

Pourquoi la terre tremble ?

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Pourquoi la terre tremble ?

Auteur(s) : Bernard, Pascal (1958-....)

Editeur, producteur : Paris : Belin, DL 2017
(27-Mesnil-sur-l'Estrée; Impr. CPI Firmin-Didot)

Description matérielle : 463 p. : ill. ; 22 cm

ISBN : 978-2-7011-9914-6

EAN : 9782701199146

Classification décimale Dewey : 551.22 23

Note(s) : La couverture porte en plus : "Séismes et Tsunamis, comment les expliquer ? et pourra-t-on un jour les prédire ?"

Résumé ou extrait : Imaginez : vous êtes chez vous, paisible, quand tout à coup un grondement sourd envahit l'espace ; les objets, les murs, le sol se mettent à vibrer. Un bulldozer ? Non : un séisme ! Quiconque a vécu un tremblement de terre s'en souviendra pour toujours : cet instant a duré une éternité et lui a inspiré une terreur au-delà de l'entendement. Depuis des siècles, des hommes tentent de comprendre les séismes pour mieux agir et contrer leurs effets parfois dévastateurs. Saura-t-on un jour prévoir les séismes ? Ne vaut-il pas mieux se prémunir contre de telles catastrophes – mais comment, si l'on sait mal les prévoir ? Dans cet ouvrage, l'auteur nous invite à découvrir la lente évolution de nos connaissances sur les séismes. Avec un langage clair et une plume légère, il nous entraîne à la suite de générations de savants et de chercheurs qui ont progressivement saisi la réalité de ces phénomènes, depuis les premières idées rudimentaires aux modèles récents les plus sophistiqués. Fort de son expérience de terrain, il décrit le travail du sismologue et les instruments dont les inventions ont déclenché, à chaque fois, de grands bouleversements de notre conception des séismes. Bonne lecture... et gare aux secousses ! [4ème de couv.]

Sujet(s) : Séismes Prévion Sismologie

Sujet - Nom commun : Séismes