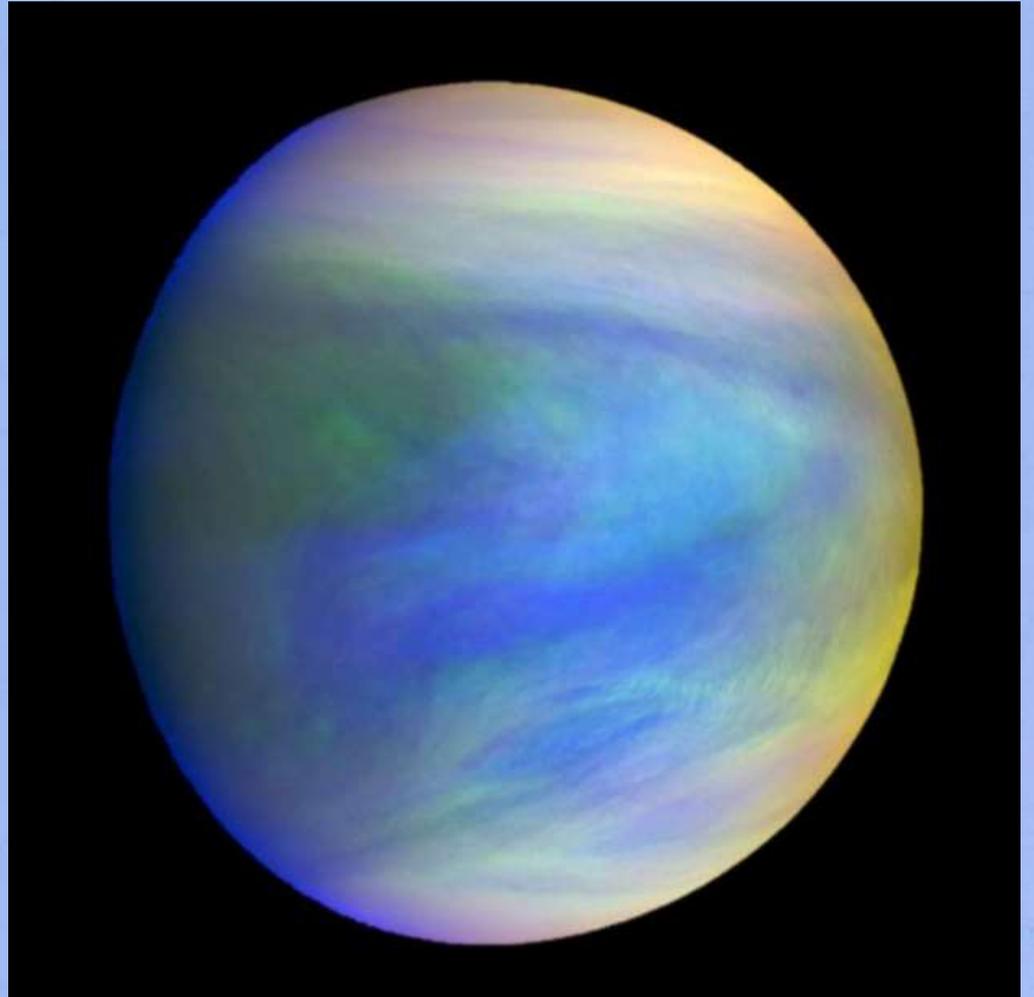


Les dernières nouvelles

10 avril 2018

Vénus pourrait abriter la vie

Vénus, planète jumelle de la Terre à la beauté éclatante, pourrait accueillir de la vie dans son atmosphère, selon une nouvelle étude. Elle est peut-être sous nos yeux depuis des décennies.



La Terre aurait gardé son eau malgré sa collision avec Théia

Un gain de précision dans l'analyse des roches lunaires et terrestres au niveau d'un isotope de l'oxygène confirme tout à la fois le scénario de formation de la Lune mais remet en cause celui de l'origine de l'eau des océans. La Terre aurait gardé la majorité de son eau malgré la chaleur colossale de sa collision avec Théia il y a environ 4,5 milliards d'années.



La Terre aurait gardé son eau malgré sa collision avec Théïa



Astéroïde, météore, météorite et comète : quelle est la différence ?

En dépit de leur petite taille physique, astéroïdes, météores, météorites et comètes offrent des indices importants sur la formation de notre système solaire. Et malgré leur importance, leurs dénominations sont souvent utilisées de façon interchangeable. Au final, quelle est la différence ?



Tess, le satellite chasseur d'exoplanètes, va décoller

En dépit de leur petite taille physique, astéroïdes, météores, météorites et comètes offrent des indices importants sur la formation de notre système solaire. Et malgré leur importance, leurs dénominations sont souvent utilisées de façon interchangeable. Au final, quelle est la différence ?



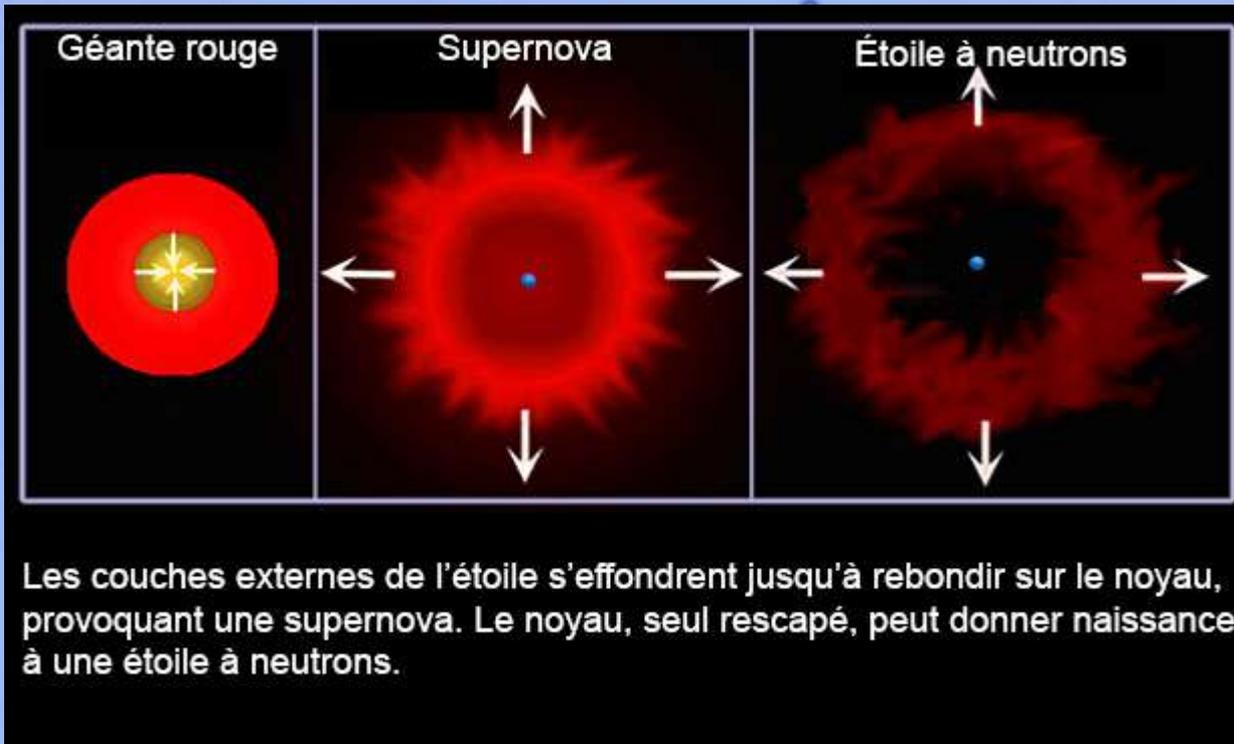
Les planètes du système TRAPPIST-1 pourraient receler beaucoup d'eau, peut-être même trop !

Les sept planètes rocheuses entourant l'étoile voisine TRAPPIST-1 pourraient contenir beaucoup d'eau, suggère une nouvelle étude. Mais peut-être un peu trop pour permettre à la vie d'apparaître.



L'Anecdote astro de la semaine

Une étoile à neutrons est un astre d'une densité extrême.



Une cuillère de matière pèserait 10 millions de tonnes sur Terre.