

L'actu du jour

Le Soleil aurait un jumeau !

Trois scientifiques canadiens ont découvert une planète qui tournerait autour d'une étoile semblable au Soleil...



Situé à 500 années lumières de nous, dans la constellation du scorpion, le jumeau du Soleil est une jeune étoile portant le doux nom de 1RXS J160929.1-210524...

Cette étoile est très semblable au Soleil, mais elle est beaucoup plus jeune. Elle ne brûle pas encore aussi fort que le Soleil, mais ce sera le cas dans quelques millions d'années !

Pour la première fois, des scientifiques ont découvert une planète qui tourne autour d'une étoile semblable au Soleil. Mais il y a plusieurs problèmes. D'abord, cette planète est 8 fois plus massive que Jupiter, la plus grosse du système solaire. Cette planète géante se trouve à une distance énorme de son étoile : 330 fois la distance entre la Terre et le Soleil. En comparaison Neptune, la planète la plus éloignée de notre Soleil, se situe à 30 fois la distance Terre-Soleil !

Les chercheurs vont encore se concentrer pendant 2 ans sur ce couple pour prouver qu'ils forment bel et bien un système planétaire. Auquel cas, les spécialistes des étoiles auraient trouvé un nouveau type de système planétaire. Mais leurs recherches n'en sont encore qu'à leur début...

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)