

ACADÉMIE

## Denis Duboule élu à la Royal society

Par Anne-Muriel Brouet. Mis à jour le 20.04.2012 **3 Commentaires**

Le professeur à l'UNIGE et à l'EPFL rejoint les 1500 membres de la prestigieuse société britannique





Le professeur Denis Duboule.

Image: Pierre Abensur

#### Partager & Commenter

#### Mots-clés

Université de Genève

Charles Darwin, Isaac Newton et Albert Einstein en furent. Désormais Denis Duboule en est aussi. Le professeur à l'UNIGE et à l'EPFL a été élu ce vendredi membre de la prestigieuse Royal Society britannique, aux côtés de 51 autres savants. Fondée en 1660, The Royal Society qui compte quelque 1500 membres, s'est donnée pour mission de reconnaître, promouvoir et soutenir l'excellence en science sous la devise Nullius in verba (ne croire personne sur parole).

Déjà membre depuis 2005 de l'équivalent français de la Royal Society, l'Académie des sciences, Denis Duboule est un des plus célèbres et honorés chercheurs suisse au pays comme à l'étranger. En 2010, il a notamment reçu le Prix international de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm). Directeur du pôle de recherche national Frontiers in Genetics, le biologiste du développement, 56 ans, a reçu en 1998 le prix de la Fondation genevoise Louis-Jeantet de médecine et l'an dernier le Prix de la Fondation pour Genève. En 2003, la consécration était nationale avec le Prix Marcel-Benoist, l'équivalent du Nobel suisse.

Pourquoi tant d'honneurs ? Depuis un quart de siècle, Denis Duboule cherche à comprendre comment l'embryon se déploie en fœtus pour aboutir à un être « fini » à la naissance. Quels sont les gènes à l'œuvre ? Qui les dirige ? Quelles sont leurs tâches ? Cette quête fascinante a conduit ce spécialiste à découvrir que différentes parties de notre corps sont construites de la même façon et dirigées par les mêmes architectes. Il existe ainsi une forte corrélation entre le développement de la colonne vertébrale, des pattes et des organes génitaux chez les vertébrés car leur construction est déclenchée au même moment, par le même groupe de gènes, les fameux gènes « architectes » Hox. « Denis Duboule (...) n'est pas seulement un scientifique exceptionnel, il est aussi un homme complet de très grande qualité, inséré dans son temps et avide de le comprendre, le cas échéant de le critiquer et en tout cas d'agir sur les perspectives d'avenir », avait résumé le généticien français Axel Kahn en octobre dernier. (TDG)

Créé: 20.04.2012, 15h10

[Voir tous les commentaires](#)