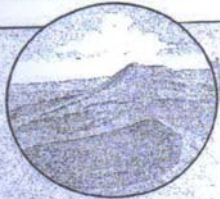
Plaines et plateaux se caractérisent par un relief général plat. Ils occupent surtout l'ouest et le nord du pays. Ils sont souvent parcourus par des fleuves, et la circulation y est facile. Ce sont des régions de forte activité agricole.



Monts d'Arree
384 m

Les massifs anciens

Les massifs anciens ont une altitude moyenne. Leurs sommets sont usés par l'érosion, donc arrondis, et les pentes sont douces. On parle de moyennes montagnes. Dans le Massif central se trouvent le Cantal, le plus important massif volcanique européen, et les 80 volcans de la chaîne des Puys, endormis depuis 6 000 ans.



Pic de Vignemale
3298 m

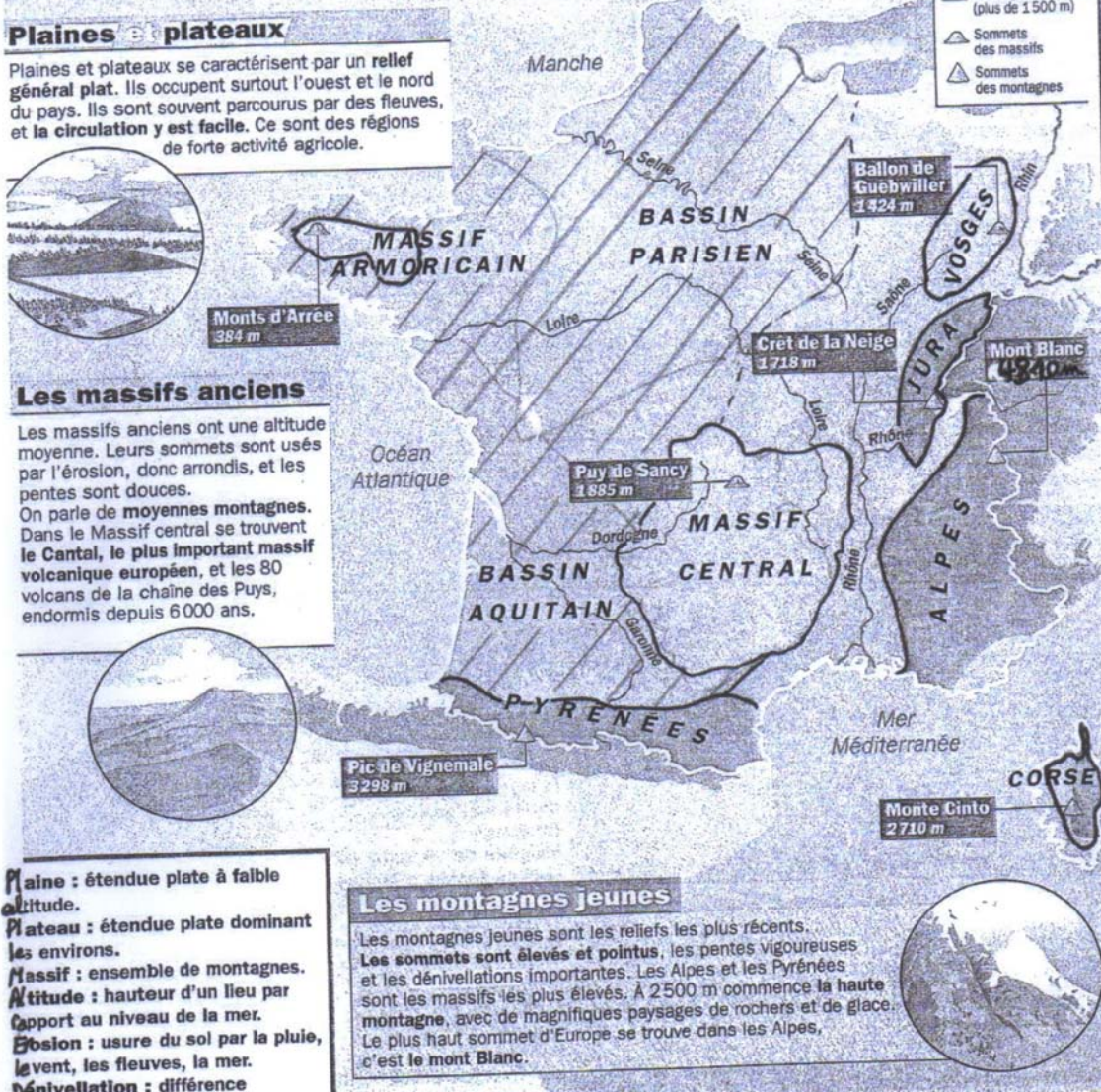
Les montagnes jeunes

Les montagnes jeunes sont les reliefs les plus récents. Les sommets sont élevés et pointus, les pentes vigoureuses et les dénivellations importantes. Les Alpes et les Pyrénées sont les massifs les plus élevés. À 2 500 m commence la haute montagne, avec de magnifiques paysages de rochers et de glace. Le plus haut sommet d'Europe se trouve dans les Alpes, c'est le mont Blanc.



Monte Cinto
2710 m

- Massifs anciens (de 200 à 1500 m d'altitude)
- Plaines (moins de 200 m d'altitude)
- Montagnes jeunes (plus de 1500 m)
- Sommets des massifs
- Sommets des montagnes



- Plaine** : étendue plate à faible altitude.
- Plateau** : étendue plate dominant les environs.
- Massif** : ensemble de montagnes.
- Altitude** : hauteur d'un lieu par rapport au niveau de la mer.
- Erosion** : usure du sol par la pluie, le vent, les fleuves, la mer.
- Dénivellation** : différence d'altitude.

Les Pyrénées

1. Retrouve les trois plus haut sommets des Pyrénées et range les dans l'ordre décroissant.
2. A ton avis, pourquoi notre département s'appelle-t-il « les Pyrénées Atlantiques » ?
3. Quel est le plus haut sommet des Pyrénées françaises?
4. V ou F ? (Ecris V ou F et surligne la bonne réponse dans le document).
 - Le parc National des Pyrénées se nomme le parc d'Ordesa.
 - L'objectif du parc est de protéger les animaux et les végétaux.
 - L'observatoire des Pyrénées du pic du midi de Bigorre a été créé en 1967.
 - Le pic du midi d'Ossau culmine à 2884m.
 - Les Pyrénées sont une chaîne de montagne « vieille ».

Les massifs montagneux français

1. Complète le tableau suivant :

Chaînes de montagnes françaises.	Les Pyrénées		Les Vosges		
Point culminant et (altitude).		Le Mont Blanc (4808 m)		Le Puy de Sancy (1885m)	
Type de montagnes (jeunes ou anciennes)					

2. QCM. (Coche la bonne réponse)

. Le versant de la montagne exposé au soleil s'appelle :

- l'ubac.
- l'adret.
- l'érosion.

. Les forêts de sapins se trouvent plutôt :

- entre 2300m et 2700 m d'altitude.
- en dessous de 1000 m.
- entre 1600 m et 2300 m.

. On peut trouver des edelweiss dans :

- les Pyrénées.
- Le Massif Central.
- Les Vosges.

. L'ours des Pyrénées a été réintroduit en :

- 1996.
- 1723.
- cette année.

. Le loup se nourrit de :

- de lièvres.
- de chevreuils.
- d'hommes.

Les principaux ensembles du relief français.

Consigne :

- En t'aidant du document « Le relief de la France » et des photos, **nomme les trois types de relief présents en France.**
- Sous chaque photographie, **fais la liste des grandes régions qui appartiennent à ce type de paysage.** (ex : Bassin aquitain, Jura,...)



.....
.....



.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....

DES PAYSAGES DIFFÉRENTS.



Le village de Boudvin, dans la région de la Beauce.



Le Puy de Dôme, dans la région de l'Auvergne.



Le Pelvoux, dans le massif des Ecrins, dans la région de l'Isère.

Les différents types de montagnes en France.

Consigne : En t'aidant des documents, remplis le tableau.

Type de montagne	Montagnes jeunes						
Nom	Massif Central					Jura	
Point culminant*		Monts d'Arrée		Pic de Vignemale			
Altitude (en m)			1424 m				2710 m

* le point culminant est le point le plus haut d'une montagne, son sommet.

Les différents types de montagnes en France.

Consigne : En t'aidant des documents, replaces les mots suivants dans le tableau :

Vosges, Mont Blanc, Corse, Massif Armoricain, Monte Cinto, Alpes, Ballon de Guebwiller, Pyrénées, Monts d'Arrée, Crêt de la Neige, Jura, Puy de Sancy.

Type de montagne	Montagnes anciennes			Montagnes jeunes			
Nom	Massif Central						
Point culminant*				Pic de Vignemale			
Altitude (en m)	<i>1885 m</i>	<i>384 m</i>	<i>1424 m</i>	<i>3298 m</i>	<i>4810 m</i>	<i>1718 m</i>	<i>2710 m</i>