

G__

Les différents massifs montagneux

On distingue deux types de montagnes :

✓ **Les hautes montagnes ou montagnes jeunes.**

Elles ont des sommets pointus et élevés (*plus de 1800 mètres*) ainsi que des pentes raides. Les plus hauts sommets sont recouverts de glaciers (*neige éternelle*). En France, les ALPES, les PYRENEES, le JURA et la CORSE sont des montagnes jeunes.



2 - Paysages naturels

37 A • Haute montagne enneigée

A LA DÉCOUVERTE DU MONDE
MINI QUARTIER, MA VILLE, MON PAYS
JOLICATOP

✓ **Les montagnes moyennes ou montagnes anciennes.**

Elles ont des sommets moins élevés (*entre 600 et 1800 mètres*) et sont recouvertes de végétation. Ces sommets sont arrondis par l'érosion (*l'usure provoquée par la pluie, le vent, le gel...*). Les pentes des montagnes anciennes sont moins raides, comme le MASSIF CENTRAL ou les VOSGES.



2 - Paysages naturels

45 A • Lac de montagne

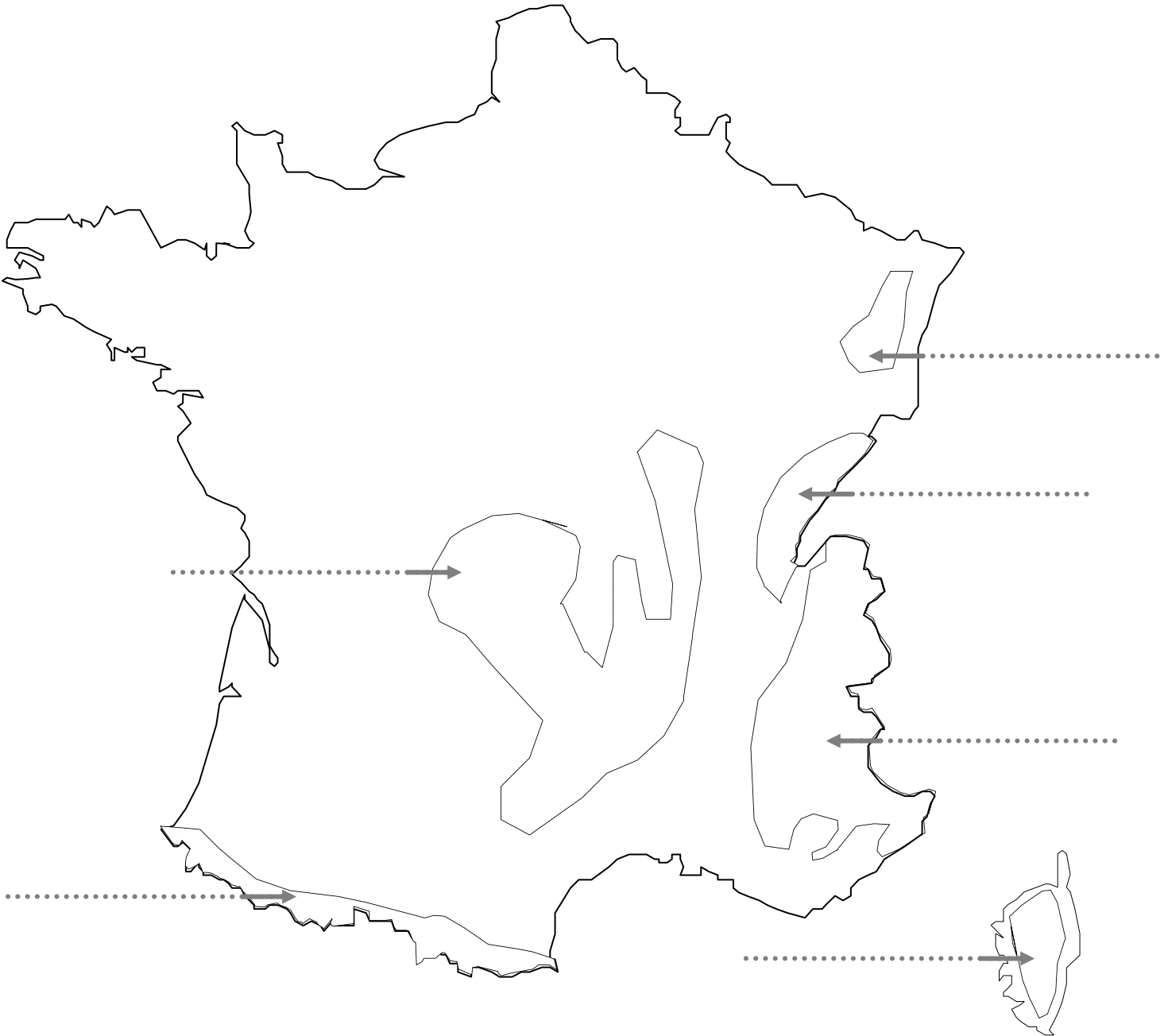
A LA DÉCOUVERTE DU MONDE
MINI QUARTIER, MA VILLE, MON PAYS
JOLICATOP

Prénom :

Date :

- 1 Colorie :
- En marron les zones de haute montagne
 - En jaune les régions de moyenne montagne

- 2 Ecris le nom des montagnes.



1

Découpe et trie ces images en deux groupes : les montagnes jeunes et les montagnes anciennes.



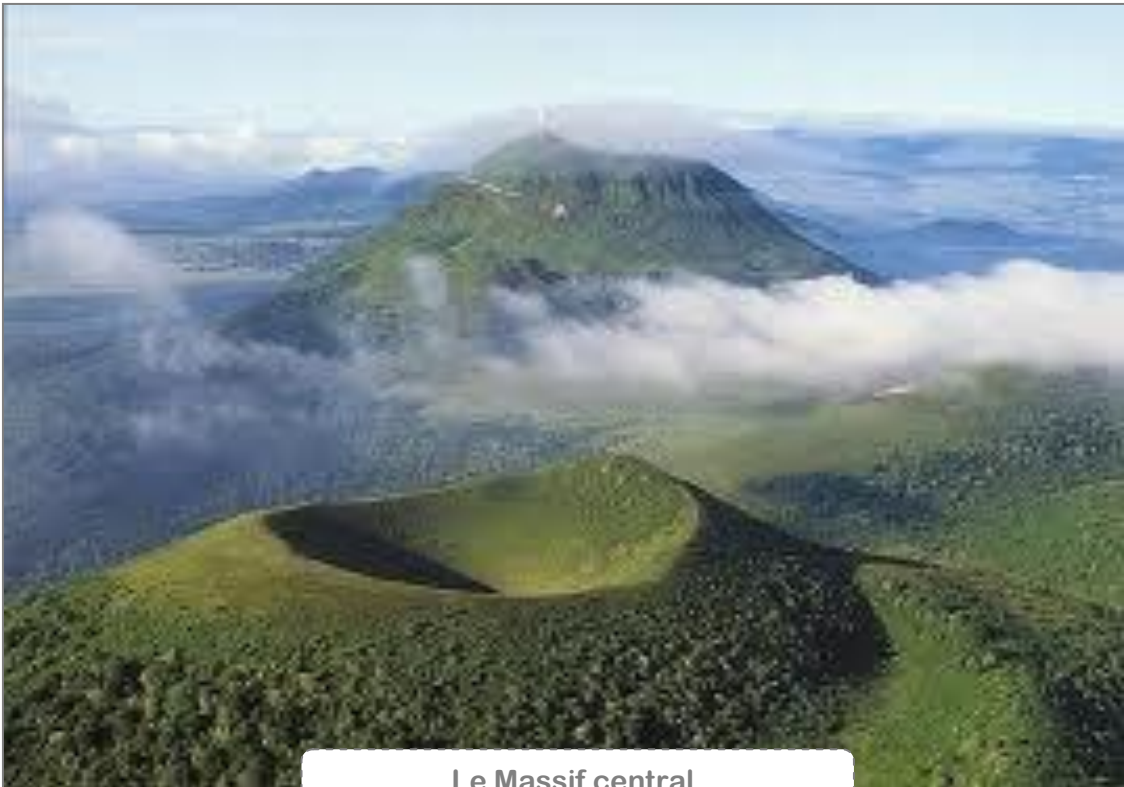
1

Découpe et trie ces images en deux groupes : les montagnes jeunes et les montagnes anciennes.





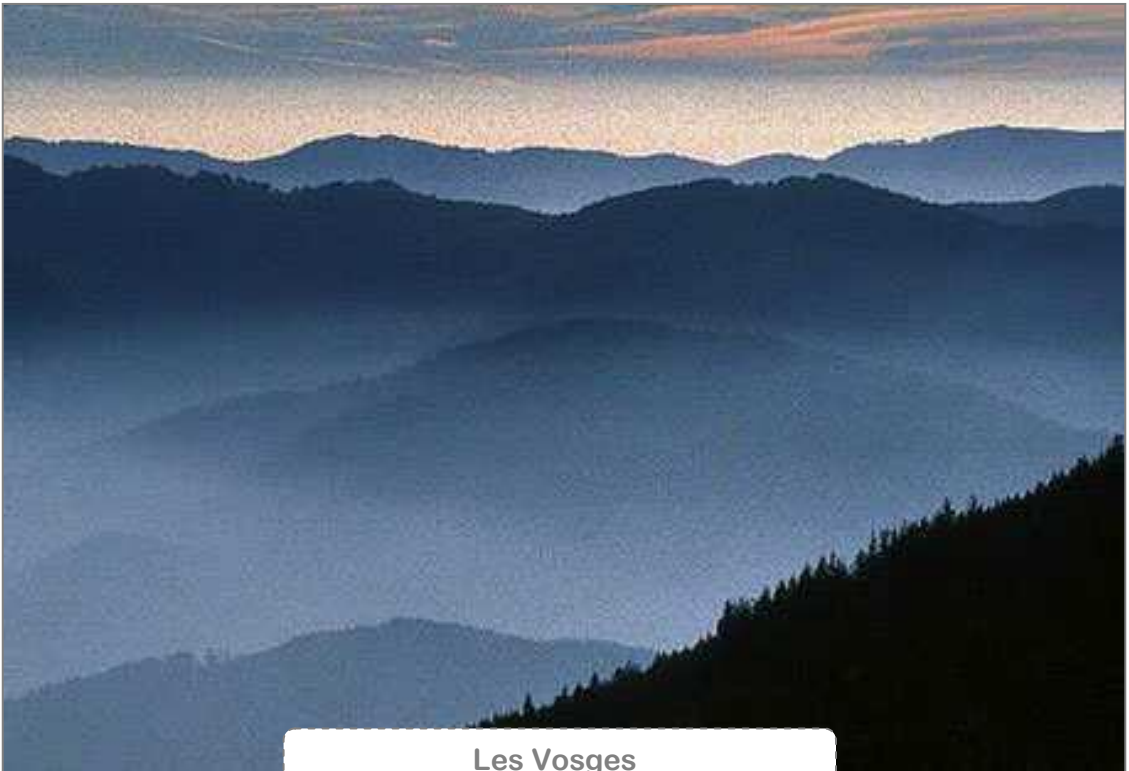
Le Massif central



Le Massif central



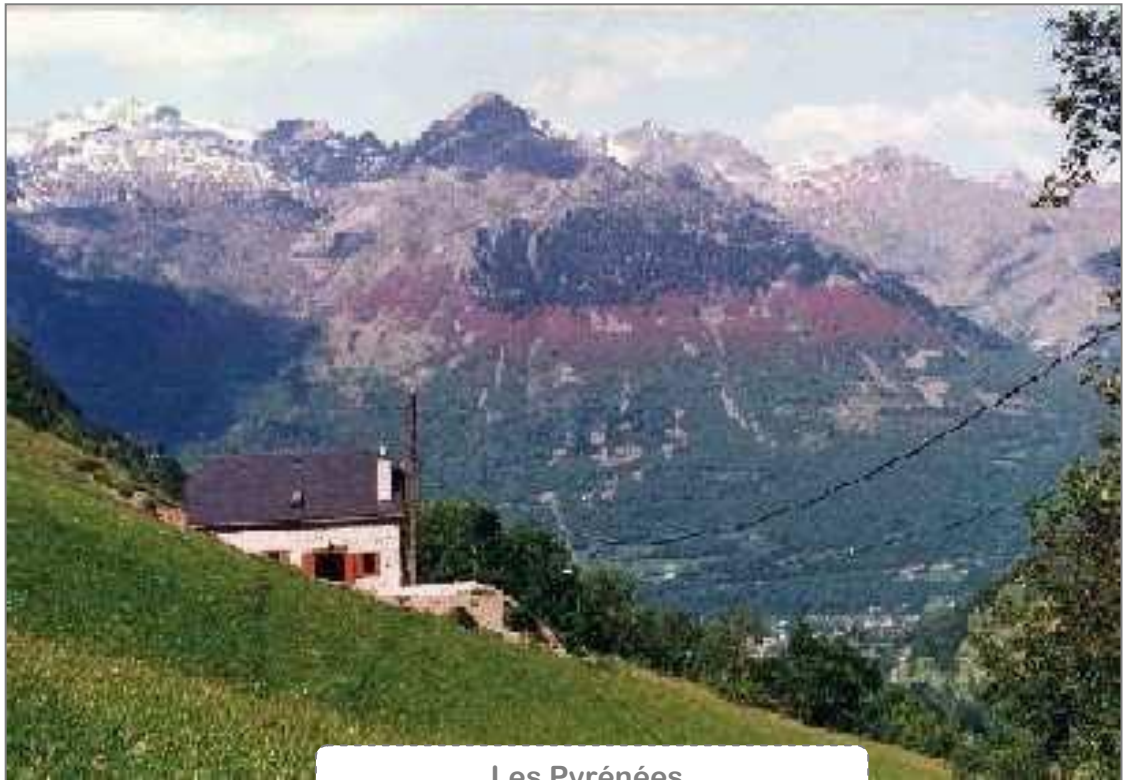
Les Vosges



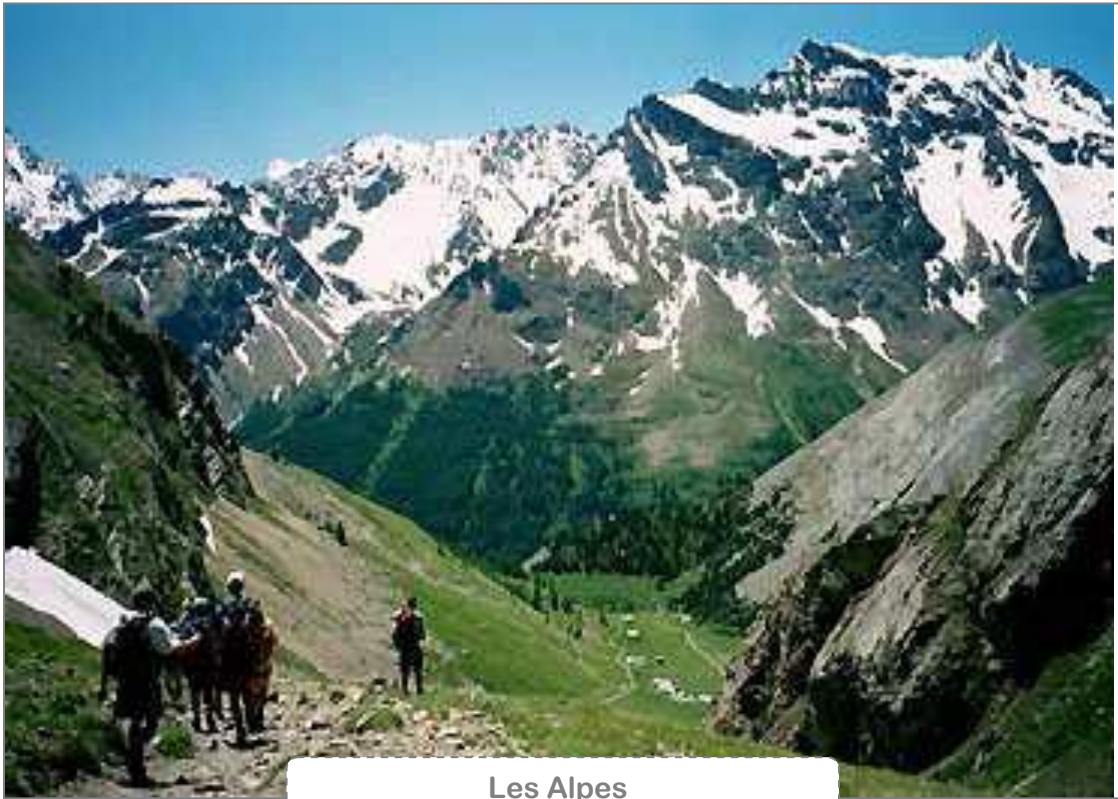
Les Vosges



Les Pyrénées



Les Pyrénées



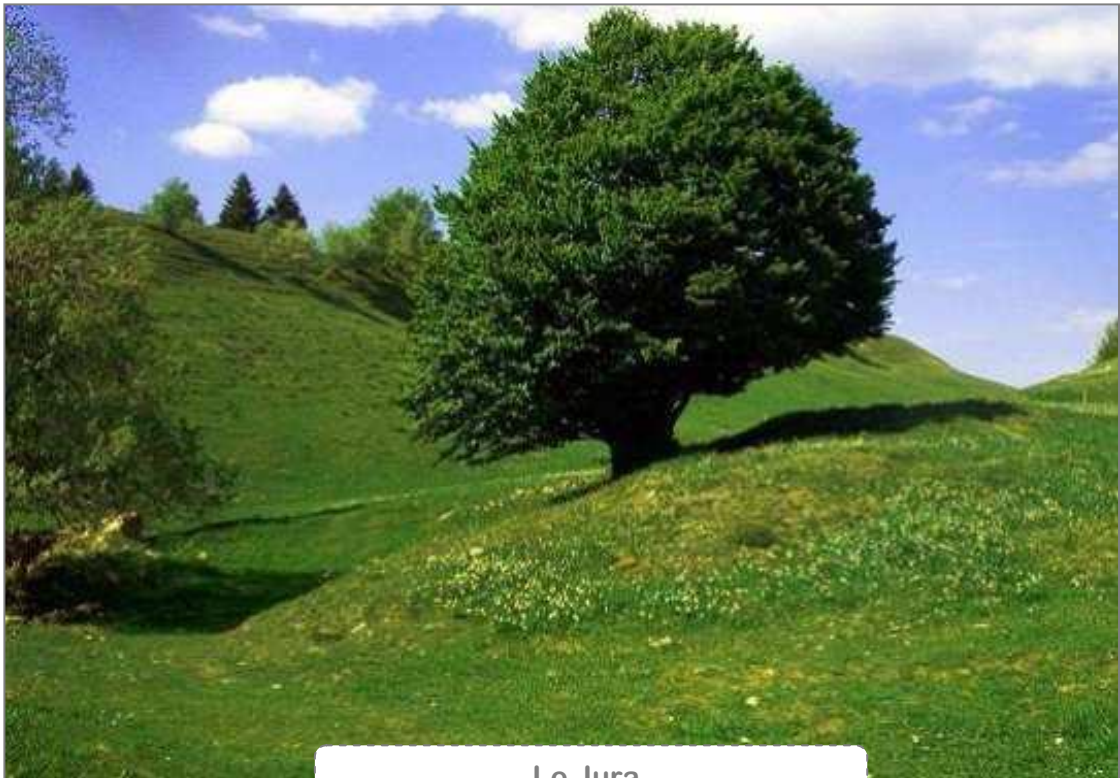
Les Alpes



Les Alpes



Le Jura



Le Jura

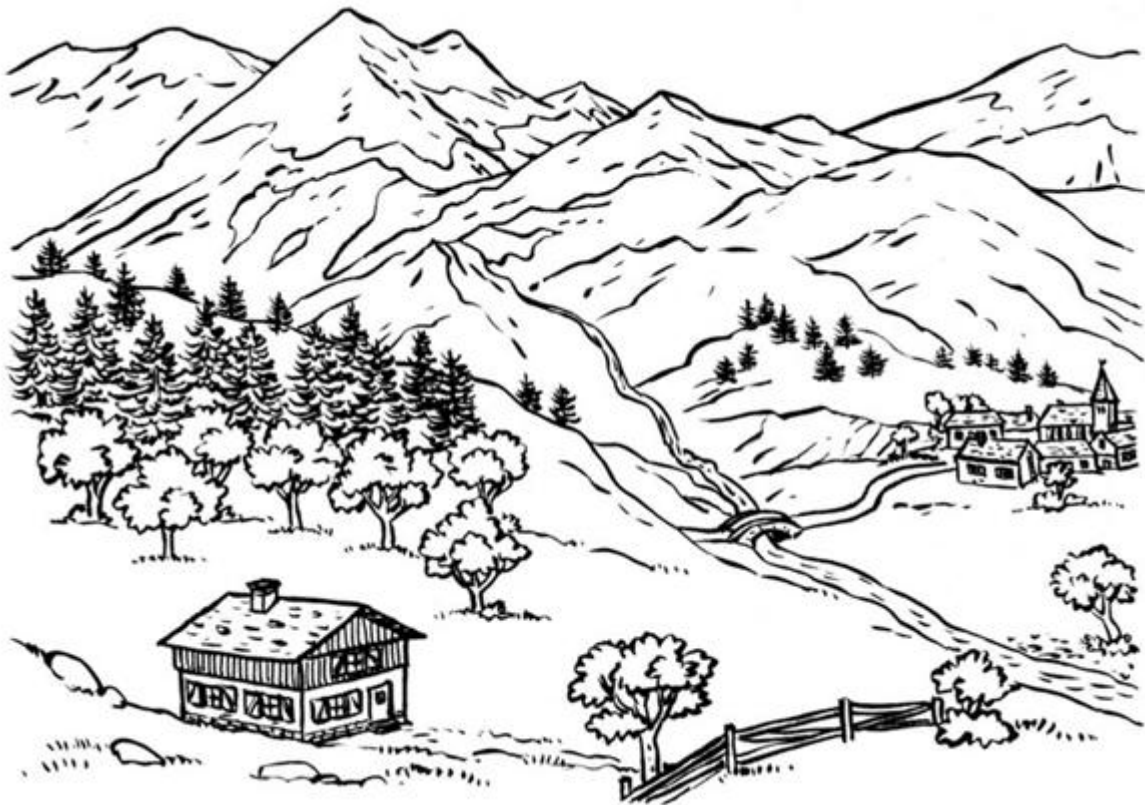


La Corse

G__

Le vocabulaire de la montagne

- ✓ **Sommet** : C'est le point le plus élevé d'une montagne
- ✓ **Vallée** : C'est l'espace allongé entre deux montagnes, au fond duquel coule une rivière. On y trouve les habitations et les voies de communication (routes, autoroutes, chemin de fer).
- ✓ **Versant** : C'est la partie inclinée située entre le pied et le sommet de la montagne.
- ✓ **Altitude** : C'est la hauteur d'un lieu, mesurée par rapport au niveau de la mer (qui représente donc le zéro)
- ✓ **Montagne** : C'est le relief où l'altitude est supérieure à 500 mètres.

**Le sais-tu?**

A quelle altitude se trouve le plus haut sommet de France et d'Europe?

Où se trouve t-il? Comment s'appelle t-il?

**La vallée de
Chamonix,
dans les Alpes**

La ville se trouve aux creux de la montagne

G__

L'étagement de la végétation

En montagne, la température diminue d'un degré lorsqu'on s'élève de 200 mètres. Le froid explique donc les différents étages de végétation :

✓ **La vallée (moins de 1.000 m)**

La vie y est facile, la température moyenne est de 15°. La période de végétation est de 8 à 9 mois. C'est l'étage des CULTURES, des CHAMPS DE FLEURS, des FEUILLUS comme le chêne, le châtaigner etc.

✓ **La forêt (de 1.000 à 2.000 m)**

La température moyenne est plus basse : de 5 à 15°. La période de végétation dure de 6 à 7 mois. C'est l'étage de la forêt où poussent des FORETS DE HETRES et en montant en altitude, beaucoup de RESINEUX (*sapins, pins*).

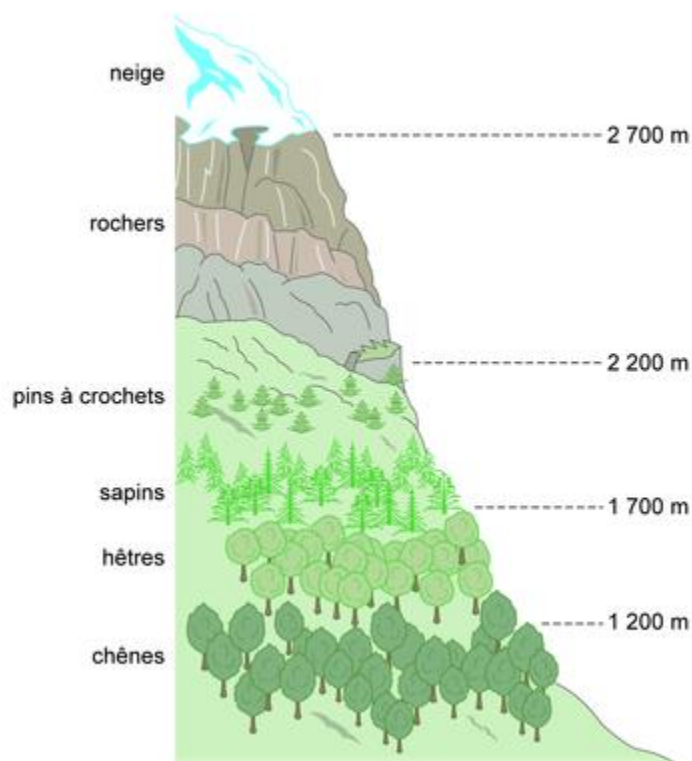
✓ **Les alpages (de 2.000 à 3.000 m)**

La température moyenne varie de 2 à 5°. Il n'y a pas beaucoup d'arbres car il fait trop froid, il y a DES GRANDES ETENDUES D'HERBE (les alpages) et la végétation est rare.

✓ **La haute montagne (au-delà de 3.000 m)**

La température moyenne se situe autour de 0°. Il y a des ROCHES, des NEIGES ETERNELLES, des GLACIERS et très peu de végétation. Il fait encore plus froid et humide sur le versant nord qui se trouve longtemps à l'ombre.

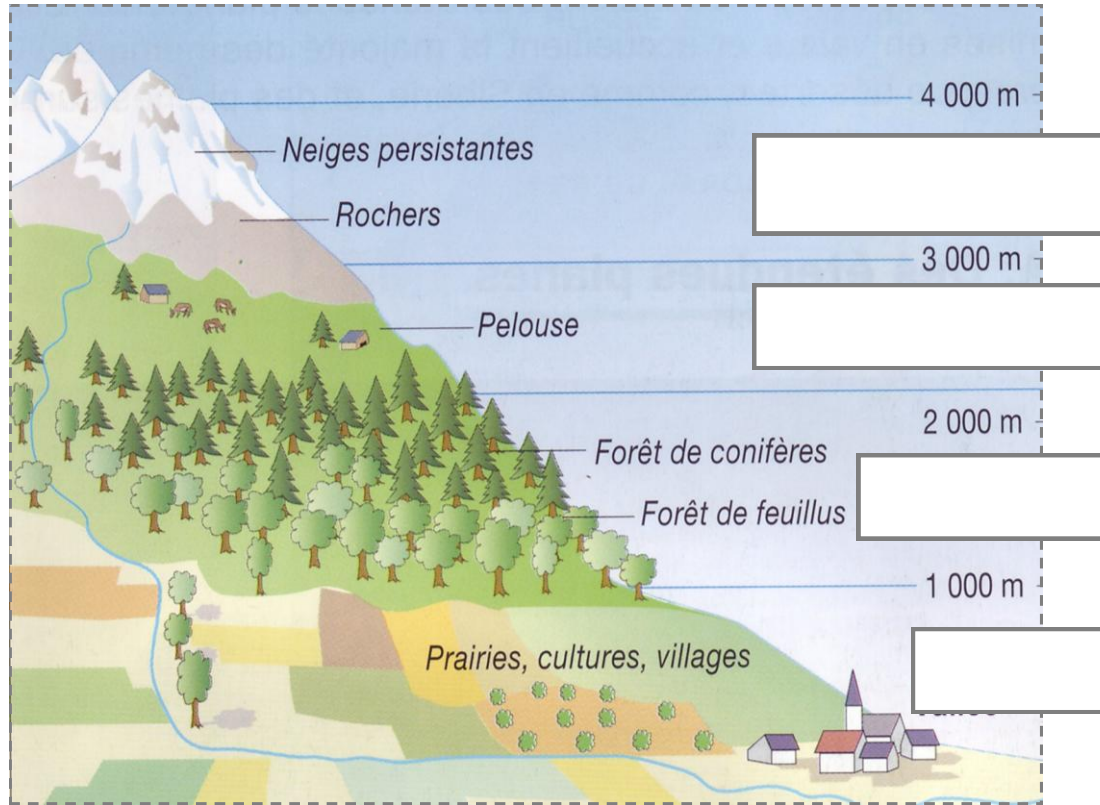
L'étagement de la végétation dans les Alpes



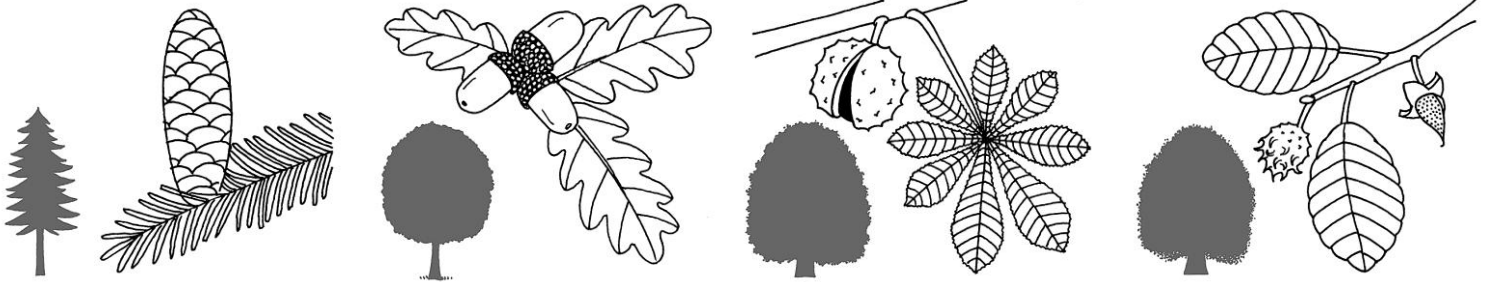
Prénom :

Date :

1 Sur le schéma suivant, écris le nom des différents étages de végétation :



2 Ecris le nom des arbres au bon endroit : chêne, hêtre, sapin, châtaigner.



--	--	--	--

G _ _

Les animaux des montagnes

Les animaux des montagnes ne fréquentent pas tous le même étage. Voici les noms de quelques uns de ces animaux :

✓ **Le bouquetin :**

Il règne sur les parois et les précipices de hautes montagnes.

✓ **Le chamois :**

C'est un parfait grimpeur, il monte en altitude à la belle saison mais descend dans la forêt en hiver pour se nourrir.

✓ **Le lagopède :**

Il vit au sommet des montagnes. En hiver, il devient blanc pour se camoufler dans la neige.

✓ **La marmotte :**

Elle passe ses journées d'été au soleil, à gambader dans les pâturages. Elle hiberne la moitié de l'année dans son terrier.

✓ **Le cerf :**

En automne, dans la forêt, il pousse de grands cris rauques pour clamer son amour : on dit qu'il brame.



aigle



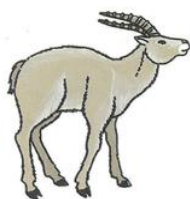
vipère



lièvre variable



marmotte



bouquetin

La montagne est le milieu de vie de nombreux animaux. Les **bouquetins** vivent dans les zones rocheuses, tout comme les **marmottes**. L'**aigle** vit sur les flancs escarpés des vallées entre 900 et 2 400 mètres d'altitude. Le **lièvre** vit entre 1 500 et 3 000 mètres et redescend vers les forêts en hiver pour trouver sa nourriture. Les **vipères** vivent jusqu'à 2 300 mètres : comme les marmottes, elles hibernent en hiver.

Prénom : _____ Note estimée : _____ Date : _____

Note : /20	Commentaires :	Signature :
Note la plus haute : /20	Moyenne de la classe : /20	Note la plus basse : /20

Localiser quelques lieux majeurs	A / VA / NA
Connaître les caractéristiques des reliefs français	A / VA / NA

1 Réponds aux questions suivantes sur une feuille quadrillée :

1. Cite un exemple de montagne jeune (ou haute) et un exemple de montagne ancienne (ou moyenne)
2. Comment s'appelle la montagne qui est à la frontière entre la France et l'Espagne ?
3. Comment s'appelle la montagne qui se trouve à la fois en France, en Suisse et en Italie ?
4. Quelle est la montagne française située la plus au nord du pays ?
5. Comment s'appelle la montagne située au centre de la France ?
6. Donne la définition de l'altitude.
7. Comment s'appelle le sommet le plus haut d'Europe ? Où se trouve-t-il ?
8. Pourquoi ne trouve-t-on pas la même végétation sur toute la montagne ?
9. Comment s'appelle la zone de montagne où vivent les hommes ?
10. Comment s'appelle la zone de montagne où l'on ne trouve que de l'herbe ?

1 Complète la carte suivante de cette manière :

1. Colorie les montagnes en marron et écris leur nom en noir
2. Ecris les noms des pays limitrophes de la France en rouge :

ESP pour l'Espagne ANGL pour l'Angleterre ITA pour l'Italie
SUI pour la Suisse ALL pour l'Allemagne LUX pour le Luxembourg
BELG pour la Belgique

