

Bilan n°2 : Les variations de la vitesse des ondes sismiques en profondeur permettent de distinguer deux couches de roches :

- La **lithosphère** : couche superficielle de la Terre d'environ 75 à 150 km d'épaisseur, constituée de roches rigides (dures).
- L'**asthénosphère** : couche située sous la lithosphère, constituée de roches solides mais visqueuses (molles).

Les plaques sont constituées de lithosphère c'est pour cela que l'on parle de « plaques lithosphériques ».

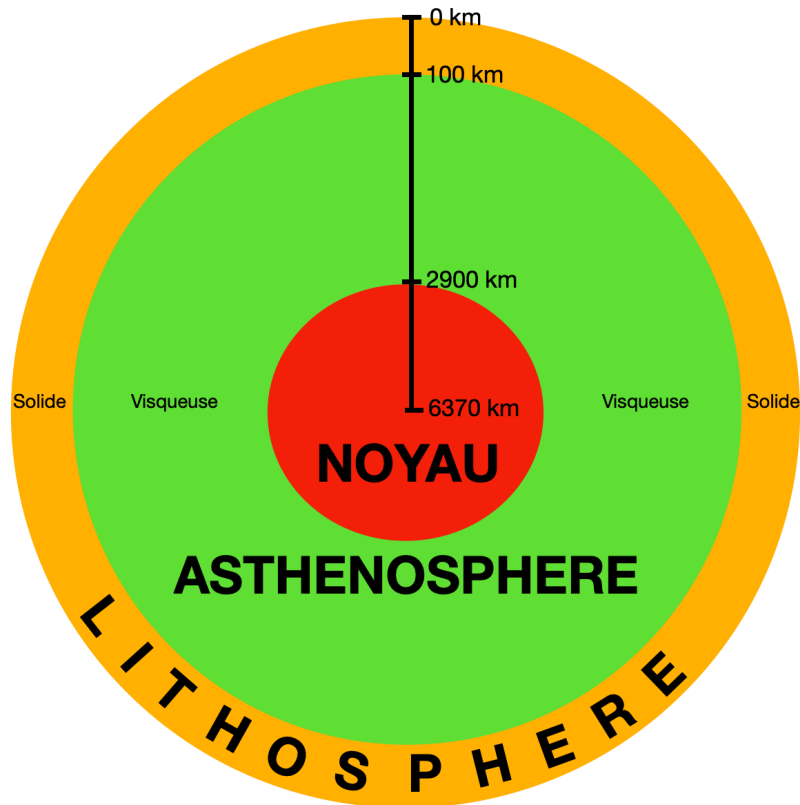


Schéma d'une coupe de Terre présentant les caractéristiques des roches