



La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers

Trinh Xuan Thuan

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers Trinh Xuan Thuan

 [Download La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univ ...pdf](#)

 [Read Online La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'un ...pdf](#)

La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers

Trinh Xuan Thuan

La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers Trinh Xuan Thuan

Téléchargez et lisez en ligne **La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers** Trinh Xuan Thuan

390 pages

Revue de presse

L'astronomie est l'un des domaines où les ouvrages de vulgarisation sont les plus nombreux. Pourtant « la Mélodie secrète » est unique. Car l'auteur arrive à concilier deux choses à priori antinomiques : l'accessibilité de l'ouvrage et l'étendue des sujets traités. Des constituants fondamentaux de la matière à la structure à grande échelle de l'univers, des principes de base de la relativité générale aux preuves du Big Bang, toutes les questions de la cosmologie contemporaine sont abordées de façon claire et avec de nombreux recours à des analogies qui facilitent la compréhension.

Mais l'intérêt de cet ouvrage ne se résume pas à une synthèse de nos connaissances sur l'univers et son évolution. L'un des points les plus importants pour un non spécialiste, c'est que l'auteur aborde de front certaines questions qui sont encore parfois « taboues » dans le monde de la science : l'univers a-t-il un sens, a-t-il été réglé pour que nous apparaissions ? ... Depuis la Renaissance, le « fantôme de Copernic » n'a cessé de nous hanter. Non seulement l'homme n'occupe pas une place centrale dans l'univers, mais le soleil n'est lui-même qu'une étoile banale, située dans une galaxie banale.

La cosmologie rétablit l'existence d'un lien entre l'homme et l'univers. Elle montre comment l'apparition de la complexité est inscrite au coeur des lois fondamentales de l'univers. Si la réponse reste un choix personnel, la question du sens (ou de Dieu ou du Grand Architecte) se retrouve au coeur même de la science contemporaine moins de dix ans après que des auteurs comme Jacques Monod aient affirmé que la question même de la finalité était interdite dans ce domaine. De même que Prigogine nous montre que nous sommes passés par trois stades, celui du déterminisme strict, celui du chaos puis celui d'un cadre plus subtil que l'on peut retrouver derrière le chaos, Trinh Xuan Thuan nous amène du monde « magique » où Dieu est présent partout à la « solitude effrayante des espaces infinis » d'où tout principe créateur est absent, puis dans un univers où il redevient possible que notre propre existence ait un sens. Ce parcours illustre à sa façon l'un des apports principaux que la science contemporaine offre à l'homme d'action : la dialectique qui existe dans la nature entre ordre et désordre, déterminisme et liberté. Oui, notre existence semble inscrite dans les lois de l'univers, mais les hasards de l'évolution auraient pu nous faire apparaître plus tôt, plus tard, ailleurs et sous une forme différente ... L'autre message de cet ouvrage, c'est l'importance pour toute organisation de se pencher sur son passé, d'intégrer sa mémoire dans son présent. En nous montrant par un fabuleux recul de 15 milliards d'années comment nous sommes « les enfants des étoiles ». Trinh Xuan Thuan donne à notre existence une toute autre dimension que celle d'un mammifère bipède luttant pour quérir sa pitance. Cela nous donne un souffle nouveau pour affronter les défis auxquels nous sommes confrontés. Une entreprise aussi se doit d'intégrer cette dimension d'histoire et de mémoire pour donner à son activité un sens qui aille au-delà de l'horizon à court terme du résultat annuel. -- *Robert Salmon* -- -- *Business Digest*

La perception de l'univers par l'homme évolue au cours des âges

D'un univers mythique, il est devenu un monde où l'espace et le temps sont élastiques, après avoir été l'univers idéal des Grecs anciens ou l'univers mécanique de Newton.

Selon les connaissances actuelles, l'univers est en pleine expansion

Il a donc eu un commencement, le Big Bang. Pourtant, ni le début originel ni le futur de notre monde ne peuvent être pleinement compris.

Notre difficulté à connaître le monde nous laisse seulement deux choix

Soit l'univers et l'homme sont nés par hasard, soit l'univers a été créé par un Dieu, avec comme but de permettre le développement des hommes. Mais aucune de ces hypothèses n'est scientifiquement satisfaisante. Il semble que l'homme n'arrivera jamais à décrypter la musique de l'univers. Sa mélodie restera à jamais secrète. -- *Idées clés, par Business Digest* Quatrième de couverture

L'Univers nous sera-t-il un jour révélé dans la totalité de sa réalité? Parviendrons-nous à percer le secret de sa vraie mélodie? Comment l'infiniment petit a-t-il accouché de l'infiniment grand et comment l'univers tout

entier, avec ses centaines de milliards de galaxies, a-t-il jailli d'un "vide microscopique"? Comment, grâce à l'alchimie créatrice des étoiles et à l'existence des planètes, la vie et la conscience ont-elles surgi? Telles sont quelques-unes des questions que ce livre aborde. Il s'adresse à l'"honnête homme"; curieux du monde qui l'entoure et intéressé par les progrès récents dans l'étude du Cosmos, sans être pour autant équipé du bagage scientifique du spécialiste. En retraçant l'évolution, à travers les âges, de la vision de l'Univers que s'est faite l'homme, il accorde une attention particulière à l'univers actuel, celui du big bang. Mais il sait dépasser l'argument proprement scientifique pour aborder les questions qui se posent inévitablement dans toute discussion sur la création de l'Univers : Sommes-nous là par hasard ou notre présence dans l'Univers implique-t-elle l'existence de quelque Créateur? Biographie de l'auteur

Trinh Xuan Thuan est né à Hanoi: Il a étudié au California Institute of Technology et à l'université de Princeton aux États-Unis où il a obtenu un doctorat en astrophysique. Depuis 1976, il enseigne l'astrophysique à l'université de Virginie.

Download and Read Online La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers Trinh Xuan Thuan

#C1LWEH7UO6T

Lire La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers par Trinh Xuan Thuan pour ebook en ligneLa Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers par Trinh Xuan Thuan Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers par Trinh Xuan Thuan à lire en ligne.Online La Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers par Trinh Xuan Thuan ebook Téléchargement PDFLa Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers par Trinh Xuan Thuan DocLa Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers par Trinh Xuan Thuan MobipocketLa Mélodie secrète: Et l'homme créa l'univers par Trinh Xuan Thuan EPub

C1LWEH7UO6TC1LWEH7UO6TC1LWEH7UO6T