



Une sonde japonaise atteint son astéroïde-cible, pour étudier l'origine de la vie

Une sonde japonaise atteint son astéroïde-cible, pour étudier l'origine de la vie La sonde japonaise Hayabusa2 est arrivée mercredi, après un périple de 3,2 milliards de kilomètres, tout prêt de son astéroïde-cible où elle doit prélever des informations sur la naissance du système solaire et l'origine de la vie. A 9H35 (00H35 GMT), après plus de trois années de voyage, Hayabusa2 s'est stabilisée à 20 kilomètres de Ryugu, qui se situe actuellement à environ 280 millions de kilomètres de notre planète, a annoncé l'Agence spatiale japonaise (Jaxa). La sonde va désormais maintenir cette distance le temps de remplir son objectif scientifique, dont le point d'orgue est de jeter violemment sur Ryugu un projectile pour provoquer un choc en surface et collecter les poussières ainsi créées. Le but ultime est de contribuer à enrichir les connaissances de notre environnement spatial "pour mieux comprendre la formation du système solaire et l'apparition de la vie sur Terre", explique la Jaxa. La sonde japonaise Hayabusa-2, le 31 août 2014 au centre spatial de Sagamihara, près de Tokyo (JIJI PRESS/AFP/Archives - JIJI PRESS) Les premières photos prises à 40 kilomètres de Ryugu par Hayabusa2, lancée fin 2014, ont enthousiasmé le directeur de la mission: "les cratères sont visibles, les rochers aussi, et la structure géographique semble varier d'un endroit à l'autre", a commenté Yuichi Tsuda, sur le site internet dédié à cette nouvelle aventure spatiale... Publier le 27/06/2018 Source web par : les infos