



Les nouveaux arguments des scientifiques...

La plupart des systèmes planétaires ressemblent finalement au nôtre

En découvrant les premières exoplanètes, on a commencé par constater des différences : on trouvait des géantes tout près de leur étoile, des orbites extrêmement inclinées... Bref, des systèmes qui avaient eu une histoire très violente. Mais en cumulant les données des deux principaux télescopes, j'ai découvert que la majorité des systèmes exoplanétaires ont moins d'un degré d'excentricité : ils sont très plats, ce qui suggère qu'ils ont évolué paisiblement, et sont stables... comme notre système solaire.

PEDRO FIGUEIRA

ASTROPHYSICIEN À L'UNIVERSITÉ DE PORTO (PORTUGAL)

