

## Activité 3: L'histoire de notre globe terrestre.

### Capacités :

Com-Pratiquer des langages.

S-Se situer dans l'espace et dans le temps.

La Terre s'est formée il y a 4 500 millions d'années. Depuis, sa structure interne a changé...

Il y a 4 500 Ma...

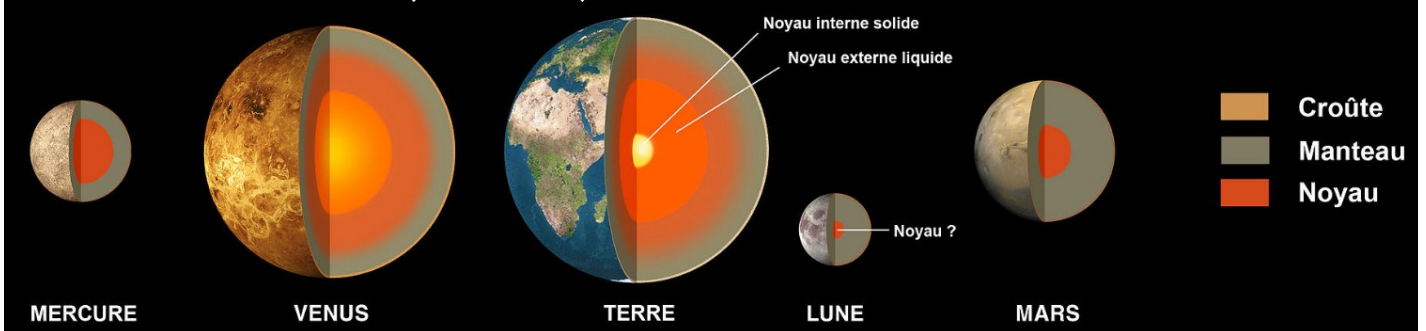
La Terre primitive formait une sphère de matériaux en fusion.

La Terre actuelle

On peut comparer la structure interne de La Terre à un oeuf: la coquille représente la croûte terrestre, le blanc (albumen) correspond au manteau et le jaune est le noyau.

Schéma de l'évolution de la structure interne du globe terrestre

### Schéma de la structure interne des planètes telluriques.



### Consignes :

1. Compare la structure de La Terre il y a 4 500 MA à sa structure actuelle.

La Terre primitive était une sphère homogène de roche en fusion. Au cours du temps elle s'est refroidie et son matériel s'est séparé en trois enveloppes concentriques : la croûte, le manteau et le noyau.

2. Compare la structure interne de La Terre avec celle des autres planètes telluriques et la Lune.

La structure interne de La Terre est semblable à celle des autres planètes telluriques.