

Texte Margot Boudreau

## LA TERRE EST-ELLE (VRAIMENT) RONDE?



Il y a 2 300 ans, Aristote apportait déjà des preuves de la forme sphérique de la planète. Malgré tout, les platistes (ou *flat-earthers*) assurent que la Terre tient davantage du Frisbee que du ballon de basket.

La réponse: Non, la Terre n'est pas parfaitement ronde... mais elle n'est certainement pas plate! Notre planète se rapprocherait plutôt de l'ellipsoïde: elle est plus potelée à l'équateur qu'aux pôles (une poignée d'amour de 21 000 mètres). Cela en raison de la force centrifuge créée par la rotation constante de la Terre.

Autre distinction: sa forme est irrégulière et en constante évolution.

Selon l'Agence américaine d'observation océanique et atmosphérique (NOAA), la forme de notre planète est influencée par le mouvement des plaques tectoniques, les tremblements de terre, les éruptions volcaniques et autres événements naturels. Bref, elle est tout, sauf plate!

La géodésie
est la science qui
étudie la forme, les
dimensions et le champ
de gravitation du
globe terrestre.

T. J. Shimokusu, Prof. D. J. Presto