

Origines

Titre(s) : Origines : la nostalgie des commencements

Auteur(s) : Trinh, Xuan Thuan

Editeur, producteur : Paris : Gallimard, 2006

Description matérielle : 1 vol. 544 p.-16 p. de pl. h. t. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Folio 0768-0732

Appartient à la collection : Folio 0768-0732

Classification décimale Dewey : 523.1

Résumé ou extrait : - Origine du monde : des mythes au big bang - Origine des galaxies : les cités de soleils - Origine des étoiles : le feu et la lumière - Origine des planètes : terres de feu et boules de gaz - Origine de la vie : doubles hélices et exubérance des formes - Origine de la conscience : la magie du cerveau et le miracle de la pensée - Quel futur ? interdépendance et responsabilité universelle Les avancées scientifiques ont radicalement modifié la conception de nos origines. Elles écrivent aujourd'hui une grande fresque historique, déployée sur un temps exceptionnellement long - quelque 14 milliards d'années - et dans un espace exceptionnellement vaste. Jamais la fresque ne fut aussi vraie, puisque toutes les sciences, de l'astronomie 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. Trinh Xuan Thuan raconte, simplement et clairement, 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. Au lecteur qui vit entre deux infinis auxquels il n'a pas directement accès, il ouvre larges les portes de l'infiniment grand - galaxies lointaines, nébuleuses bariolées de la Voie lactée, planètes du système solaire - comme celles de l'infiniment petit - cellules vivantes, réseaux de neurones, double hélice de l'ADN -, lui révélant de multiples et nouveaux aspects de la splendeur du monde. [4ème de couv.]

Sujet(s) : Origine de la vie Cosmologie

Sujet - Nom commun : Astronomie et sciences connexes