

INTERNATIONAL – La vie artificielle en débat ?

Par Christophe NOISETTE

Publié le 20/05/2006

Une coalition de 38 organisations internationales (dont des scientifiques, des écologistes, des syndicalistes, des experts en armes biologiques, etc.) demande un vrai débat public et un encadrement adéquat et contraignant sur la biologie synthétique [1]. En effet, un groupe de biologistes s'est réuni du 20 au 22 mai à Berkeley (Californie) afin d'appeler à la mise en place d'un code de conduite volontaire pour auto-réguler leurs travaux. La coalition leur demande d'abandonner leurs propositions d'autorégulation et qu'ils acceptent de se confronter au public dans le cadre d'un débat sur les implications de leur travail. Depuis quelques années, les chercheurs peuvent produire des êtres vivants artificiels grâce à une transcription du code génétique. Ainsi, en octobre 2005, les chercheurs du Center for Disease Control (Etats-Unis) ont recréé le virus de la grippe espagnole de 1918 qui, à l'époque, tua entre 50 et 100 millions de personnes. Et en avril 2006, des scientifiques de l'Université de Wisconsin-Madison ont créé une nouvelle version de la bactérie E. Coli. Une quarantaine de firmes, dont Synthetics Genomics, de Craig Venter, sont impliquées dans la synthèse de la vie artificielle.

[1] <http://www.etcgroup.org/article.asp...>