



# Sciences et vie de la Terre

## CM1-CM2

### La Terre



La Terre est la troisième planète du système solaire, on compte par ordre d'éloignement en partant du soleil, Mercure étant la première, et Vénus la seconde. La Terre tourne autour du Soleil en 365,256 jours, ce qui correspond à une année sidérale, et elle tourne sur elle-même en 23 h 56 min 4 s, c'est le jour sidéral, et enfin, son axe rotation est incliné à 23°, c'est grâce à cette inclinaison que nous avons des saisons. La Terre s'est formée il y a 4,5 milliards d'années, et elle possède un satellite naturel que tout le monde peut apercevoir la nuit : la Lune. La proximité de la Lune avec la nous fait qu'elle est

responsable des marées, et oui, sans la Lune, pas de marées sur Terre. La vie est apparue sur Terre il y a environ 3,5 milliards d'années et n'a depuis, pas cessé d'évoluer, on considère que 99 % des espèces n'ayant jamais vécu sur Terre sont éteintes. L'eau couvre environ 71 % de la surface de notre planète, nous sommes à présent plus de 7,7 milliards à vivre sur Terre à nous partager les 29 % qu'il nous reste.