

L'actu du jour

Rosetta frôle un astéroïde

La sonde spatiale Rosetta doit « frôler » l'astéroïde Steins aujourd'hui. Ce sera l'occasion d'en apprendre beaucoup sur les astéroïdes en général et sur celui-ci en particulier...

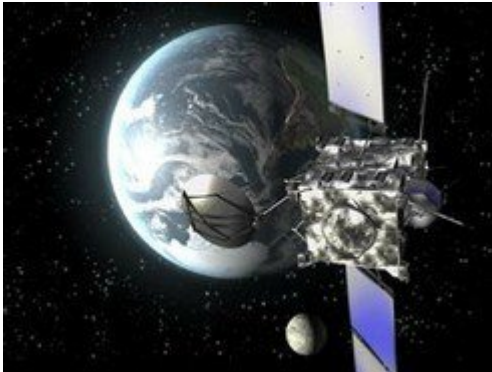


Photo ESA

L'astéroïde « 2 867 Steins » mesure quelques kilomètres de diamètre... La sonde le survolera entre 1 700 et 800 mètres de distance. Rosetta prendra un maximum de photos de ce gros caillou de l'espace. Autant qu'elle pourra le faire, en volant à une vitesse de 9 kilomètres par seconde !

C'est la première fois que Rosetta frôle un astéroïde. Lancée en mars 2004 par l'Agence spatiale européenne (ESA), elle a pour objectif l'étude de la comète Churyumov-Gerasimenko qu'elle atteindra en 2014, après un voyage de 5 milliards de kilomètres...

Une fois sur place, la sonde se mettra en orbite autour de la comète pour la photographier sous tous les angles pendant six mois, puis enverra un atterrisseur se poser dessus afin d'en analyser la composition.

D'ici là, on devrait avoir d'autres nouvelles de Rosetta, qui survolera et photographiera un autre astéroïde, « 21 Lutetia », en 2010.

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