



## La plénitude du vide

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# La plénitude du vide

*TRINH XUAN Thuan*

**La plénitude du vide** TRINH XUAN Thuan

 [Télécharger La plénitude du vide ...pdf](#)

 [Lire en ligne La plénitude du vide ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne **La plénitude du vide** TRINH XUAN Thuan

---

352 pages

Présentation de l'éditeur

Que ce soit à l'échelle du cosmos, avec le fameux « vide intersidéral », ou à celle de l'atome, l'existence et même l'omniprésence du vide est pour l'esprit moderne une évidence. On a du mal à s'imaginer que cette idée a pourtant mis des millénaires à s'imposer, philosophes et scientifiques, d'Aristote à Descartes, s'attachant à nier l'existence du vide. Et certes, puisque le vide n'est rien, comment pourrait-il exister ? Avec le talent pédagogique qui a fait le succès de ses nombreux ouvrages (dont *Le Cosmos et le Lotus*, Albin Michel, 2011), le célèbre astrophysicien Trinh Xuan Thuan retrace pour nous la grande odyssée du vide. Partant de l'histoire passionnante de l'invention du zéro venue d'Orient, il nous fait vivre la naissance de la science expérimentale avec Galilée et Pascal, et nous conduit, à travers les théories de la relativité et de la mécanique quantique, jusqu'à la physique contemporaine. Celle-ci a montré que le vide n'est pas un néant inerte, puisque que des particules éphémères, comme le boson de Higgs, peuvent en émerger. Cette « fécondité du vide », que l'on découvre aujourd'hui, rejoint en partie les intuitions des traditions taoïstes et bouddhistes, comme le montre l'auteur à la fin de son ouvrage.

Biographie de l'auteur  
Astrophysicien américain, professeur d'Astronomie à l'Université de Virginie à Charlottesville, Trinh Xuan Thuan est l'auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation en français sur l'Univers et les questions philosophiques qu'il pose depuis *La Mélodie secrète* en 1988 jusqu'à *Désir d'infini* en 2013, tous deux chez Fayard.

En 2011, son livre *Le Cosmos et le Lotus*, chez Albin Michel, en partie autobiographique, et questionnant les relations entre les concepts d'astrophysique et les principes du bouddhisme, a connu un grand succès.

Download and Read Online **La plénitude du vide** TRINH XUAN Thuan #6ZONKBJYCD8

Lire La plénitude du vide par TRINH XUAN Thuan pour ebook en ligneLa plénitude du vide 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 plénitude du vide par TRINH XUAN Thuan à lire en ligne. Online La plénitude du vide par TRINH XUAN Thuan ebook Téléchargement PDFLa plénitude du vide par TRINH XUAN Thuan DocLa plénitude du vide par TRINH XUAN Thuan MobipocketLa plénitude du vide par TRINH XUAN Thuan EPub

**6ZONKBJYCD86ZONKBJYCD86ZONKBJYCD8**