

Samir Azar

Les sciences dans l'islam

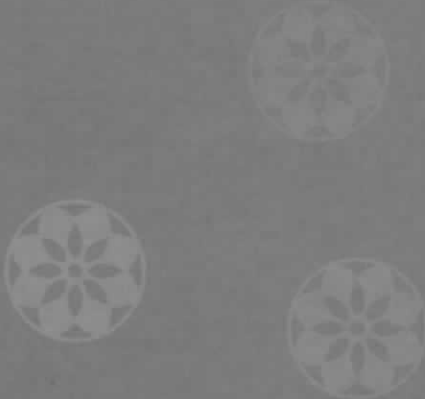
ENTRE LE VII^e
ET LE XII^e SIÈCLE,
L'ÂGE D'OR DU
MONDE ISLAMIQUE

EDIF 2000





SOMMAIRE

- 5** | Origines et sources des sciences dans l'Islam
 - 17** | L'histoire des peuples du désert
 - 37** | Des dimensions nouvelles, calculer et mesurer
 - 55** | C'est écrit dans le ciel
 - 71** | A la découverte du monde
 - 85** | D'extraordinaires machines
 - 97** | L'art de guérir
 - 119** | Etudier et exploiter la nature
 - 133** | Magiciens et occultistes à l'origine de la science moderne
 - 149** | Le goût du beau et l'art de vivre
 - 171** | Produire et transmettre les connaissances
 - 179** | Ils ont marqué les sciences
- 

Les sciences dans l'islam

Plusieurs versets du Coran mettent en relief le devoir du musulman de rechercher le savoir et la connaissance. Entre le VII^e et le XII^e siècle, alors que l'Europe s'efforçait de sortir de sa torpeur médiévale, les savants et lettrés arabes et persans ont porté les connaissances, sur tous les plans, à des sommets admirables. Le monde islamique, qui s'étendait alors du nord de l'Inde jusqu'à l'Atlantique à travers l'Espagne, a connu son âge d'or. Ce monde a également servi de trait d'union entre le savoir de l'Inde et de la Grèce antique et l'explosion des sciences et des techniques à l'époque de la Renaissance européenne. C'est cet apport gigantesque et souvent méconnu que nous présentons dans ce livre.

L'AUTEUR

Depuis son plus jeune âge, Samir Azar s'est intéressé aux sciences. Titulaire d'une licence en Sciences commerciales, il a travaillé pendant plus de vingt ans dans les domaines administratif et comptable, sans pour autant négliger ses recherches personnelles.

Il a publié, dans les années 90, plusieurs séries de vulgarisation scientifique pour jeunes et adolescents. Il a également rédigé des rubriques dans des magazines francophones libanais comme La Revue du Liban et Magazine. Il a publié en langue arabe une série de trois livres sur l'Univers et la conquête spatiale aux éditions Dar al-Nahar, un ouvrage sur L'Astrologie Indienne aux éditions De Mortagne (Montréal) et un autre sur L'Ayurveda, le système médical traditionnelle de l'Inde, aux éditions du Bord de l'Eau (Bordeaux). Ce dernier livre a été traduit en langue arabe et publié par Dar al-Khayyal.

ISBN: 978-9947-984-15-4



9 789947 984154