



## LE COSMOS ET LE LOTUS

TRINH XUAN Thuan

En librairie le 1<sup>er</sup> septembre 2011

**Trinh Xuan Thuan sera en France en juin et une partie de l'été**

### LE LIVRE

---

Que nous dit vraiment la Science sur la nature de l'univers, sur son origine et son futur ? Par quel mystère le langage mathématique, pure création de l'esprit humain, se révèle-t-il aussi performant pour nous décrire les phénomènes physiques, de l'infiniment petit à l'infiniment grand ? S'il existe un ordre du monde, ce que nous en disent la physique quantique et la théorie de la relativité, est-il compatible avec ce qu'enseigne le bouddhisme ? Et que peut-on en conclure pour notre propre vie ? À ces questions passionnantes et à beaucoup d'autres, le célèbre astrophysicien Trinh Xuan Thuan répond ici d'une façon à la fois personnelle et engagée, en s'appuyant sur les événements de sa vie.

Son expérience l'a placé d'emblée à la confluence de trois cultures : issu d'une famille de lettrés vietnamiens imprégnée de tradition bouddhiste et confucéenne, il a reçu une éducation à la française puis une formation scientifique à l'américaine. Une telle richesse de points de vue lui permet d'apporter, non pas des réponses toutes faites du haut de son savoir, mais des éléments de réflexion accessibles à tous, qui nous font participer à la grande aventure de l'astrophysique depuis un siècle et nous interrogent autant sur le sens de la vie que sur la place de l'homme dans l'histoire de l'univers. Entre le cosmos que nous dévoile chaque jour la science et le « lotus » de la sagesse orientale, Trinh Xuan Thuan nous invite à emprunter une voie d'intelligence ouverte.

### L'AUTEUR

---

**Trinh Xuan Thuan**, astrophysicien américain, professeur à l'Université de Virginie, est d'origine vietnamienne, totalement francophone – chercheur également à l'Institut d'Astrophysique de Paris.

Il est auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation sur l'Univers et les questions philosophiques qu'il pose, dont plusieurs best-sellers (*La Mélodie secrète*, *Le Chaos et l'harmonie*, *L'infini dans la paume de la main*, dialogue avec Matthieu Ricard... et récemment un *Dictionnaire amoureux du ciel et des étoiles*.) *Le cosmos et le lotus* est son livre le plus personnel.

Frédérique Pons ☎ 01 42 79 10 93  
[frederique.pons@albin-michel.fr](mailto:frederique.pons@albin-michel.fr)