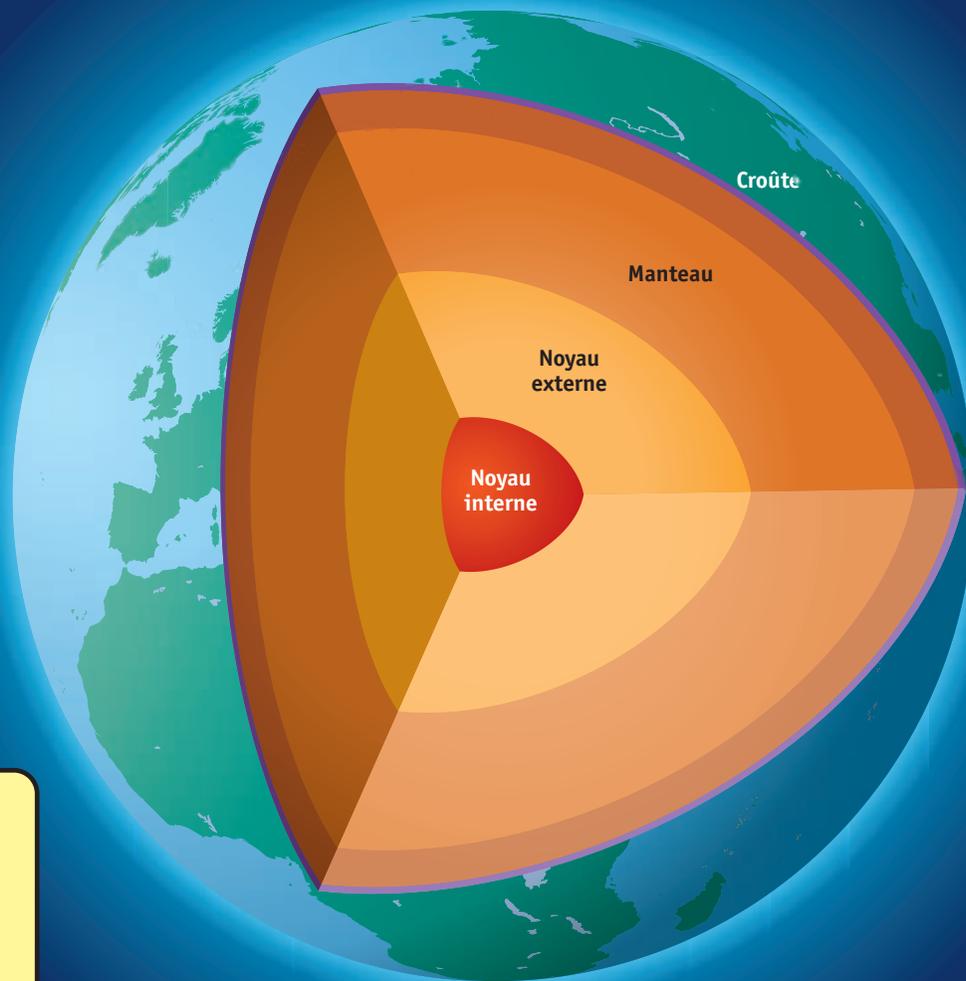


Notre planète, la Terre

La Terre mesure plus de 12 700 km de **diamètre**.
C'est la seule planète du système solaire où la vie soit connue.

La « planète bleue »

Vue de l'espace, la Terre paraît bleue. C'est dû en partie aux océans, qui couvrent presque les trois quarts de la surface terrestre. Mais c'est surtout à cause des gaz de l'atmosphère, qui renvoient la lumière bleue des rayons du Soleil.



4 couches

La Terre est formée de 4 couches principales :

- la croûte : c'est une mince couche rocheuse, épaisse de 6 à 40 km ;
- le manteau : il est composé de roches solides et de **magma**. Il est épais de 2 800 km environ ;
- le noyau externe : il est composé de métaux **en fusion**. Il est épais de 2 300 km ;
- le noyau interne : au centre de la Terre se trouve une grosse boule de métaux solides, large d'environ 2 400 km. On l'appelle aussi la « graine ».

L'atmosphère

Cette couche de **gaz**, épaisse d'environ 500 km, entoure la Terre. Elle permet aux êtres vivants de respirer et les protège des rayons du Soleil.

Dico

Diamètre : largeur.

Magma :
matière brûlante formée
de roches fondues.

La lave du volcan
provient du magma.

En fusion :
fondu par la chaleur.

Gaz :
substance qui n'est ni
liquide ni solide, comme
l'air que nous respirons.