

Géographie - Les différents étages de la montagne

CM1 - CM2

Dans les Alpes, il y a 5 étages de végétation différents :

L'étage minéral : Plus de 3000 mètres ; température moyenne est autour de 0°C :

Il y a **des neiges éternelles, des glaciers, des roches et très peu de végétation**. La végétation est différente selon les versants. Le versant nord est plus froid, plus humide, car il se trouve longtemps à l'ombre. Le versant sud est plus chaud, plus ensoleillé.

L'étage alpin : de 2100 (ou 2300) à 3000 mètres ; température moyenne est de +2° à +3°C :

La période de **végétation dure de 1 à 2 mois**. Il n'y a **pas beaucoup d'arbres** car il fait trop froid; il y a des **étendues herbeuses (alpagnes, pelouse alpine)**. La végétation est rare. Les fleurs sont à tige courte.

Zone de combat

L'étage subalpin : de 1600 à 2100 (ou 2300 mètres) ; température moyenne : +5° à +8°C :

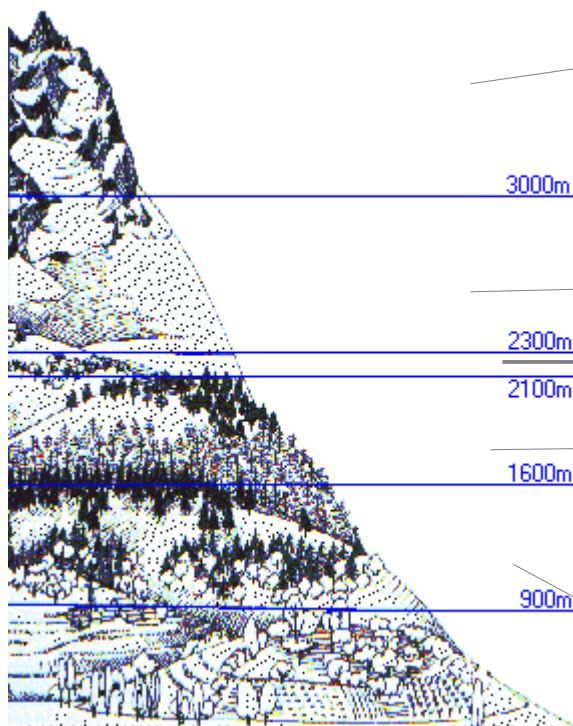
La période de **végétation dure de 3 à 5 mois**. Il y a **beaucoup d'arbres : épicéas, pins cembro, mélèzes, aulnes verts**. Les alpagnes apparaissent.

L'étage montagnard : de 900 à 1 600 m ; température moyenne : + 8° à + 15° C :

La période de **végétation dure de 6 à 7 mois**. C'est l'étage de la forêt où poussent beaucoup de résineux (sapins , pins sylvestres) et aussi des forêts de hêtres.

L'étage collinéen : (Collines) - de 900m ; la température moyenne est : + 15 ° C :

La vie est facile, la période de **végétation est de 8 à 9 mois**. C'est l'étage **des cultures, des champs fleuris, des feuillus (comme le chêne, le châtaigner ...)**.



Géographie - Les différents étages de la montagne

CE1 - CE2

Dans les Alpes, il y a 5 étages de végétation différents :



Les roches : + de 3000 mètres ; température moyenne autour de 0°C :
Des roches plus ou moins couvertes de neiges éternelles, glaciers,
Peu de végétation.

Pelouse rase : de 2100 (ou 2300) à 3000 mètres ; température moyenne est de +2° à +3°C :
Des alpages, de la pelouse alpine.
Les plantes sont petites

Zone de combat

Forêt froide : de 1600 à 2100 (ou 2300 mètres) ; température moyenne : +5° à +8°C :
Beaucoup de résineux : épicéas, pins cembro, mélèzes.

Forêt mixte (mêlée) : de 900 à 1 600 m ; température moyenne : + 8° à + 15° C :
Forêts de résineux (sapins , pins sylvestres) et de hêtres.

Bois de feuillus, culture et prairie : - de 900m ; la température moyenne est : + 15° C :
Cultures, des champs fleuris, des feuillus (comme le chêne, le châtaigner ...) .