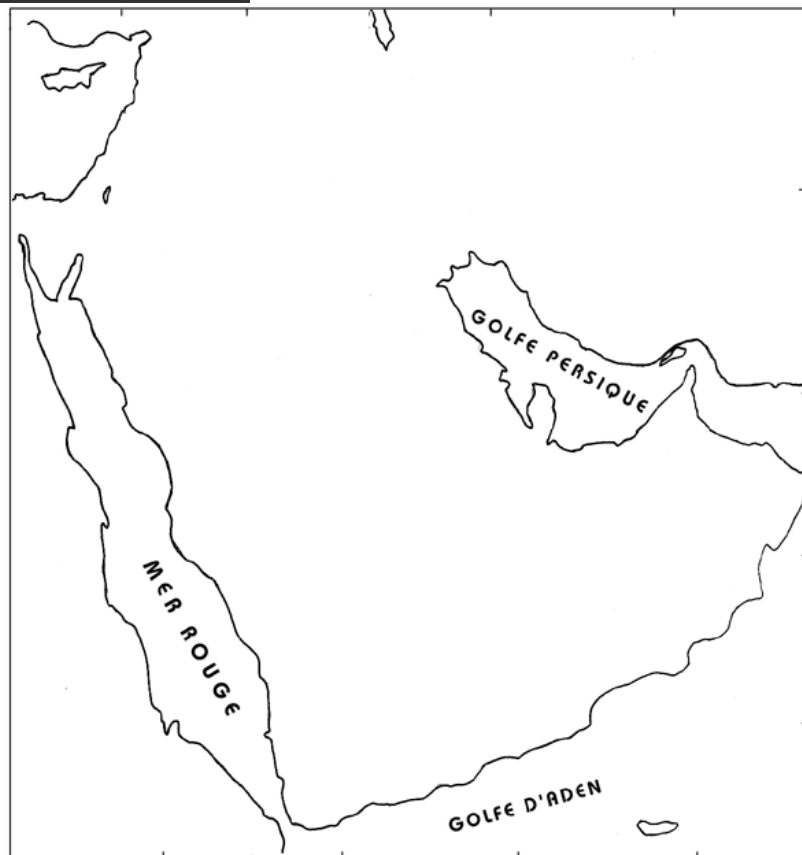


Arch	Prot	Cam	Ordo	Silu	Dev	Carb	Per	Trias	Jura	Crét	Palé	Éocène	Olig	Mioc	Plioc	Pléist	Holo
4500	2500	544	510	439	409	363	290	250	202	141	65	52	34	23	5	2	0,01
en Millions d'années																	

**B) Époque  
- 800 Ma**

Période géologique représentée sur la carte

Formes de vie végétale et animale caractéristiques des périodes étudiées



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Latitude

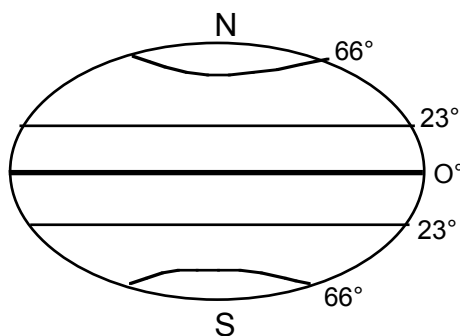
.....

Légende de la carte

Position des Émirats sur le globe

Climat

- Émergé (Land)
- Mer peu profonde (Shallow water)
- Mer profonde (Deep water)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**B.1 –** Les premières traces de vies connues sur notre planète, il y a 3 465 Ma.

- Quelles étaient ces premières formes de vie ?
- Comment se nomme la roche fossile qui témoigne de leur existence ?
- De quand datent ces premières formes de vie ? Où ont-elles été trouvées ?

.....

.....

.....

.....

.....

**B.2 –** Plusieurs faunes et flores sont apparues à la fin du Précambrien et au début du Cambrien, signe d'importantes tentatives d'évolution des êtres vivants.

- Donner un exemple de faune qui soit apparue à la fin du Précambrien.
- De quand date cette faune ?
- Citer un exemple d'être vivant ayant appartenu à cette faune (*dessin ci-dessous*).
- Quelle structure nouvelle, cet organisme possédait-il ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

**B.3 –** Quel est le climat au Cambrien (540 - 510 Ma) ? Quelle est l'influence de ce climat sur les roches et le relief du Précambrien et sur le développement de nouvelles formes de vie ?

.....

.....

.....

.....

.....