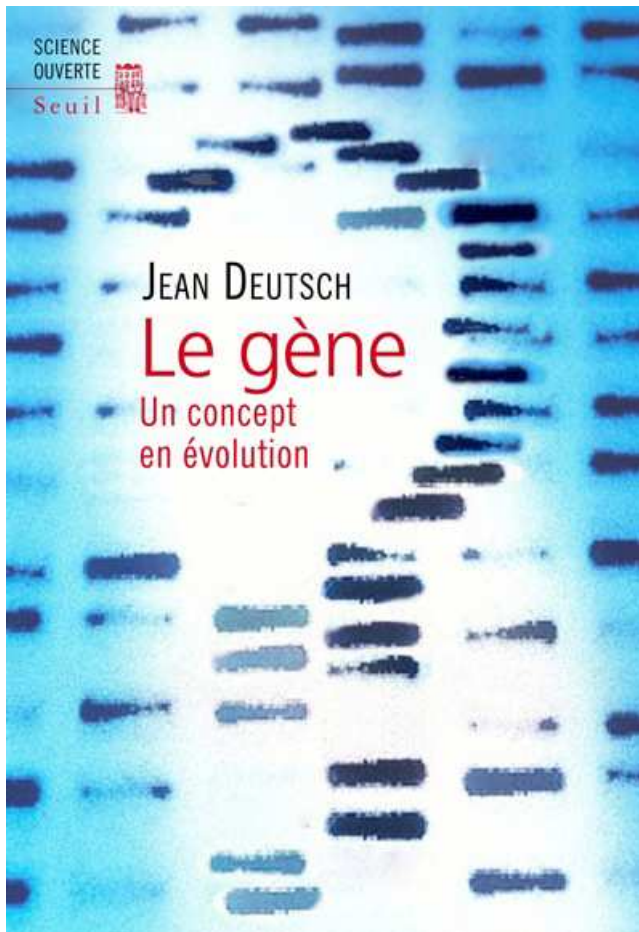




## Séminaire inter-universitaire HiPhiS d'Histoire et Philosophie des Sciences

# JEAN DEUTSCH

Université Pierre et Marie Curie



## Qu'est-ce qu'un gène ?

La crise actuelle du concept  
moléculaire du gène

Le concept moléculaire du gène a été défini dans les années 1960 comme « un segment continu d'ADN codant », c'est-à-dire portant un message en nucléotides potentiellement traductible en protéine suivant le « code génétique ». Du fait des avancées de la génétique moléculaire elle-même durant les deux ou trois dernières décennies, ce modèle très simple et très fructueux rencontre des difficultés. Je tracerai rapidement ces problèmes et discuterai principalement de deux points : la différence entre message et information, et l'importance de la syntaxe génomique.

**Mardi 18 juin 2013 de 17h30 à 19h30**

**Amphithéâtre de Polytech**

**UM2**

<http://hiphis.umsf.eu>

Responsables : Thierry LAVABRE (UM1), Thomas HAUSBERGER (UM2), Pascal NOUVEL (UM3)