



Livre ♦ Dernières nouvelles des labos d'astronomie.

Des stars épatantes

JEAN-PIERRE LUMINET
ÉLISA BRUNE

BONNES NOUVELLES
DES ÉTOILES



Bonnes nouvelles des étoiles
Jean-Pierre Luminet
et Elisa Brune,
Odile Jacob,
328 pages, 23 euros.

L'année de l'astronomie en cours suscite une avalanche de livres visant à rendre ce domaine «populaire», comme le souhaitait Flammarion en 1880. Ce dernier, s'il revenait sur Terre, serait bien étonné de découvrir le cosmos qui s'y dessine. Parmi cette abondante production (1), l'ouvrage de Jean-Pierre Luminet et Elisa Brune propose les «bonnes nouvelles» des étoiles, qui sont aussi les dernières sorties des laboratoires.

Rédigé par un astrophysicien amoureux de langage poétique et une écrivain-journaliste habituée des cénacles astronomique, il procède d'une volonté pédagogique affranchie des pesanteurs du cours. Il évolue par cercles concentriques – si l'homme et la Terre ne sont plus au centre du cosmos des astrophysiciens, ils restent le point de départ de son exploration. Le livre passe ainsi du système solaire à notre galaxie, la Voie lactée, pour finir par les dimensions spatiotemporelles de l'univers, qui défient nos capacités de calculs comme d'imagination.

Transformés en journalistes du cosmos, les auteurs baladent le lecteur d'exoplanètes en galaxies spirales, en passant par les dadas de Luminet: les trous noirs et la topologie de l'univers. On en sort convaincus que «le cosmos est un endroit époustouflant» dont «l'histoire est plus extravagante que tout ce qu'un romancier pourrait sortir de son cerveau survolté».

♦ SYLVESTRE HUET

(1) *La Terre, l'espace et au-delà*, Sylvie Vauclair, Albin Michel; *Oh, l'Univers!*, Jean-Luc Robert-Esil et Jacques Paul, Dunod; des mêmes auteurs: *le Roman des rayons cosmiques*, Ellipses; *les Indispensables Astronomiques et Astrophysiques*, Alexandre Moatti, Odile Jacob; *les Trous noirs en pleine lumière*, Michel Cassé, Odile Jacob.