

Deux marées par jour : pourquoi ?

Tout le monde connaît le phénomène des marées, beaucoup moins se posent la question de son origine. Dans les explications que l'on trouvera un peu partout (littérature, internet, voire conférences !) il est généralement bien établi que c'est notre Lune qui est le moteur des marées, et c'est exact. Ce qui l'est moins, c'est la manière dont elle agit.

La plupart des explications font appel à une curieuse force gravitationnelle différentielle, alors que la vraie raison du flux et du reflux de nos océans et à la portée de tous ! Nous sommes devant un cas curieux où une mauvaise approche donne le bon résultat en termes de forces de marée.

L'auteur encourage les personnes devant assister à la conférence à se documenter au préalable...



Cette conférence sera donnée par Monsieur **Gilbert VINCENT**



Ingénieur INSA de Lyon, puis enseignant chercheur dans cette école, Gilbert VINCENT a ensuite été professeur à l'Université Grenoble Alpes (UGA), et chercheur au Laboratoire de Technologie de la Microélectronique.

A l'UGA il a notamment été responsable de l'enseignement de la mécanique dite du point, c'est-à-dire de celle qui à partir des théorèmes généraux (énergies, moments lois de Newton etc.) gère le comportement des masses soumises à des forces telles que le frottement, les forces électromagnétiques et bien entendu la gravitation.

