

Une histoire des marées

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Une histoire des marées [Texte imprimé] / André Gillet

Auteur(s) : Gillet, André (1931-....)

Editeur, producteur : Paris : Belin, 1998
(21-Quétigny; Impr. Darantière)

Description matérielle : 95 p.

Collection : Regards sur la science

ISBN : 2-7011-2400-X

Appartient à la collection : Regards sur la science 0993-4812 1998

Classification décimale Dewey : 551.464 23

Résumé ou extrait : De l'Antiquité à nos jours, le phénomène des marées océaniques a intrigué nombre d'observateurs. Tantôt farfelues, tantôt empreintes d'une rigueur et d'une cohérence remarquables, les théories imaginées sont toutes représentatives de la vision du monde et des recherches de leur époque. Au XVIIe siècle, une véritable analyse scientifique s'impose peu à peu. Aujourd'hui, à la suite des progrès de l'astronomie, de la physique et des mathématiques, on sait interpréter finement les marées et les prédire en n'importe quel point du globe. Dans cet ouvrage, André Gillet retrace l'histoire de la compréhension des marées, et raconte comment de grands savants tels Aristote, Galilée ou Newton ont exercé leur sagacité sur le difficile problème du flux et du reflux des mers. Ces travaux, considérés comme marginaux au sein d'oeuvres magistrales, sont, de fait, peu connus. L'auteur ne néglige pas non plus la contribution de personnages moins réputés, voire totalement inconnus...

Sujet(s) : Astronomie

Circulation océanique

Marée

Océanographie

Sujet - Nom commun : Marées