

Découvrir les secrets des paysages du Chablais...

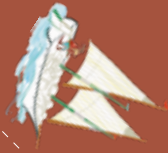


Combien de territoires sont actuellement labellisés « Géoparc mondiaux UNESCO » dans le monde ?

- a) 59
- b) 169
- c) 219

Vrai ou faux ?

Les montagnes du Chablais abritent des gisements d'Or.



Les montagnes de Morzine abritent un « or gris », l'ardoise. En 1830, combien de carrières d'ardoise comptait-on ?

- a) 7
- b) 20
- c) 70

Réponse c) En 1830, 70 carrières fonctionnaient en même temps, employant environ 250 ouvriers.

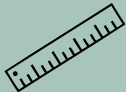
Réponse b) En 2021, on compte 169 Géoparc mondiaux UNESCO dont 7 en France : le Chablais (chez nous!), la Haute Provence, le Luberon, les Bauges, les Monts d'Ardèche, les Causses du Quercy et le Beaujolais.

FAUX. Hélas, il n'y a jamais eu d'or dans nos montagnes, mais il est possible de trouver de la Pyrite (aussi appelée « l'or des fous »)!

VRAL. Ici, avant les montagnes, s'étendait un océan en phase d'ouverture (comme l'Atlantique actuellement). Au centre de cet océan, il y avait une chaîne de volcans sous-marins en activité (dorsale océanique). On peut aujourd'hui trouver des vestiges de ces volcans dans les montagnes des Portes du Soleil.

En traversant les Portes du Soleil, vous sêchez sur d'anciens volcans sous-marins.

Vrai ou faux ?



Quelle épaisseur de roche l'érosion naturelle a-t-elle déjà fait disparaître au-dessus de vos pieds ?

- a) 50 cm
- b) 5 m
- c) 5 km

Réponse c) L'érosion naturelle, notamment due aux mouvements terrestres et au passage des glaciers, a déjà fait disparaître près de 5000 m de roches ! Sans cela, le point où nous nous trouvons serait à environ 6237 m d'altitude.

Réponse a) Les dinosaures ont existé entre -240 et -65 millions d'années, bien avant le soulèvement des sommets du Chablais (à partir de -20 millions d'années).

VRAL. Le sommet rocheux du Mont Blanc culmine à 4810 m. L'érosion a soulevé les Alpes. De plus, sa calotte glaciaire le protège de l'érosion.

Réponse c) 44 moutons ont été saisis par les douaniers - pas très discret pour de la contrebande !

En 1921, des douaniers ont attrapé des moutons, produits de contrebande qui devaient passer illégalement la frontière par le col de Bassachaux. Combien y en avait-il ?

- a) 4
- b) 24
- c) 44



www.geoparc-chablais.com



Qu'est-ce qui est plus vieux :
a) les dinosaures ?
b) les sommets du Chablais ?

Vrai ou faux ?

Le Mont Blanc, point culminant des Alpes, s'élève encore.

