

Comment expliquer les marées à des enfants ?

Notre réponse du 26/4/2017



By Spendeau [CC BY-SA 3.0],
via Wikimedia Commons

Suite à votre question sur « les marées expliquées aux enfants » , la BMVR de l'Alcazar de Marseille vous répond :

Vous pouvez commencer par **Vikidia**, l'encyclopédie collaborative en ligne, équivalent pour les enfants de Wikipedia, le phénomène des marées est bien expliqué, cela permet une bonne introduction

<https://fr.vikidia.org/wiki/Marée>

Pour approfondir, quelques livres documentaires :

Marée haute, marée basse / Jean-Baptiste de Panafieu ; ill., Pascal Robin et Jean-Philippe Chabot, François Desbordes... Ed. Gallimard jeunesse, 1995

La mer et les océans à petits pas / Georges Feterman, Gilles Lerouvillois,. Ed. Actes Sud junior, collection A petits pas, 2006

La vie des bords de mer /Dave King, photographe.Ed Gallimard, Les Yeux de la Découverte, nouvelle édition augmentée d'un supplément traduit par Cécile Girolodi en 2003.

un bel album

Marée haute / Bernardo Carvalho. Ed. Gallimard Jeunesse, collection Hors Série Giboulées, 2013

Quand la mer s'est retirée, on peut se promener sur le rivage, mettre les pieds dans les flaques, explorer les rochers où s'accrochent coquillages et anémones de mer. Petit à petit la mer monte, l'eau qui nous arrivait aux mollets atteint maintenant notre taille, elle devient assez profonde pour qu'on puisse plonger.

Et si on sautait d'un rocher? Et si on nageait vers le large? Et si on faisait le poirier? Moi, j'en profite pour nager le crawl. En moins de rien, le bleu de la mer inonde les pages du livre entraînant le lecteur à sa suite.

L'émission **C'est pas sorcier** a proposé une émission en 2015 « **A l'heure des marées** ». Il est à noter que les émissions **C'est pas Sorcier** sont visibles sur Youtube légalement, mises en ligne volontairement par la production.

<https://www.youtube.com/watch?v=xyzVCTxSg0c>

voir également sur France TV Éducation, dans **la série Kezaco**, « **Pourquoi y a-t-il des marées ?** » qui s'adresse aux plus grand (lycée) mais l'animation vidéo est parlante.

<http://education.francetv.fr/matiere/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre/seconde/video/pourquoi-y-a-t-il-des-marees>

Le phénomène des marées. une animation de l'AFP, 2012

<https://www.youtube.com/watch?v=vQ7GFSvAkcg>

Une autre animation très claire, par Sciences-mag **Les marées, marées du siècle**, explications du phénomène

<https://www.youtube.com/watch?v=S1ccz883vMc>

un livret gratuit, **À la découverte des énergies des marées**, conçu par **Les Petits débrouillards**, à commander ou lire en ligne

<https://www.lespetitsdebrouillardsbretagne.org/Livret-A-la-decouverte-des.html>

Sur le **site de la Cité des sciences**, un dossier pédagogique
Entre ciel et terre au rythme des marées

http://www.cite-sciences.fr/fileadmin/_migrated/content_uploads/planetarium-ficheenseignants-maree.pdf

Cordialement,

[Eurêkoi](#) – [BMVR Marseille](#) vous remercie.

Date de création: 12/05/2017 09:24
15:31

Mis à jour: 12/05/2017