

[Mobile book] File size: 62.Mb

Dcouvrir la terre (Temps des sciences)

Claude Allègre
Laure Meynadier



Découvrir
la Terre

fayard

Download

Read Online

*Par Claude Allgre, Laure Meynadier
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC
/ audiobook*

Dtails sur le produit Rang parmi les ventes : #336487 dans eBooksPubli le: 2012-09-12Sorti le: 2012-09-12Format: Ebook Kindle

[Mobile book] Dcouvrir la terre (Temps des sciences)

Par Claude Allgre, Laure Meynadier :
Dcouvrir la terre (Temps des sciences)
before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Dcouvrir la terre (Temps des sciences):

Description :

Prsentation de l'diteurLe terrible sisme qui a engendr au Japon la catastrophe nuclaire du printemps 2011 a rappel l'humanit que l'expression "terre ferme" par laquelle les marins dsignent le "plancher des vaches" est toute relative, et que nous vivons en fait sur des radeaux continentaux flottant sur un magma, dont les tlescopes et les chevauchements branlent la surface terrestre.Ancien directeur de l'Institut de gophysique du globe, spcialiste mondial incontest, prix Crawford - l'ivalent du Nobel dans sa discipline -, Claude Allgre, en collaboration avec Laure Meynadier, ausculte la Terre sous toutes ses coutures, et, dans une synthse magistrale, rappelle comment s'est forme l'actuelle configuration de notre plante, les causes et la localisation de ses grandes colres - volcanisme et tremblements de terre -, avant d'exposer en dtail les

hypothèses mises successivement par cette science jeune dont il est un des maîtres, pour expliquer ces mortels soubresauts : dérive des continents, expansion du globe, tectonique des plaques. L'ouvrage, écrit avec un vif souci de pédagogie, est illustré de nombreuses cartes et figures. Présentation de l'éditeur Le terrible séisme qui a engendré au Japon la catastrophe nucléaire du printemps 2011 a rappelé l'humanité que l'expression "terre ferme" par laquelle les marins désignent le "plancher des vaches" est toute relative, et que nous vivons en fait sur des radeaux continentaux flottant sur un magma, dont les tectoniques et les chevauchements branlent la surface terrestre. Ancien directeur de l'Institut de géophysique du globe, spécialiste mondial incontesté, prix Crawford - l'équivalent du Nobel dans sa discipline -, Claude Allègre, en collaboration avec Laure Meynadier, ausculte la Terre sous toutes ses coutures, et, dans une synthèse magistrale, rappelle comment s'est formée l'actuelle configuration de notre planète, les causes et la localisation de ses grandes zones - volcanisme et tremblements de terre -, avant d'exposer en détail les hypothèses mises successivement par cette science jeune dont il est un des maîtres, pour expliquer ces mortels soubresauts : dérive des continents, expansion du globe, tectonique des plaques. L'ouvrage, écrit avec un vif souci de pédagogie, est illustré de nombreuses cartes et figures. Biographie de l'auteur Claude Allègre est professeur à l'Institut universitaire de France et à l'Institut de physique du Globe. Il a été ministre de l'éducation nationale, de la recherche et de la technologie de 1997 à 2000. Parmi ses derniers livres : *Ma vie sur la planète* (2007) et *La Science et la Vie* : journal d'un anti-Panurge (2008). Laure Meynadier est Professeure à l'Université Paris 7-Denis Diderot. Elle travaille sur le décryptage de l'évolution des courants océaniques dans le passé par une utilisation de différents traceurs isotopiques mesurés dans les sédiments océaniques et analyse les apports d'étrangers dans l'océan par des méthodes magnétiques et géochimiques.