

## Une 9ème planète 10 fois plus lourde que la Terre , dans le système solaire



Deux chercheurs astronomes ont analysé un comportement grégaire inexpliqué pour des objets transneptuniens qui ont des orbites elliptiques déformées dans la même direction : et bien l'existence d'une neuvième planète permettrait d'expliquer ces anomalies.

Alors selon les simulations, l'hypothétique neuvième planète qui frôle périodiquement cette région dite de "*la ceinture de Kuiper*", résoudrait ce mystère.

Cette grande planète reste invisible jusqu'à présent, même si les chercheurs estiment qu'elle va être repérée par des instruments comme le télescope de l'observatoire W. M. Keck, à Hawaï.

Il faut donc attendre pour savoir si la découverte de Neptune se répétera. Des anomalies sur l'orbite d'Uranus avaient permis, par le calcul, de prouver l'existence de Neptune , huitième planète , au XIX<sup>e</sup> siècle

Le système solaire compte officiellement 8 planètes: Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. Les deux astronomes américains de Californie ont baptisé sobrement cette nouvelle planète : « *Planète 9* ».

**Sources :** Astronomical Journal , Caltech (California Institute of Technology)

