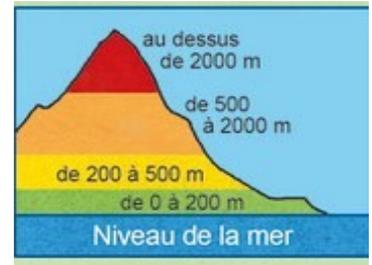


Vocabulaire

- Relief : creux et bosses dans le paysages. On peut voir des buttes, des monts, montagnes, des massifs montagneux mais aussi des vallées, des canyons...
- l'altitude : c'est la hauteur d'un lieu qu'on mesure à partir du niveau de la mer
- massif montagneux : groupe de montagnes
- contrainte= inconvénient ≠ atout= avantage
- érosion : usure du sol à cause de la pluie ou du vent (ou de la mer si on est sur les côtes)



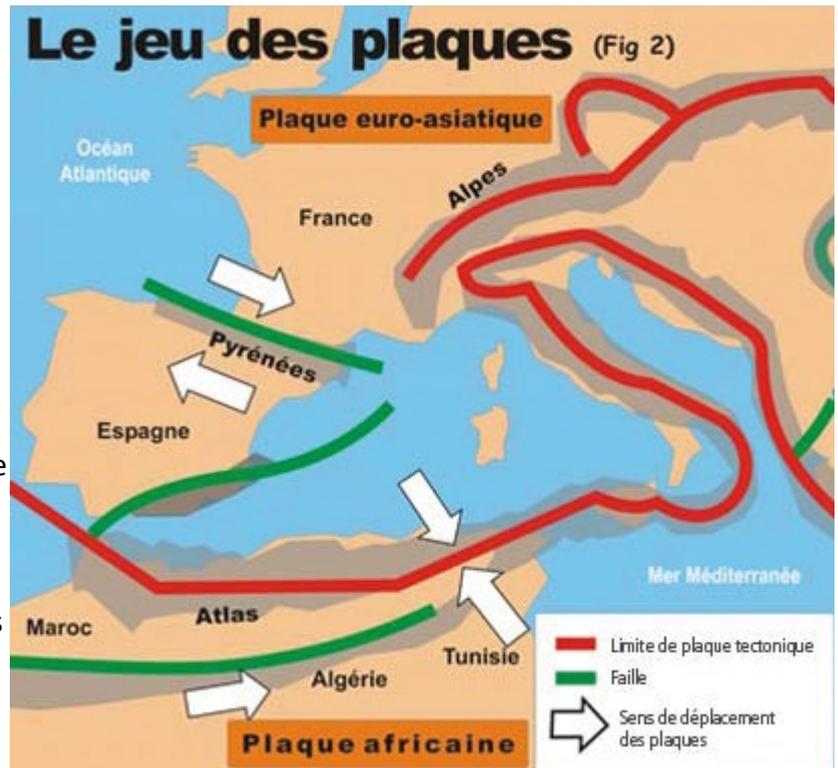
1/Comment se forment les montagnes ?

Pour qu'il y ait un montagne il faut que la terre se soulève, mais elle ne se soulève pas toute seule ! C'est le cas quand deux plaques de la croûte terrestre se rencontrent ; elles se posent l'une contre l'autre et le sol se soulèvent. Attention une montagne n'est pas un volcan ! Les montagnes rétrécissent aussi : on parle de l'érosion.

Ainsi, les montagnes grandissent et rétrécissent, elles semblent immobiles parce que c'est très lent !

2/Où y-a-t-il des montagnes en France ?

Les montagnes se forment à l'endroit où les plaques se rencontrent. En France, c'est la rencontre entre la plaque africaine et la plaque euro-asiatique qui crée nos montagnes.



SUR LA CARTE : Les montagnes se forment au niveau du trait rouge

3/Quelques repères...

massif	repère	Activité économique	Point culminant et latitude
Alpes*	Chamonix	Tourisme (ski l'hiver)	Le Mont-Blanc (4810m, en 2013)
Pyrénées*	Entre la France et l'Espagne	Tourisme (ski l'hiver)	Pic d'Aneto (3404 m)
Corse*	En mer méditerranée	Tourisme, agriculture	Mont Cinto (2706m)
Massif Central	Clermont-Ferrand	Tourisme, agriculture	Puis de Sansy (1885m)
Jura*	Dôle	Tourisme (ski l'hiver)	(1720m)
Vosges	Epinal	Tourisme (ski l'hiver)	Le Grand Ballon (1424m)

On voit que la montagne est une contrainte : on peut difficilement y installer des usines pour travailler à cause de la pente. Il y a peu de travail dans ces zones. Par contre, pour les massifs à haute altitude, la neige, appelée « l'or blanc » permet une importante activité économique l'hiver. Donc la montagne est aussi un atout.

Evaluation

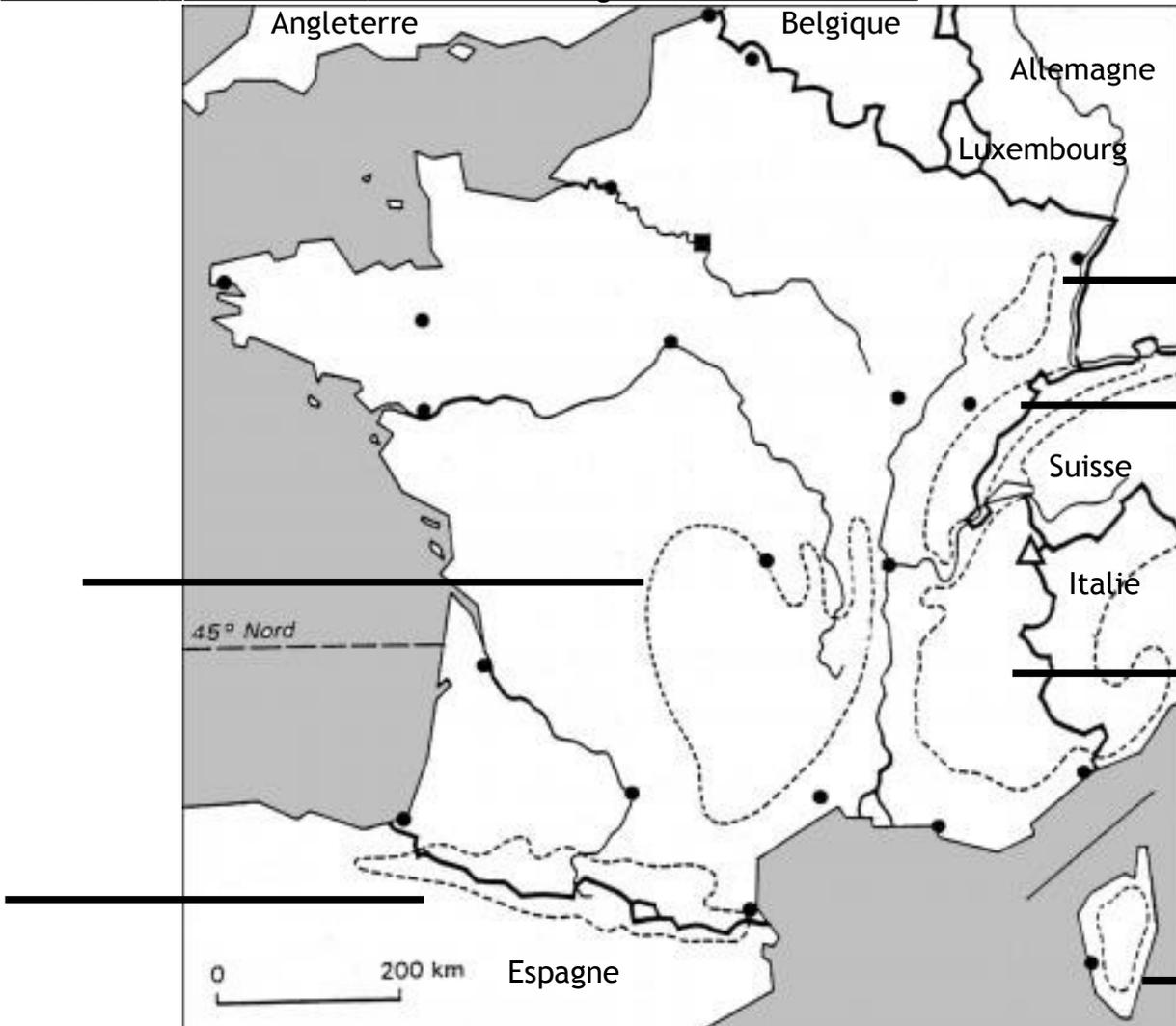
-définitions à connaître

-leçon : comprendre comment se forment les montagnes, connaître le nom des massifs comprendre et expliquer pour la montagne est un atout et une contrainte

-lire un tableau à double entrée

-compléter la carte des massifs avec leur nom et savoir les écrire sans fautes, connaître le nom des pays frontaliers de la France (voisins)

Carte : Les massifs montagneux en France



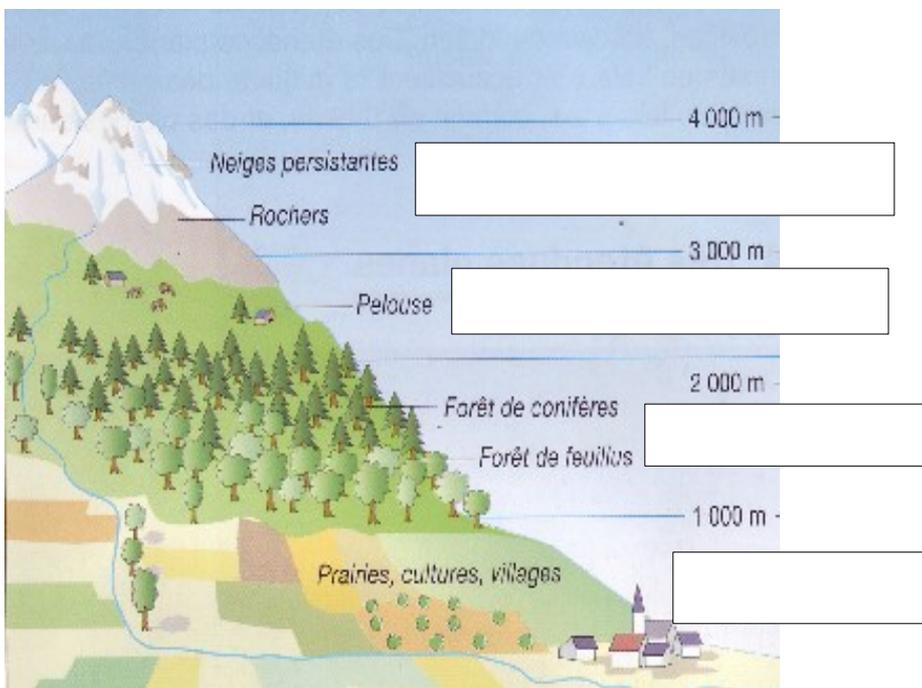
Légende

- massifs montagneux anciens massifs montagneux plus récents *

Les paysages de montagne

Le paysage des montagnes dépend de leur altitude. Plus on monte plus il fait froid, donc la végétation change : il y en a de moins en moins.

Les étages de la végétation en montagne



Quelques paysages

