

La biologie post-génétique

Pierre Sonigo (INSERM)

20 Octobre - 11h

Meudon, Amphithéâtre, Bât 18

Génétique et évolution: les incohérences théoriques en biologie.

Qu'est-ce qu'un gène ?

Il est très difficile de répondre à cette question.

Les diverses définitions du gène, très utiles en leur champ propre (généalogie, diagnostic, synthèse des protéines), ne sont pas cohérentes entre elles.

On en vient à se demander si l'on peut imaginer une représentation abstraite de nous même (le gène, le programme génétique) et lui donner une réalité matérielle (l'ADN).

La représentation matérialisée de l'organisme ne peut être que l'organisme lui-même.

La biologie "post-génétique" doit renoncer au confort de penser que tout est codé dans l'ADN et commencer à étudier tout le reste.

