

# Géographie

## Les principaux massifs montagneux français

Les 4 points cardinaux sont :

Nord, sud, est et ouest

 Massifs (de plissement) anciens

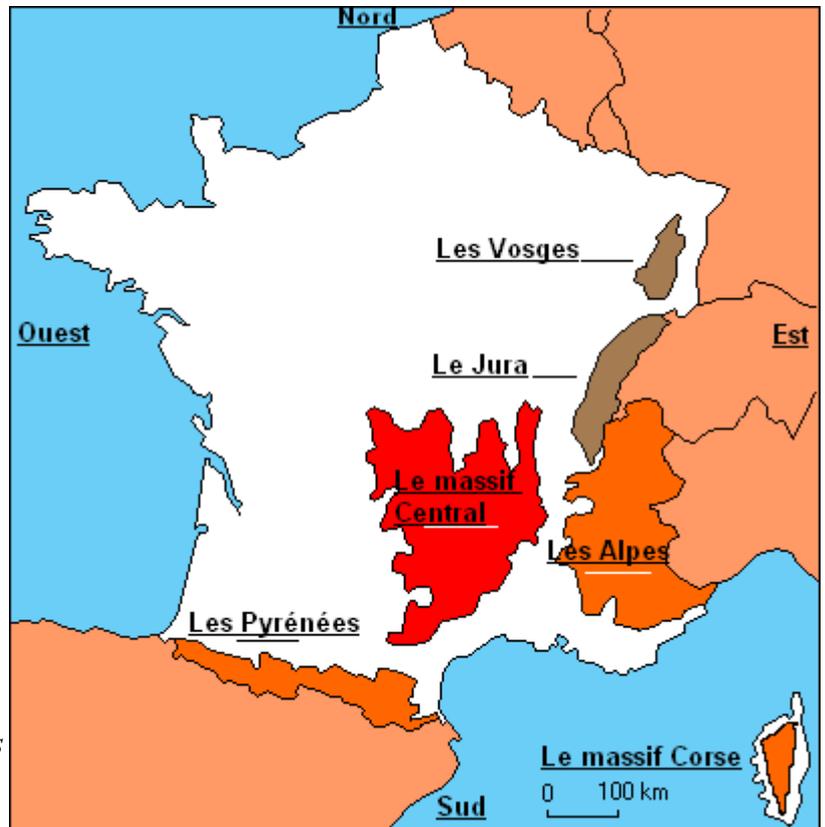
 Massif (de plissement) jeunes

 Massif d'origine volcanique

Le plus haut massif : les Alpes avec le Mont Blanc (4807 m)

Le plus bas (*sur cette carte*) : les Vosges avec le Grand Ballon (1424 m)

*Massifs non positionnés (Massif Armoricain, les Ardennes, massif des Maures Estérel)*



Profil ou silhouette d'un massif jeune : le relief est anguleux.



Profil ou silhouette d'un massif ancien : le relief est arrondi, usé par l'érosion.



### Comment vieillissent les montagnes :

Avec le temps les montagnes sont usées par l'érosion. En France, l'érosion est principalement dûe à l'eau :

- La glace des glaciers qui râpe la montagne.
- Le gel qui fait éclater la roche.
- L'eau qui dissout la roche avec le temps et la creuse.

La végétation a aussi une action mais moindre :

- Les mousses puis les plantes désagrègent la roche avec leurs racines.