

L'Univers nous cache quelque chose

Il y a quelque chose de bizarre dans l'Univers. Il n'est pas ce qu'il devrait être. Ou plus exactement, s'il est bien ce qu'il prétend être, il y a quelque chose de fondamental que nous n'avons pas encore compris...

Les amateurs de physique et d'astrophysique connaissent déjà une partie de cette argumentation: les lois de notre Univers semblent correspondre si parfaitement à ce qui était nécessaire pour que la vie y apparaisse, que cela ne peut être le fruit du hasard. Et constamment, les physiciens s'en sortent par un argument logique: si les lois étaient justement différentes, nous ne serions pas là pour en parler.

On appelle cela le principe anthropique. Le fait que nous soyons justement là pour en parler ne démontre donc rien du tout. Peut-être y a-t-il eu une infinité d'univers ratés, et puisqu'il en fallait, statistiquement, au moins un qui réussisse, de toute évidence, ce fut le nôtre.

Mais les choses ne s'améliorent pas avec les découvertes les plus fraîches, selon lesquelles la croissance de notre univers serait en pleine accélération. L' article complet en lien

Par pascal Lapointe :
Sciencepresse

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 23 août 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2184-1039univers-nous-cache-quelque-chose.html>