



www.tdg.ch

Sciences

● La leçon inaugurale de Denis Duboule au Collège de France

Denis Duboule, professeur au Département de génétique et évolution de la Faculté des sciences de l'Université de Genève depuis 1992 et professeur à l'EPFL depuis 2007, a donné hier à Paris sa leçon inaugurale au Collège de France en tant que nouveau professeur et titulaire de la chaire internationale «Évolution des génomes et développement». Dans cette leçon inaugurale, il s'interroge notamment en quoi cette connaissance récente nous permet d'espérer aboutir à une vraie théorie du développement et comment cette théorie s'articulera avec la théorie de l'évolution; les embryons sont-ils à la source de la variation évolutive? Denis Duboule évoque également la question brûlante des



modifications possibles de notre génome, dans le futur, afin de faire rentrer l'être humain dans un post-humanisme génétique qui lui permettra peut-être de s'adapter à des conditions de vies imprévisibles aujourd'hui.

Enfin, il discute de la façon dont la société perçoit «son» génome et de l'intrusion permanente de la génétique et de la génomique dans les grands débats éthiques actuels, en particulier concernant la modification génétique des embryons et la définition même de l'individualité humaine.

À lire sur:
www.duboule.tdg.ch