|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Arch** | **Prot** | **Cam** | **Ordo** | **Silu** | **Dev** | **Carb** | **Per** | **Trias** | **Jura** | **Crét** | **Palé** | **Éocè** | **Olig** | **Mioc** | **Plioc** | **Pléis** | **Holo** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4500** | **2500** | **544** | **510** | **439** | **409** | **363** | **290** | **250** | **202** | **141** | **65** | **52** | **34** | **23** | **5** | **2** | **0,01** |  |

en Millions d’années

**ATTENTION. Il n’existe pas de panneau correspondant à cette carte. Vous devez la reconstituer à partir de la carte actuelle et des informations fournies sur cette époque.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **G) Époque****- 23 à -8 Ma** | **Période géologique représentée sur la carte** Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte | Formes de vie végétale et animale caractéristiques des périodes étudiées |
| Plaque arabique2.pct | Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Légende de la carte | Position des Émirats sur le globeÀ quel continent ou super-continent, l’Arabie est-elle rattachée ?Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte | LatitudeÉcrire ici Arial 11 en remplaçant ce texteClimatÉcrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte |
|  | Émergé (Land) |
|  | Mer peu profonde(Shallow water) |
|  | Mer profonde (Deep water) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Évènements géologiques importants

Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte

Évènements biologiques importants

Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte

**G.1 – Les évènements liés à la tectonique des plaques se poursuivent.**

- Quel événement géologique, régional majeur se produit à - 23 Ma ?

Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte

- Comment explique-t-on la formation des montagnes de Zagros en Iran ? (De violents séismes se produisent régulièrement dans cette région dont nous subissons les secousses jusqu’à Dubai)

Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte

**-** Des failles et des plis.

 - Rappeler quel type de contraintes caractérise ces deux déformations tectoniques.

Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte

**G.2 – Faune et flore au Miocène aux Émirats à l’ouest d’Abu Dhabi.**

-Quels types d’animaux et plantes trouve-t-on sur la planète Terre au Miocène ?
- Quel est leur milieu de vie dans la région ?
- Sont-ils très différents de la faune et de la flore actuelles ?

Écrire ici Arial 11 en remplaçant ce texte