

## Questionner le monde : l'espace (CE1)

Regarde les 4 photos ci-dessous.





Décris ces paysages.

1. Qu'ont-ils en commun ?

2. Qu'ont-ils de différents ?

## Réponses

1. Le point commun entre ces paysages : ce sont des montagnes.

2. Les différences entre ces paysages : on voit la montagne en été et la montagne en hiver. On voit des paysages naturels et des paysages aménagés c'est-à-dire des montagnes où l'homme a fabriqué des routes, des maisons.....

**Regarde cette série de photos de montagnes françaises.**

Effectue un classement de ces photos en 2 groupes. Tu dois expliquer ton classement (par exemple en donnant un titre à chaque groupe de photos).



**Réponses**

Toutes les montagnes n'ont pas la même forme.

⇒ Certaines ont des sommets « pointus » et sont plutôt « grises » : photos 2 - 5 - 6 - 7 - 11

⇒ D'autres ont leurs sommets « arrondis » et sont « vertes » : photos 1 - 3 - 4 - 8 - 9 - 10

Regarde de nouveau les photos 2 - 5 - 6 - 7 - 11

Les sommets sont pointus.

→ Il y a de la neige même en été.

→ Les sommets sont très hauts.

→ Il y a des alpages.

→ Les pentes sont raides.

On appelle ces montagnes des montagnes jeunes.

Regarde de nouveau les photos 1 - 3 - 4 - 8 - 9 - 10

Les sommets sont arrondis.

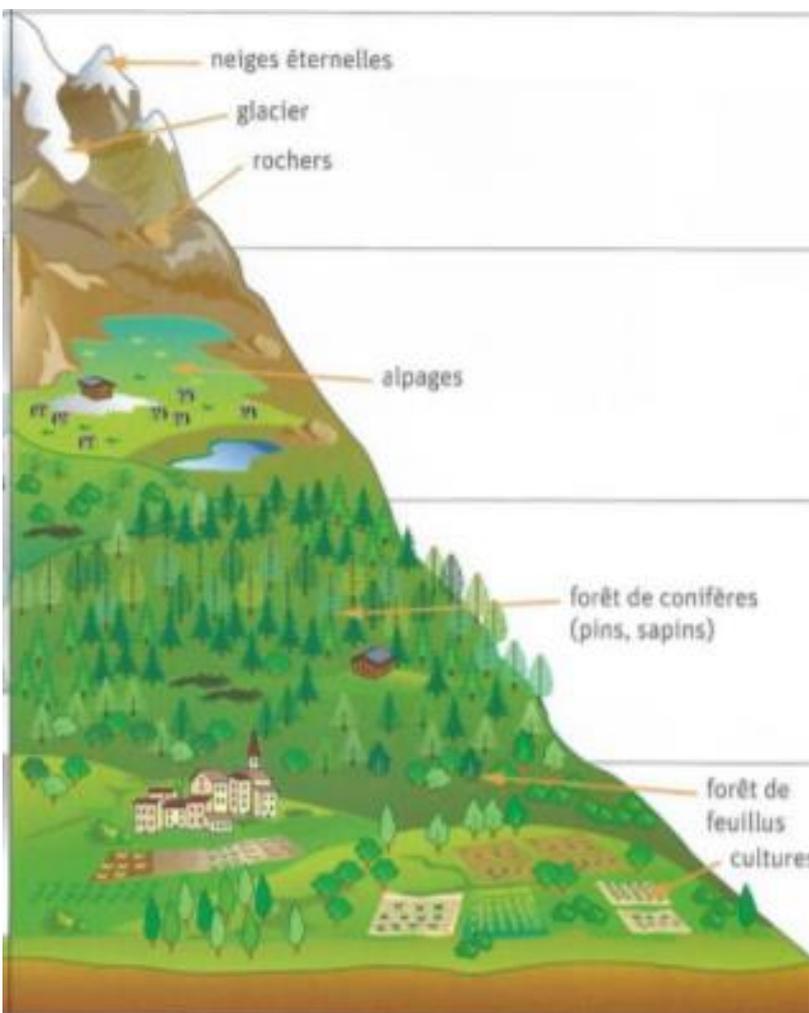
→ Il y a moins de neige.

→ Les sommets sont moins hauts

On appelle ces montagnes des montagnes anciennes. Leurs sommets sont arrondis par l'érosion c'est-à-dire l'usure provoquée par la pluie, le vent, le gel....

**Regarde bien ce dessin qui représente une montagne jeune et sa végétation.**

Que remarques-tu ?



Le paysage change au fur et à mesure que l'on monte.

Tout en bas de la montagne on va trouver le village et les cultures car c'est là que le terrain est le plus plat.

Ensuite on trouve les forêts, puis les alpages. Les alpages sont des prairies où l'on emmène paître les troupeaux pendant le printemps et l'été.

Encore au-dessus des rochers et les glaciers et enfin les neiges éternelles c'est-à-dire de la neige qui ne fond pas, même en été

A ton avis, pourquoi la végétation change-t-elle ?

La végétation change à cause de la température. Plus on monte, plus il fait frais et plus il pleut.

C'est pourquoi ce n'est pas la même végétation qui pousse partout.