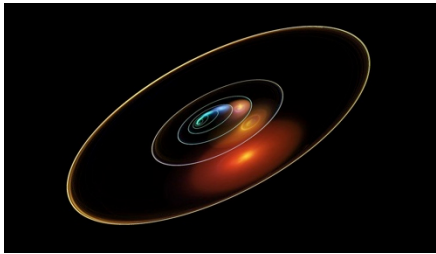


## *Saviez-vous que...*



On pourrait penser que cette période de confinement à la maison signifie que nous sommes presque stationnaires, mais ce n'est pas du tout le cas.

En effet, même assis sur le sofa en face de la télé, nous nous déplaçons beaucoup et ce, à grande vitesse.

En effet, la terre effectue une rotation complète en 24 heures, et nous nous déplaçons avec elle. Près de l'équateur, cette vitesse de rotation est d'environ 1 600 km/h. À la latitude où nous demeurons (environ 45,9), elle est d'environ 1 275 km/h.

De plus, la terre tourne autour du soleil, et nous avec elle. En un an, nous parcourons ainsi environ 942 millions de kilomètres, soit une vitesse d'environ 107 000 km/h ou 29,8 km/sec.

De plus, notre système solaire fait partie de la Voie lactée et est en rotation autour de son centre, un trou noir, à une vitesse d'environ 875 000 km/h, soit près de 242 km/sec. Et nous sommes du voyage...

La Voie lactée est elle aussi en mouvement et se déplace à environ 3 080 000 km/sec, soit près de 856 km/sec.

Même assis chez soi, on se déplace à plus de 1 280 km/sec, sans même s'en rendre compte puisque ces déplacements se font à vitesse presque constante et sans changements brusques de direction.

*...la terre est notre vaisseau spatial.*

*...nous sommes de grands voyageurs de l'espace.*