

► **Hommage aux contributions scientifiques des savants musulmans à Londres**

 [Ajouter aux favoris](#)

Londres - Le musée des Sciences londonien rend hommage jusqu'au 25 avril 2010 aux scientifiques musulmans pour leurs contributions aux connaissances scientifiques de l'Humanité, souvent passées inaperçues à leur époque, ou oubliées au fil des siècles.

L'exposition interactive "1001 inventions: la découverte de l'héritage musulman dans notre monde" donne un coup de projecteur sur un millénaire d'avancées et de découvertes scientifiques.

"Si on néglige les contributions des autres cultures, alors cela donne une impression de supériorité culturelle dangereuse", a déclaré le professeur Salim TS Al-Hassani lors de la présentation de l'exposition à la presse.

"Alors que l'on entre dans une nouvelle mondialisation, nous devons respecter et reconnaître les contributions des autres races et des autres cultures", a-t-il ajouté.

L'exposition couvre une période allant des années 700 à 1700, décrite comme une époque "d'avancées scientifiques et technologiques exceptionnelles en Chine, en Inde, en Perse, en Afrique et dans le monde arabe".

Les scientifiques musulmans ont également utilisé les connaissances de l'époque pour développer de nouvelles idées en astronomie, mathématiques, architecture, médecine et ingénierie, qui ont été en grande majorité oubliées dans l'histoire européenne.

Ainsi, les astronomes de l'observatoire de Maragha en Iran ont développé de nouveaux modèles pour comprendre l'univers qui ont ouvert le chemin à la théorie de Copernic de 1543, expliquant que la Terre tourne autour du soleil.

Abbas ibn Firnas, un universitaire du IXe siècle, a effectué l'un des premiers vols humains connus en sautant du sommet d'un minaret de la grande mosquée de Cordoue avec une aile renforcée d'étais en bois.

De son côté, le médecin Ibn al-Nafis est considéré comme le premier à avoir décrit le système cardiovasculaire, plus de 200 ans avant la description complète de William Harvey en 1628.

Mardi 26 Janvier 2010
APS

