

LE RELIEF - LES PAYSAGES DE MONTAGNE

Pourquoi les paysages de montagne sont-ils peu transformés par l'homme?

PROGRAMME

Mots-clés : montagne jeune, montagne ancienne, Alpes, Pyrénées, Jura, Massif Central, Vosges, tourisme hivernal, parc nationaux.

COMPETENCES DU SOCLE COMMUN

- Identifier sur une carte et connaître quelques caractères principaux des grands ensembles physiques et humains de l'échelle locale à celle du monde ;
- Lire et utiliser différents langages : cartes, croquis, graphiques, chronologie, iconographie

Plan de la séquence : Organisation du territoire français

Séances	Objectifs	Déroulement
1	Savoir caractériser et situer les différents massifs montagneux.	Les massifs montagneux *Qu'est-ce qu'une montagne? (oral) --> une élévation du terrain importante dont on mesure la hauteur à partir du niveau de la mer. * <u>Activité 1</u> : lecture de carte p98. <ul style="list-style-type: none">• De quoi s'agit-il? (carte des principaux massifs montagneux)• Comment les montagnes sont-elles représentées sur la carte? (couleur marron)• Donne le nom des massifs montagneux (Vosges, Jura, Alpes, Massif Central, Pyrénées, Massif Corse)• Dans la légende, qu'est-ce qu'un point culminant? (Rappel leçon de sciences --> point le plus haut)• Donner le nom des points culminants selon les massifs * <u>Activité 2</u> : il existe des montagnes jeunes et des montagnes anciennes. Les montagnes jeune ont une altitude supérieure à 1800m. Quelles sont-elles? (Alpes, Pyrénées, Jura)--> En déduire les montagnes anciennes (Vosges, Massif Central) * <u>Activité 3</u> : distribuer une carte vierge et replacer le nom des massifs montagneux + Le Mont Blanc (4808m) et colorier en marron.
TRACE ECRITE	Les massifs montagneux Une montagne est une élévation importante du terrain dont on mesure la hauteur (l'altitude) à partir du niveau de la mer (niveau zéro). Il existe 2 types de montagnes: <ul style="list-style-type: none">• Les montagnes jeunes : altitude supérieure à 1800m, sommet pointu, pente raide.• Les montagnes anciennes : altitude inférieure à 1800m, sommet arrondi, pente douce. Les 5 massifs montagneux en France sont: <ul style="list-style-type: none">- Les Alpes- Les Pyrénées- Le Massif Central- Les Vosges- Le Jura	

2	Identifier les spécificités du milieu montagnard (étagement de la végétation)	La montagne l'été *Activité 1: Etude doc p102 (étagement de la végétation) + questions --> distribuer un croquis sur l'étagement de la végétation et compléter. *Trace écrite
TRACE ECRITE	La montagne l'été Dans la montagne, la végétation change du bas vers le haut du sommet. On parle d'étagement de la végétation: – Village, culture (200-900m) – Forêt de feuillus et résineux (900-1600m) – Forêt de résineux (1600-2200m) – Alpage (2200-3000m) – Rochers et/ou neiges éternelles	
3	Prendre conscience de la nécessité de l'équilibre entre exploitation et préservation du milieu montagnard.	La montagne l'hiver *Activité 1: Discussion collective : êtes-vous déjà allé à la montagne l'hiver ? Pour quoi faire ? --> Lister les propositions des élèves *Activité 2: chercher dans le dictionnaire les mots suivants: pic, versant, col, aiguille, vallée --> distribuer un croquis de montagne et placer les mots cherchés au bon endroit + consigne 2 (coloriage) *Activité 3: écrire le nom des différents équipements sous l'image (tire fesses, télécabine, magasin de location de ski, chasse-neige, hôtel, restaurant, cours de ski) --> Que pensez-vous de cet aménagement de l'homme? points positifs? points négatifs? (activité mais dégradation de la nature --> création de parcs nationaux pour protéger l'environnement) *Trace écrite
TRACE ECRITE	Définitions : <i>Pic : montagne au sommet pointu</i> <i>Versant : pente d'une montagne</i> <i>Col : passage entre deux montagnes</i> <i>Aiguille : sommet très pointu d'une montagne</i> <i>Vallée : couloir plus ou moins large entre les montagnes</i> La montagne l'hiver Depuis une cinquantaine d'année, l'activité touristique a modifié le paysage notamment avec les sports d'hiver (ski alpin, ski de fons, luge, snowboard...) qui nécessite la construction d'infrastructures (pistes de ski, téléski, télésiège...) et d'hébergements. Pour préserver la faune et la flore de la montagne, on a crée des parcs nationaux (la Vanoise était le 1er).	