

**A l'attention des élèves des classes de 4TQ Soc B & C et 4P Tbx, Vente et Arts**

**Cours de Formation Géographique et Historique – Valérie Tibermans**

Bonjour à toutes et à toutes !

Afin que l'on ne perde pas trop le contact, durant les quelques semaines à venir, je vous fais parvenir de quoi ne pas trop m'oublier !

Ce petit travail vous est proposé pour vous garder en conditions ! Faites cela pour un mieux et avec plaisir !

D'ici à ce que l'on se retrouve, prenez soin de vous et de vos familles !

A bientôt,

Valérie Tibermans

- **Thème géographique : « Risques naturels – Séismes ».**

Travail basé d'un « C'est pas sorcier, le magazine de la découverte et de la science » et faisant prolongement au dossier « Risques naturels – Les séismes ».

1. Découvre le « **C'est pas sorcier – LES SORCIERS REFONT LE MONDE (histoire géologique de la terre)** ».

<https://www.youtube.com/watch?v=YqIk1Pe2di8>

Fred, Jamy et Sabine jouent les détectives-géologues et tentent de retracer l'histoire de la Terre. D'abord vaste nuage de gaz, puis boule brûlante de roches liquides, la Terre a mis quelques milliards d'années pour accueillir les premières formes de vie. Ce sont d'abord des algues bleues, des filaments microscopiques et des mollusques primitifs... Puis viennent les poissons, les insectes, les dinosaures... L'homme, avec ses 1.3 millions d'années, est le grand retardataire du bestiaire terrestre ! Nos sorciers sont partis sur les traces d'une histoire vieille de plus de 300 millions d'années. Comment la Terre est-elle née ? Quels bouleversements a-t-elle connus ? Dans quel ordre sont apparus les êtres vivants qui peuplent ou ont peuplé notre planète ? Pourquoi la croûte terrestre bouge-t-elle en permanence ? Comment les océans et les continents se sont-ils transformés au cours de l'évolution ? Comment la chaîne des Alpes s'est-elle constituée ? Pourquoi y retrouve-t-on des fossiles marins ? A quoi notre monde ressemblera-t-il dans 50 millions d'années.

2. Visionne la vidéo.
3. Réponds au questionnaire ci-joint !

Bon travail !

**« C'est pas sorcier - SORCIERS REFONT LE MONDE (histoire géologique de la terre) ».**

**La tectonique des plaques : questionnaire.**

- a) Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon, à celles dont tu penses connaître les réponses.
  - b) Visionne ensuite le documentaire intitulé “ Les Sorciers refont le monde ”.
  - c) Complète le questionnaire au fur et à mesure.
- 
1. Pourquoi protège-t-on les roches et les fossiles ?
  
  2. Quel âge a la terre ?
  
  3. Quand la vie est-elle apparue et sous quelle forme ?
  
  4. Quels sont les noms donnés aux différentes tranches de l'histoire de la terre ?
  
  5. Comment font les continents pour bouger ?
  
  6. Comment s'appelle le continent unique de la fin de l'ère primaire ?
  
  7. Dans quelle ère ont vécu les dinosaures ?
  
  8. La Pangée se casse en 2 blocs, quels sont leurs noms ?
  
  9. Quel évènement marque le début de l'ère tertiaire ?
  
  10. Comment se sont formés les Alpes ?
  
  11. Que s'est-il passé lorsque l'Inde a rencontré la plaque Eurasienne ?