Une nouvelle planète autour d'une étoile double

Par ***admin***
Créé le ***11/11/1999 - 00:00***

Une nouvelle planète autour d'une étoile double

Mercredi, 10/11/1999 - 23:00 0 commentaire

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

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

À ce jour, les astronomes sont parvenus à détecter une vingtaine de planètes hors du système solaire. Il s'agit en général d'astres géants, plus gros que Jupiter, gravitant autour d'étoiles solitaires, comme notre Soleil. Toutefois, jusqu'aux deux tiers des étoiles formeraient des duos des trios et même des groupes de cinq à sept. Y a-t-il des planètes autour de ces étoiles multiples? S'il s'avérait que l'existence de tels mondes soit impossible, cela réduirait considérablement les chances de trouver des planètes habitables.Mais cela n'est pas le cas, selon une équipe de l'Université Notre Dame, aux États-Unis. En employant une nouvelle technique d'observation, les chercheurs viennent de découvrir une première planète autour d'un duo d'étoiles. Il s'agirait, encore une fois, d'une planète géante (trois fois plus massive que Jupiter) mais cette simple trouvaille double ou triple le nombre potentiel de systèmes planétaires. La technique utilisée est celle de la lentille gravitationnelle. Comme l'avait imaginé Albert Einstein dans les années 1930, lorsqu'un objet céleste passe devant une étoile distante, la gravité de celui-ci agit comme une lentille en intensifiant la lumière émanant de l'étoile lointaine, la faisant même paraître plus brillante. Les astronomes espèrent maintenant affiner leur technique afin de repérer des planètes de la taille de la nôtre.

Cybersciences/9/11:99 : http://www.cybersciences.com/Cyber/0.0/0_0_0.asp

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 113
- **Publié dans :** Espace Espace et Cosmologie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Espace

URL source: https://www.rtflash.fr/nouvelle-planete-autour-d-etoile-double/article