

Origines

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Origines [Texte imprimé] : La nostalgie des commencements / Trinh Xuan Thuan

Auteur(s) : Trinh, Xuan Thuan (1948-....)

Editeur, producteur : [Paris] : Fayard, 2003
(impr. en Espagne)

Description matérielle : 393 p.

ISBN : 2-213-61582-9

Classification décimale Dewey : 523.1 23

Résumé ou extrait : Notre univers a une histoire, et celle-ci nous concerne au plus haut point puisqu'elle débouche sur nous. L'épopée du cosmos est aussi la nôtre. Les avancées scientifiques du siècle dernier ont changé de manière radicale la conception de nos origines. Nous disposons aujourd'hui d'une grande fresque historique, toujours magnifique, et sans cesse envoûtante. Jamais cette histoire de nos origines ne fut déployée sur un temps si long - quelque 14 milliards d'années - ni dans un espace aussi vaste. Jamais elle ne fut si vraie, puisque toutes les sciences, de l'astrophysique à la neurobiologie, de la physique à la chimie en passant par l'anthropologie, la primatologie et la géologie, concourent sans relâche à l'élaborer et à l'affiner. Cet ouvrage a l'ambition de raconter dans un langage simple et clair cette grandiose épopée, de la naissance de l'univers jusqu'à l'émergence de la vie et de la conscience, en passant par la formation des galaxies, des étoiles et des planètes. Il veut être aussi un livre qu'on feuillette pour la beauté de ses images. L'homme vivant entre deux infinis auxquels il n'a pas directement accès, ce livre se propose d'ouvrir au lecteur les portes de l'infiniment grand - galaxies lointaines, nébuleuses bariolées de la Voie lactée, planètes du système solaire - aussi bien que celles de l'infiniment petit - cellules vivantes, réseaux de neurones, double hélice de l'ADN -, et de lui révéler de multiples et nouveaux aspects de la splendeur du monde.

Sujet(s) : Cosmologie
Origines de la vie

Sujet - Nom commun : Cosmologie
Origine de la vie