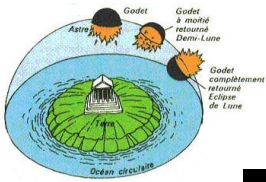


Evolution de la représentation de la terre



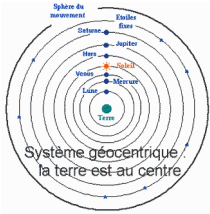
~625 ans av. J.C

Le savant grec **Thales** imagine la terre comme un disque plat flottant sur un océan. Le ciel est une voûte et la lune un godet de feu.



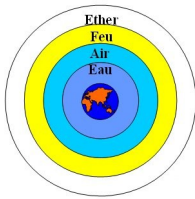
1968

Pour la première fois, la terre est vue en entier. De nombreuses photos seront effectuées au cours de la mission d'observation Appolo 8.



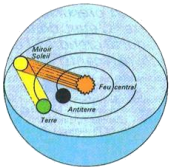
2^e siècle

L'astronome grec **Ptolémée** propose le modèle géocentrique. Ce système décrit de manière "satisfaisante" le mouvement des planètes. Ce modèle sera admis jusqu'à la Renaissance.



~384 ans av. J.C

Le philosophe grec **Aristote** reprend la vision de Platon en intégrant 5 éléments : la terre, l'eau, l'air et le feu à l'intérieur de l'éther.



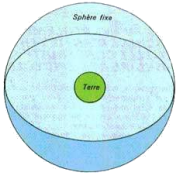
~485 ans av. J.C

Le savant grec **Philolaos** imagine que la terre n'est pas au centre de l'univers mais qu'elle tourne autour d'un feu central.



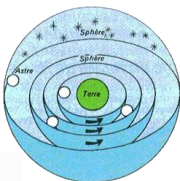
17^e siècle

Le savant Italien **Galiléo Galiléi** observe le ciel avec une lunette astronomique de sa conception et confirme le modèle héliocentrique de Copernic.



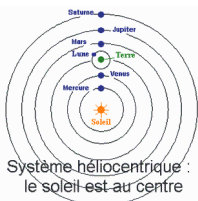
~580 ans av. J.C

Le savant grec **Pythagore** imagine la terre comme une sphère fixe au centre du cosmos.



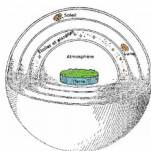
~428 ans av. J.C

Le savant grec **Platon** positionne la terre au centre de l'univers. Les planètes tournent dans des sphères concentriques autour de la terre.



16^e siècle

Le savant Polonais **Nicolas Copernic** propose le modèle héliocentrique. Ce modèle déclenche de violentes oppositions.



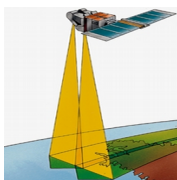
~610 ans av. J.C

Le savant grec **Anaximandre** (élève de Thalès) imagine la terre comme un cylindre qui flotte en équilibre au centre d'un univers sphérique.



~276 ans av. J.C

L'astronome grec **Eratosthène** effectue une mesure de la circonférence de la terre. Le résultat de 40500 Km est très proche de la valeur exacte mesurée aujourd'hui.



1986

Le satellite civil Français **SPOT-1** spécialisé dans l'observation de la terre a fourni des millions de photos de notre planète. Les dimensions du globe sont établies avec précision.