

2015 10 01 – Charon haut en couleur !

La sonde New Horizons a envoyé des photos plus nettes de Charon, la grande Lune de Pluton. Ces images révèlent une histoire étonnamment complexe et violente.

Nasa : <https://www.nasa.gov/feature/pluto-s-big-moon-charon-reveals-a-colorful-and-violent-history>

Vidéo nasa : <https://youtu.be/lrMBzJcvtt0>

Futura-sciences

<http://www.futura-sciences.com/videos/d/charon-enigmatique-lune-pluton-revele-video-2930/>

Charon, l'énigmatique lune de Pluton, se révèle en vidéo

Charon est la plus grande des cinq lunes de Pluton. Visitée dernièrement par la sonde New Horizons, elle n'est connue que depuis la seconde moitié du XX^e siècle.

Découvrez-la dans cette animation proposée par la Nasa.

08/10/2015 - Par Jonathan SARE, Futura-Sciences

Le couple Charon-Pluton est très étrange puisque Charon a un diamètre de 1.208 km, soit presque la moitié de celui de sa planète voisine. Il en résulte une influence gravitationnelle énorme venant de la lune. Elle est telle que le barycentre de ces deux astres ne se situe pas sur Pluton mais entre les deux.

Durant la vidéo, on aperçoit à la surface de Charon de nombreux cratères, vallées, monts, et surtout un pôle nord à la couleur rouge – comme sur la planète naine voisine. Le pôle sud, quant à lui, est étonnamment lisse, contrairement au reste de l'astre. Les scientifiques de la Nasa pensent que ces paysages pourraient résulter d'un passé géologique extrêmement violent.

© Nasa