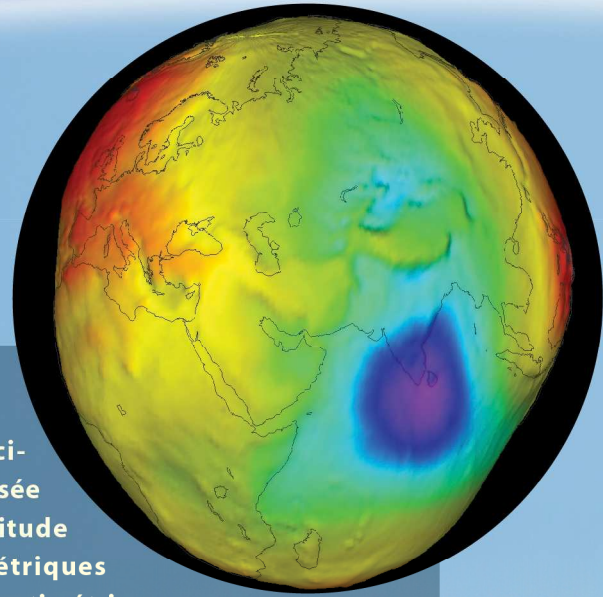


DORIS, LE GÉOMÈTRE DE L'ESPACE

Doris est la principale technique utilisée pour connaître l'altitude des satellites altimétriques avec une précision centimétrique.

C'est aussi un système de positionnement terrestre qui permet de déterminer la position (longitude, latitude, altitude) de n'importe quel point de la surface de la Terre. Cette technique offre de multiples applications en géodésie et géophysique (mouvements des plaques tectoniques ou des pôles terrestres). Doris est au cœur des missions altimétriques actuelles et futures (Jason-1 à 3, Envisat, Cryosat, Sentinel3 et Saral).



CNES/ThalesAleniaSpace/Y. OBRENOVITCH

