

Découverte d'une première planète extra-solaire dotée d'une atmosphère

Grâce à des observations réalisées par le télescope spatial Hubble, des astronomes ont découvert la première planète située hors de notre système solaire qui soit dotée d'une atmosphère...

Située dans la constellation de Pégase, cette planète de la taille de Jupiter est à environ 150 millions d'années-lumière de la Terre. Elle orbite autour d'une étoile similaire à notre Soleil et baptisée HD 209458.

Cette découverte ouvre une nouvelle phase dans l'exploration des planètes extrasolaires, au cours de laquelle les scientifiques vont pouvoir commencer à comparer les atmosphères de planètes autour d'autres étoiles.

Les scientifiques ont détecté environ 70 planètes hors de notre système solaire, dont environ 15 sont du type «Jupiter chaude» comme celle observée par Hubble. En effet, contrairement à Jupiter, cette planète se trouve très proche de son soleil, à une distance d'environ 6,4 millions de km.

Source & infos complémentaires :
Radio-Canada

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 28 novembre 2001

Consultable en ligne :

<http://archives.cafeduweb.com/lire/730-decouverte-une-premiere-planete-extra-solaire-dotee-atmosphere.html>