



LUDOVIC CARDON

COMPRENDRE L'UNIVERS

PRÉFACE DE RÉMI CABANAC
POSTFACE DE JEAN AUDOUZE

« CE QUE L'ON SAIT DE L'UNIVERS,
DE SA COMPOSITION
ET DE SON HISTOIRE »
JEAN AUDOUZE

VUIBERT

LUDOVIC CARDON

COMPRENDRE L'UNIVERS

PRÉFACE DE RÉMI CABANAC

POSTFACE DE JEAN AUDOUZE

Dans ce petit livre très illustré, on trouvera une histoire de l'astronomie agrémentée du portrait des grands scientifiques, une histoire de l'univers et l'explication de son fonctionnement suivant les principales théories (relativité, théorie quantique, théorie des cordes, etc.).



« Voici un livre d'une qualité propre à intéresser tous les lecteurs, y compris les plus exigeants. [...] J'apprécie la qualité et la pertinence de ses descriptions ainsi que l'originalité de son approche qui consiste à passer d'abord en revue ce que l'on sait de l'Univers, de sa composition et de son histoire, pour replacer enfin l'astronomie dans son contexte historique, philosophique et culturel. »

Jean Audouze

« La transmission des connaissances est fertile quand elle naît d'un amoureux de la science dont l'approche part des fondations. Cela demande à la fois de l'humilité, de la patience et du talent. Tout au long de l'élaboration de cet ouvrage, l'auteur fait preuve de ces trois qualités. » Rémi Cabanac

Informaticien et statisticien passionné d'astronomie, Ludovic Cardon est responsable des développements statistiques à l'IFOP.

Rémi Cabanac est astronome résident au télescope Canada-France-Hawaï.

Astrophysicien, directeur de recherche au CNRS et ancien directeur du Palais de la Découverte, auteur de nombreux livres de culture scientifique, Jean Audouze a reçu de l'UNESCO le Prix Kalinga 2004 pour la vulgarisation de la science.

ISBN : 2 7117 7156 3
ISBN 2007 : 978-2-7117-7156-1



9 782711 771561

Illustration :

La formation du système solaire et de Jupiter,
mission Galileo © NASA/JPL

Graphisme : Arnaud Martin

CARDON/COMPRENDRE L'UNIVE

E 23.00 05/6

F 150.87 0706



WWW.VUIBERT.FR