

mercredi 10 septembre **Sainte Ines**

Pseudo ..... OK  
Pas encore inscrit ? **Créez votre compte**

Publicité



Rechercher dans Maxisciences :  Ok

ACCUEIL **ARTICLES** VIDÉOS PHOTOS SONDAGES FORUM CONCOURS

« Article précédent (planète) Article suivant (plante) »

# L'Univers pourrait héberger d'autres "Terres"

[Envoyer à un ami](#) Ajouter à votre :

**Terres**  
Images satellites de la Terre C'est ici !  
[www.Geo-Trotter.eu/Google\\_Earth](http://www.Geo-Trotter.eu/Google_Earth)

**100% Real Full Track MP3s**  
Get Bonus Music Mp3s Now. Legally and high-quality MP3s. Try!



Agrandir l'image

Paru le 2008-08-13 13:30:00 | 75 lectures

Northwestern University, Illinois, États-Unis - Une étude menée par des astronomes de la *Northwestern University* tendrait à démontrer que les planètes semblables à la Terre pourraient être communes dans l'univers.

Selon le Professeur Frederic Rasio, déjà publié dans la prestigieuse revue *Science* : "Les autres systèmes de planètes découverts ces dernières années ne ressemblent pas du

tout au système solaire".

Et pourtant. L'étude à laquelle il a participé démontre que si les conditions de la formation de notre système solaire avaient été légèrement différentes, celui-ci ne serait pas tel que nous le connaissons aujourd'hui. Certaines planètes auraient en effet pu être "éjectées" dans le **Soleil** ou dans l'**espace** profond. Co-auteur de l'étude, le Professeur Edward Thommes de l'Université de Guelph, Canada, précise : "Les planètes telluriques comme la **Terre** naissent assez facilement. Dans de bonnes conditions, nous pensons qu'elles peuvent même pousser comme des champignons'. Ainsi, d'autres 'Terres' pourraient être communément trouvées dans l'univers."

Les chercheurs ont eu recours à des techniques de pointe en matière de simulation sur ordinateur et ont été les premiers à modéliser de façon aboutie la naissance des planètes autour d'une étoile. Celles-ci se forment à partir du disque de poussière et de gaz résultant de la formation de l'étoile centrale du futur système. Le cas de figure le plus courant est une genèse violente où certaines planètes se retrouvent propulsées au niveau de l'étoile centrale ou éjectées hors de son orbite.

La formation d'un système semblable au système solaire requiert ainsi des conditions précises et cette nouvelle étude tend à prouver qu'elles peuvent être régulièrement réunies, ayant pour conséquence probable la formation de planètes similaires à notre Terre.



## A lire aussi :

Des animaux survivent à une exposition au vide spatial  
La sonde européenne Rosetta survole l'astéroïde 2867 Steins avec succès  
L'Iran programme son premier vol spatial habité

## Vidéos liées :

What Music are you?  
  
Dada TheMusicMovement  
ENTER

Congratulations!  
Free Apple®  
iPhone™



## Top articles



**Moins de viande dans nos assiettes pour freiner le réchauffement climatique**

Londres, Angleterre - Lundi 8 septembre, le prix Nobel de la paix 2007 et expert climatique des Nations Unies, Rajendra Pachauri, s'est...

Free Apple®  
iPhone™

> Cliquez-ici pour plus d'articles !

CLICK HERE

\*details apply  
audio on/off

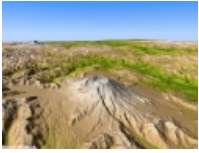


Découvrez la surface...

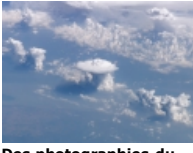


Espace : les...

**Photos liées :**



La Terre par la NASA



Des photographies du...

**Liste de tags :**

planète • terre • espace • système solaire •

**Ciel De Lit Terre Dmotion**

Save on Women's Perfume  
Compare & Buy from 1000s of  
Stores  
[www.Shopping.com](http://www.Shopping.com)

**Logiciel de Transfert**

Synchronisation, Transfert,  
Partage de Fichiers à Distance  
100% Gratuit  
[www.LogMeIn.com](http://www.LogMeIn.com)

**Hotels Cinque Terre**

Hotels La Marina between Cinque  
Terre and Portofino  
[www.albergolamarina.it](http://www.albergolamarina.it)

**Terre De Provence**

Exonomia - Tokens, Medals &  
More. Bid on Terre De Provence.  
[www.eBay.com](http://www.eBay.com)

Annonces **Google**



Contactez nous • CGU • Flux RSS 

© 2008 Maxisciences

Crédit photographique pour toutes les images de ce site (sauf indication) : © PR Photos

