

# L'ALTIMÉTRIE : COMMENT ÇA MARCHE ?

**L'**altimétrie spatiale est une technique d'observation de la Terre et de ses océans par satellite. Le principe est de mesurer précisément d'une part l'altitude du satellite et d'autre part la distance entre le satellite et la surface. En faisant la différence, et en appliquant diverses corrections, on obtient la "hauteur de mer".

De cette hauteur de mer, et surtout de ses variations, on tire une vaste quantité d'informations sur l'océan et ses mouvements. Grâce à des systèmes comme Doris, qui donne très précisément la position du satellite, cette hauteur de mer est mesurée avec une précision de quelques centimètres.

