

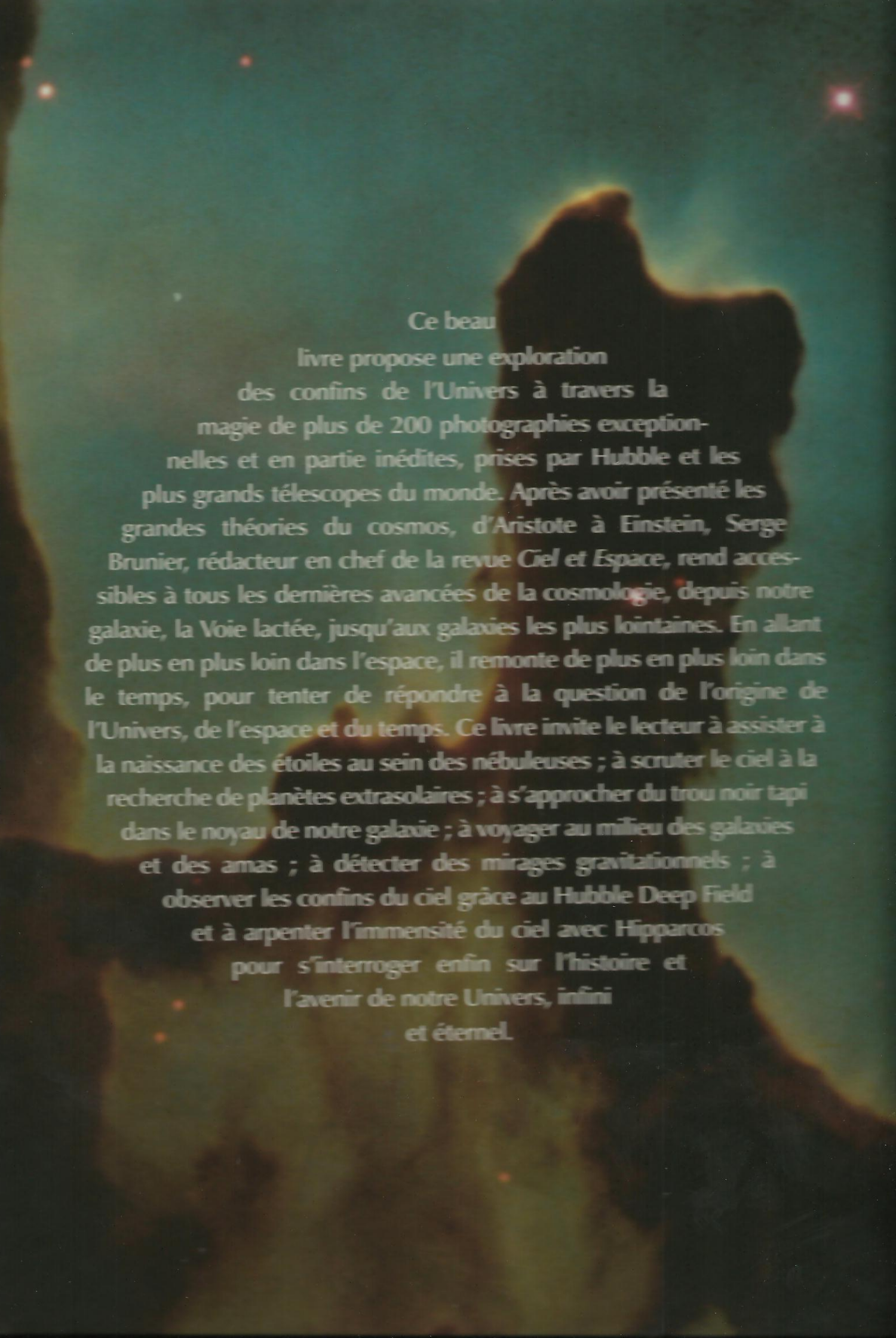
Serge Brunier

# L'Univers

une exploration

de l'infini

BORDAS



Ce beau  
livre propose une exploration  
des confins de l'Univers à travers la  
magie de plus de 200 photographies exception-  
nelles et en partie inédites, prises par Hubble et les  
plus grands télescopes du monde. Après avoir présenté les  
grandes théories du cosmos, d'Aristote à Einstein, Serge  
Brunier, rédacteur en chef de la revue *Ciel et Espace*, rend acces-  
sibles à tous les dernières avancées de la cosmologie, depuis notre  
galaxie, la Voie lactée, jusqu'aux galaxies les plus lointaines. En allant  
de plus en plus loin dans l'espace, il remonte de plus en plus loin dans  
le temps, pour tenter de répondre à la question de l'origine de  
l'Univers, de l'espace et du temps. Ce livre invite le lecteur à assister à  
la naissance des étoiles au sein des nébuleuses ; à scruter le ciel à la  
recherche de planètes extrasolaires ; à s'approcher du trou noir tapi  
dans le noyau de notre galaxie ; à voyager au milieu des galaxies  
et des amas ; à détecter des mirages gravitationnels ; à  
observer les confins du ciel grâce au Hubble Deep Field  
et à arpenter l'immensité du ciel avec Hipparcos  
pour s'interroger enfin sur l'histoire et  
l'avenir de notre Univers, infini  
et éternel.