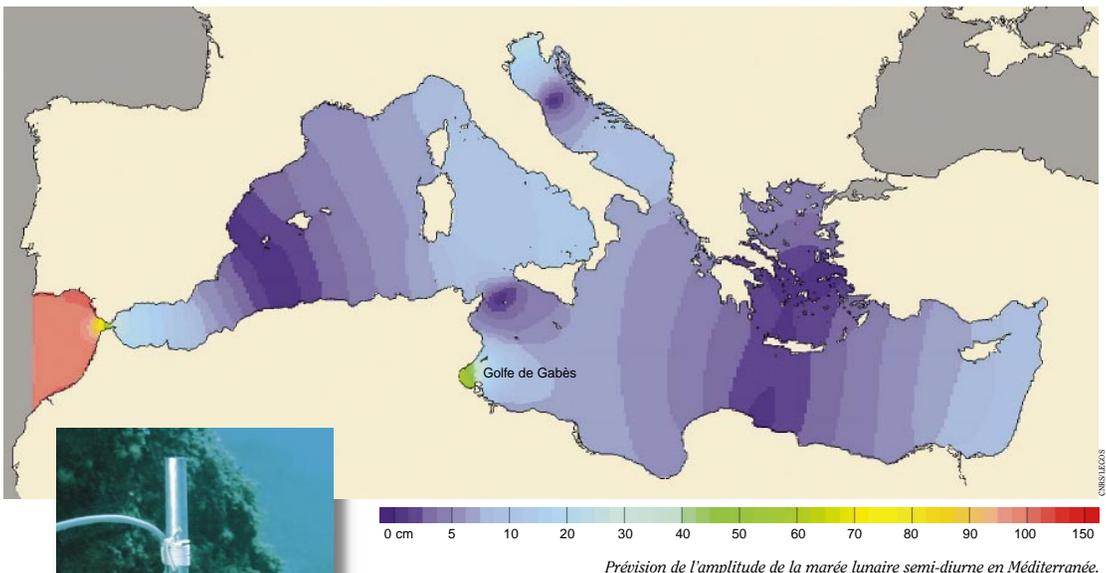


Marées : la Méditerranée aussi !

Aujourd'hui, grâce à l'altimétrie, les marées sont connues au centimètre près en pleine mer, ce qui permet de mieux cerner leur rôle dans le transport et le mélange des masses d'eaux. Plusieurs années de mesures globales et continues par satellite ont ainsi fait considérablement progresser la prévision des marées sur tous les océans mais aussi sur les mers fermées comme la Méditerranée.



De nombreux marégraphe ont été placés sur tout le bassin méditerranéen pour effectuer régulièrement des mesures précises mais localisées près des côtes, le satellite en est le complément indispensable.

Satellites et marégraphe, le bon duo

Contrairement aux idées reçues, les marées de la Méditerranée entraînent une variation du niveau de la mer de l'ordre de 40 cm (plus de 1 m dans le Golfe de Gabès, Tunisie). Des mouvements que l'on peut aujourd'hui bien prévoir en prenant en compte les observations *in situ* des marégraphe, et celles des satellites altimétriques balayant tout le bassin Méditerranéen.