RTFLASH
Recherche & Technologie

Publié sur ***www.rtflash.fr*** (https://www.rtflash.fr)

Découvertes de trois nouvelles planètes extra-solaires

Par ***admin***
Créé le ***16/12/2000 - 00:00***

Découvertes de trois nouvelles planètes extra-solaires

Vendredi, 15/12/2000 - 23:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Trois nouvelles planètes extra-solaires ont été découvertes il y a quatre mois par une équipe d'astronomes américains, australiens et britanniques, a indiqué l'un de ses membres, Paul Butler, de l'Institut Carnegie de Washington. Cette découverte est intervenue alors que huit chercheurs observaient des mouvements d'astres en dehors du système solaire, ou exoplanètes. Les trois planètes évoluent à une distance d'environ 150 années-lumière de la Terre. La plus petite des trois est du type "hot Jupiter", ressemblant à la planète Jupiter, la plus grande du système solaire, avec des périodes orbitales allant de 3 à 5 jours. Sa masse équivaut à 84% celle de Jupiter. "Ces types de planète sont 20 fois plus proches de leur soleil que la Terre ne l'est du sien. Leur température est donc très élevée, environ 2.000 degrés celsius", a précisé l'astronome. La planète moyenne représente 1,26 fois la masse de Jupiter et pourrait contenir de l'eau à l'état liquide. Il lui faut 426 jours "terrestres" pour parcourir son orbite autour de son soleil, identifié par le vocable "epsilon Reticulum". Quant à la plus grande, elle atteint 1,86 fois la masse gazeuse de Jupiter, met 743 jours à tourner autour de son soleil, "mu Ara". Ces trois planètes ont été découvertes grâce à un télescope anglo-australien de 3,9 mètres, près de Coonabarabran, en Australie, ainsi qu'à partir de l'observatoire de Lick, en Californie, et du plus grand télescope au monde (10 mètres), Keck à Hawaï. Quarante six autres planètes extra-solaires ont été découvertes depuis 1995. Aucune vie ne semble

possible sur ces astres.

Brève rédigée par @RT Flash

BBC :

http://news.bbc.co.uk/hi/english/sci/tech/newsid_1065000/1065910.stm

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 89
- **Publié dans :** Cosmologie et Astrophysique
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Cosmologie et Astrophysique

URL source: https://www.rtflash.fr/decouvertes-trois-nouvelles-planetes-extra-solaires/article