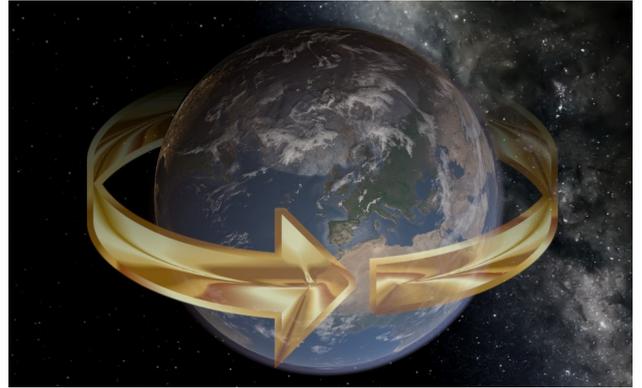


Les mouvements de la Terre

La rotation propre de la Terre

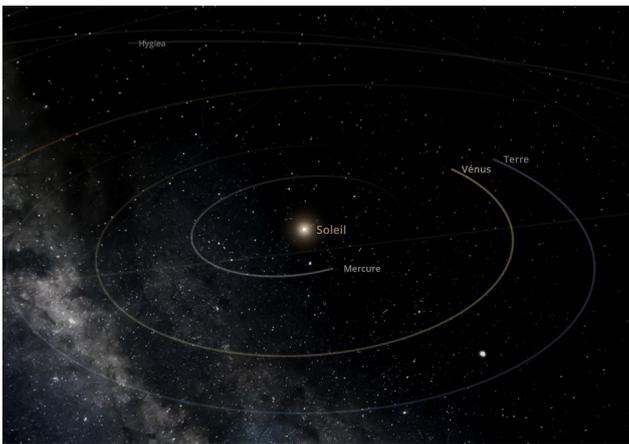
La terre effectue un mouvement de rotation propre c'est à dire qu'elle tourne sur elle-même. Cette rotation s'effectue autour d'un axe imaginaire qui passe par les pôles (Nord et Sud) de la planète. Il faut 1 jour (24h) pour que la Terre fasse un tour sur elle-même.



Lors de la rotation propre, la planète tourne sur elle-même.

La révolution de la Terre autour du Soleil

La terre effectue un mouvement de révolution autour du Soleil c'est à dire qu'elle tourne autour de lui. Cette révolution s'effectue sur une orbite (trajectoire) circulaire (en forme de cercle) dont le centre est le Soleil. Il faut 1 an (environ 365 jours) pour que la Terre fasse une révolution autour du Soleil.



Les orbites de quelques planètes

Les phénomènes qui en résultent

Définition : Un phénomène est un fait qui peut être étudié. C'est quelque chose qui se passe.

L'alternance du jour et de la nuit, les phénomènes des marées sont des phénomènes qui sont dus à la rotation propre de la Terre.

Les saisons, les éclipses et les pluies d'étoiles filantes sont dues à la révolution de la Terre autour du Soleil.