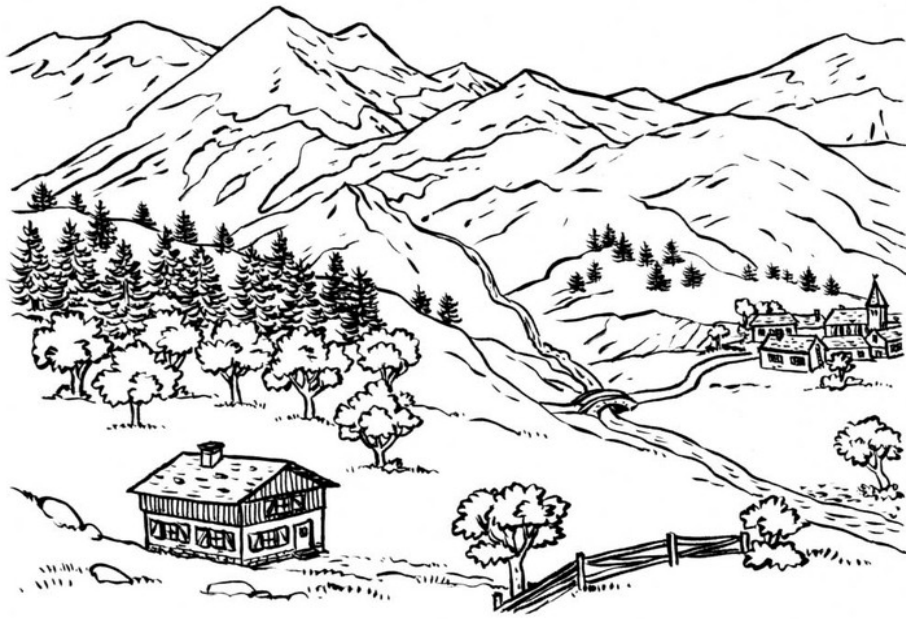


Les paysages de montagne



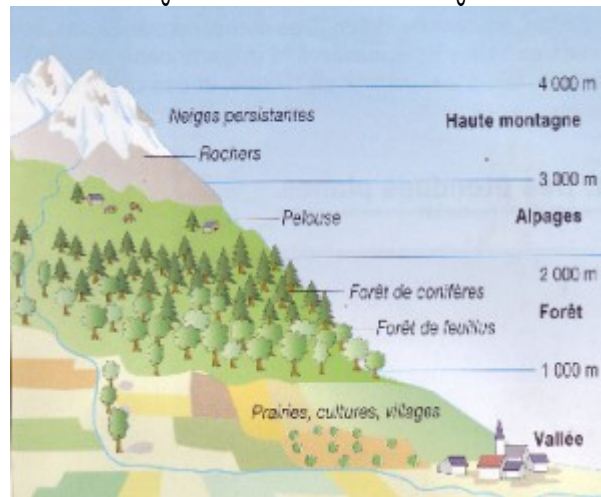
Le vocabulaire de la montagne :

- le **sommet** : c'est le point le plus élevé d'une montagne
- la **vallée** : c'est l'espace entre deux montagnes au fond duquel coule une rivière. On y trouve des habitations, des routes.
- le **versant** : c'est un « côté » de la montagne. Le versant sud (face au soleil) s'appelle l' **adret** et le versant nord s'appelle l' **ubac**.



- l'**altitude** : C'est la hauteur d'un lieu, mesurée par rapport au niveau de la mer (qui représente donc le zéro). On parle de montagne à partir de 500 m d'altitude.
- un **glacier** : il est formé de neige tassée et devenue glace.
- un **col** : il permet de franchir une montagne pour relier deux vallées.

L'étagement de la végétation en montagne :



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 1000 m)
La vie y est facile, la température moyenne est de 15°. La période de végétation dure 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 1000 à 2000 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 où poussent des forêts de hêtres (arbres feuillus) et en montant en altitude, beaucoup de résineux (sapins, pins).
- **Les alpages** (de 2000 à 3000 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 étendues d'herbe (les alpages) et la végétation est rare.
- **La haute montagne** (au-delà de 3000 m)
La température moyenne se situe autour de 0°. Il y a des roches, des neiges éternelles, des glaciers et très peu de végétation.

Il existe deux sortes de montagnes :

- **les hautes montagnes** (montagnes jeunes)

Elles ont des sommets pointus et élevés (plus de 1800 m) ainsi que des pentes raides. Les plus hauts sommets sont recouverts de glaciers (neiges éternelles). En France, les Alpes, les Pyrénées et le Jura sont des montagnes jeunes.

- **les montagnes moyennes** (montagnes anciennes)

Elles ont des sommets moins élevés (entre 600 et 1800 m) et sont recouvertes de végétation. Ces sommets sont arrondis par l'érosion (= l'usure provoquée par le vent, la pluie, le gel...) Les pentes sont moins raides comme dans les Vosges ou le Massif Central.