

Jean-Pierre Luminet et Elisa Brune

Bonnes nouvelles des étoiles

Odile Jacob, Paris, 2009 - ISBN 978-2-7381-2338-1

mai 2009, 145 x 220, 336 pages. (23€)

Quatrième de couverture

Parler de l'univers, c'est parler de nous-mêmes.

Savoir qui nous sommes : un composé d'atomes fabriqués dans le big bang et dans les étoiles.

Savoir d'où nous venons : de météores qui ont emporté les molécules du vivant à travers les espaces intersidéraux.

Savoir si nous sommes seuls : la chasse est désormais ouverte aux exoterres qui pourraient loger nos cousins.

Savoir où nous allons : planètes, étoiles et galaxies sont-elles condamnées à l'engloutissement dans des trous noirs ? L'univers se dilatera-t-il indéfiniment ?

Jean-Pierre Luminet et Elisa Brune donnent les réponses qu'apportent les observations toujours plus précises de nos télescopes satellitaires. Dans un style flamboyant, ils nous expliquent comment nos modèles théoriques permettent de les comprendre et d'anticiper de sidérantes révolutions.

Jean-Pierre Luminet est directeur de recherches au C.N.R.S., astrophysicien à l'Observatoire de Paris. Il a publié une vingtaine d'essais, romans et recueils de poèmes, traduits en une douzaine de langues.

Elisa Brune est écrivain et journaliste scientifique.