

Le côté mystérieux de la lune Iapetus !

Qu'est-il arrivé à la lune de Saturne Iapetus (ou Japet) ? De vastes sections de ce monde étrange apparaissent comme très sombres, alors que d'autres sont aussi lumineuses que de la glace. La composition de ces zones sombres est inconnue. Iapetus a également une crête équatoriale peu commune qui lui donne l'aspect d'une noix.

Pour aider à mieux comprendre cette mystérieuse lune, la NASA a dirigé le mois dernier la sonde Cassini satellisant autour de Saturne vers Iapetus (ou Japet), qu'elle survolera à moins de 2.000 kilomètres d'altitude. Comme vous pourrez le voir sur l'image du jour du site APOD, un cratère d'impact énorme de 450 kilomètres de diamètre occupe les lieux, lui donnant un faux air de famille avec l'étoile noire ... de la saga Starwars. Comment Japet ne s'est pas désintégrée avec ce qui fut on peut l'imaginer, un formidable cataclysme.

Iapetus sur APOD (attention poids image : 1.6mo)

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 16 octobre 2007

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/7652-cote-mysterieux-lune-iapetus.html>