



Des montagnes jeunes et des montagnes anciennes

Les massifs montagneux sont classés selon leur pente et leur altitude.

Les montagnes jeunes se caractérisent par des pentes raides, une altitude supérieure à 1 800 mètres et des sommets pointus.

Les montagnes plus anciennes ont subi les effets de l'érosion. Elles ont des pentes plus douces, des sommets arrondis et une altitude comprise entre 600 et 1 800 mètres.



Une montagne jeune : les Alpes



Une montagne ancienne : le Massif Central

Des paysages peu transformés

Sur les pentes des montagnes, les activités sont rares : elles se limitent souvent à l'élevage, à la production laitière et à l'exploitation des forêts. Les constructions sont peu nombreuses. La population y est faible et concentrée dans les vallées.

Depuis une cinquantaine d'années, le tourisme hivernal se développe, tirant profit de la neige et des fortes pentes.



Des pâturages en haute montagne
(Hautes-Alpes)



La station de ski du Lorian,
Cantal



Zoom sur

L'étagement de la végétation en montagne

En montagne, plus l'altitude est élevée, plus la température baisse et plus les pluies sont fréquentes. Elles se transforment souvent en neige en hiver. La végétation s'adapte à ces changements de température : elle est différente du pied de la montagne jusqu'au sommet. On parle alors de végétation étagée.

Lexique

Altitude : hauteur par rapport au niveau de la mer

Erosion : usure de la surface de la Terre sous l'effet du vent et de l'eau

Pâturage : prairie d'herbe consommée sur place par les animaux d'élevage