

(Download free pdf) File size: 19.Mb

La Vie oscillatoire: Au cur des rythmes du vivant

ALBERT GOLDBETER

LA VIE OSCILLATOIRE AU CŒUR DES RYTHMES DU VIVANT

Par Albert Goldbeter
**Download PDF | ePub | DOC |
audiobook | ebooks*



Dtails sur le produit Rang parmi les ventes : #493456 dans eBooksPubli le: 2010-10-28Sorti le: 2010-10-28Format: Ebook Kindle

(Download free pdf) La Vie oscillatoire: Au cur des rythmes du vivant

Par Albert Goldbeter : La Vie oscillatoire: Au cur des rythmes du vivant before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised La Vie oscillatoire: Au cur des rythmes du vivant:



 **Download**

 **Read Online**

Description :

Prsentation de l'diteurRespiration, battements du cur, cycle du sommeil, ovulation La vie serait-elle rythme avant toute chose ? Une valse trois temps qui se danserait sur des tempos plus ou moins lents dans chaque recoin de l'organisme ?Albert Goldbeter prsente dans ce livre la premiere synthse des connaissances sur les rythmes observs aux diffrents niveaux de l'organisation biologique et mdicale. De l'horloge circadienne qui permet l'adaptation l'alternance du jour et de la nuit jusqu' la floraison ou aux migrations qui se synchronisent avec le cycle des saisons. De l'horloge qui contrle le cycle de division cellulaire jusqu'aux oscillations qui

assurent le succès de la fécondation et du développement embryonnaire. Du cerveau qui produit les rythmes neuronaux et sécrète des hormones de manière pulsatile jusqu'aux troubles bipolaires ou aux variations cycliques du poids. Par-delà les différences de mécanisme et de période, Albert Goldbeter met en lumière la profonde unité des rythmes du vivant. En prolongeant les recherches d'Ilya Prigogine, il contribue à élucider le mystère de la vie, qui ne cesse de se produire et de se reproduire. Albert Goldbeter est professeur à la faculté des sciences de l'Université libre de Bruxelles et membre de l'Académie royale de Belgique, dont il dirige actuellement la classe des sciences. Il vient d'obtenir le Prix quinquennal du Fonds national de la recherche scientifique belge pour les sciences exactes fondamentales.

Présentation de l'auteur
Respiration, battements du cœur, cycle du sommeil, ovulation
La vie serait-elle rythme avant toute chose ? Une valse trois temps qui se danserait sur des tempos plus ou moins lents dans chaque recoin de l'organisme ? Albert Goldbeter présente dans ce livre la première synthèse des connaissances sur les rythmes observés aux différents niveaux de l'organisation biologique et médicale. De l'horloge circadienne qui permet l'adaptation à l'alternance du jour et de la nuit jusqu'à la floraison ou aux migrations qui se synchronisent avec le cycle des saisons. De l'horloge qui contrôle le cycle de division cellulaire jusqu'aux oscillations qui assurent le succès de la fécondation et du développement embryonnaire. Du cerveau qui produit les rythmes neuronaux et sécrète des hormones de manière pulsatile jusqu'aux troubles bipolaires ou aux variations cycliques du poids. Par-delà les différences de mécanisme et de période, Albert Goldbeter met en lumière la profonde unité des rythmes du vivant. En prolongeant les recherches d'Ilya Prigogine, il contribue à élucider le mystère de la vie, qui ne cesse de se produire et de se reproduire. Albert Goldbeter est professeur à la faculté des sciences de l'Université libre de Bruxelles et membre de l'Académie royale de Belgique, dont il dirige actuellement la classe des sciences. Il vient d'obtenir le Prix quinquennal du Fonds national de la recherche scientifique belge pour les sciences exactes fondamentales.

Biographie de l'auteur
Albert Goldbeter est professeur à la faculté des sciences de l'Université libre de Bruxelles et membre de l'Académie royale de Belgique, dont il dirige actuellement la classe des sciences. Il vient d'obtenir le Prix quinquennal du Fonds national de la recherche scientifique belge pour les sciences exactes fondamentales.