



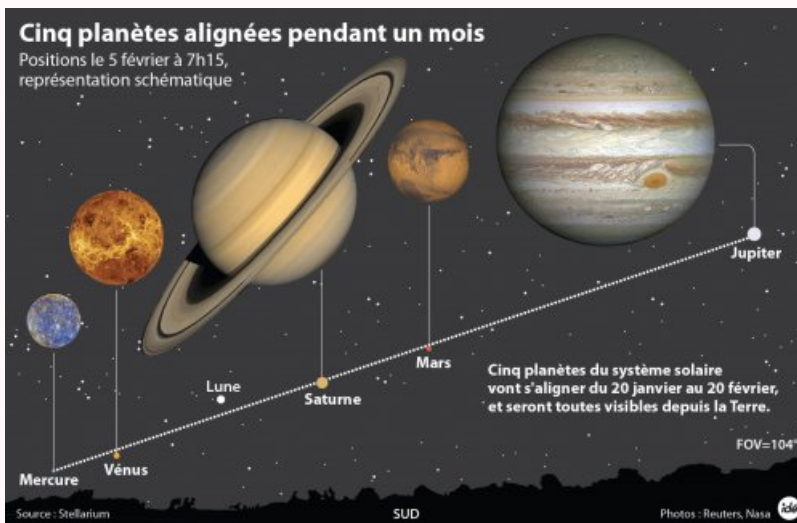
Quelques nouvelles de l'espace...

publié le 24/01/2016

Descriptif :

Quelques petites nouvelles de l'espace avec l'alignement de cinq planètes, l'hypothétique neuvième planète, Philae et Rosetta.

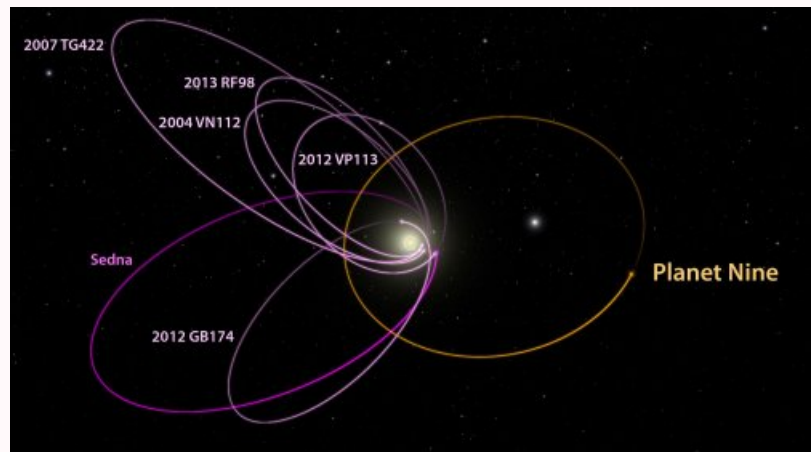
• L'alignement de cinq planètes :



On peut observer Jupiter, Mars, Saturne, Vénus et Mercure qui sont alignées jusqu'au 20 Février. L'heure idéale est entre 7h et 7h30 et l'observation se fera dans la direction du Sud Est. Vous pouvez voir une interview d'[Isabelle Vauglin, Astrophysicienne au Centre de Recherche Astrophysique de Lyon](#) avec quelques animations.

• 9ème planète :

Les chercheurs Mike Brown (à l'origine du déclassement de Pluton) et Konstantin Batygin ont publié un [article](#) où ils expliquent que l'étude orbitale de plusieurs objets transneptuniens, c'est-à-dire évoluant au-delà de Neptune, les a amenés à faire l'hypothèse de l'existence d'une neuvième planète. Celle-ci aurait une masse légèrement supérieure à celle de la Terre et serait à plus 30 milliards de km du Soleil... On peut espérer que le successeur du télescope spatial Hubble, le télescope James-Webb permettra de vérifier cette hypothèse car il est 100 fois plus puissant. Mais il ne sera en service qu'en 2018, il va falloir patienter...



• Philae et Rosetta :

Malgré une dernière tentative pour faire bouger Philae en activant une roue d'inertie, il semblerait qu'il n'y ait plus d'espoir de réponse. Cependant ce n'est pas terminé pour Rosetta puisqu'elle va s'approcher de plus en plus de la comète Tchouri jusqu'en Septembre 2016. Il est même envisagé d'essayer de poser Rosetta sur la comète mais avec ses panneaux solaires de 35m de long, il est peu probable qu'elle survive à cet "acometissage".

