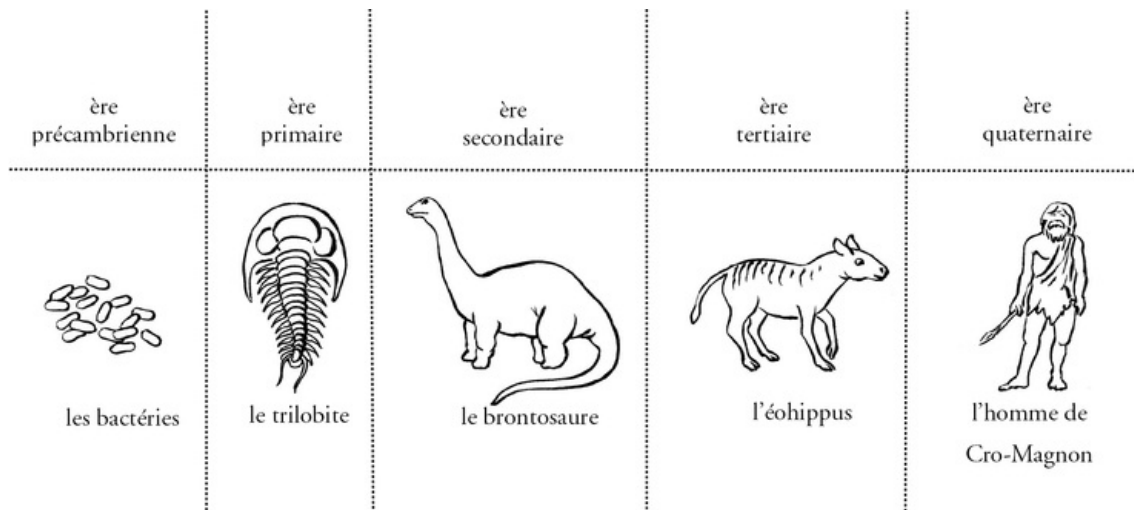


L'apparition de la vie sur Terre



La Terre s'est formée, il y a **4,6 milliards d'années**, en même temps que l'ensemble du système solaire. Les premières formes de vie supposées sont apparues 1 milliard d'années plus tard, dans les océans. Il s'agissait de bactéries.

Sur les continents, au fil des périodes, des groupes d'êtres vivants sont progressivement apparus, se sont développés, ont parfois régressé et parfois disparu. La disparition la plus célèbre est celle des dinosaures. Selon l'hypothèse aujourd'hui retenue, ils auraient été victimes de la chute d'une météorite ; cette chute ayant provoqué un changement important de climat.

Les grandes étapes de l'histoire de la Terre correspondent aux périodes suivantes :

- ère **précambrienne**, de -4 600 000 000 à -540 000 000 ;
- ère **primaire**, de -540 000 000 à -245 000 000 ;
- ère **secondaire**, de -245 000 000 à -65 000 000 ;
- ère **tertiaire**, de -65 000 000 à -1 800 000 ;
- ère **quaternaire**, de -1 800 000 à aujourd'hui.