

Pourquoi y a-t-il des ouragans sur la Terre ?

samedi 15 avril 2023 11:30 (30 minutes)

Même si dans nos vies quotidiennes nous ne sommes pas vraiment obligés de considérer la forme sphérique de la Terre, elle joue un rôle essentiel par exemple pour comprendre les phénomènes atmosphériques, pour calculer la route d'un avion, etc. Les ouragans sont un phénomène compliqué lié aux mouvements des vents et la conséquence de la rotation de la Terre. Mais si la Terre n'était pas une sphère, y aurait-il des ouragans ? Le théorème de la « boule chevelue » nous donne la réponse.

Orateur: Prof. FANTINI, Veronica (IHES)