

Etudes de glace sur la comète de Rosetta

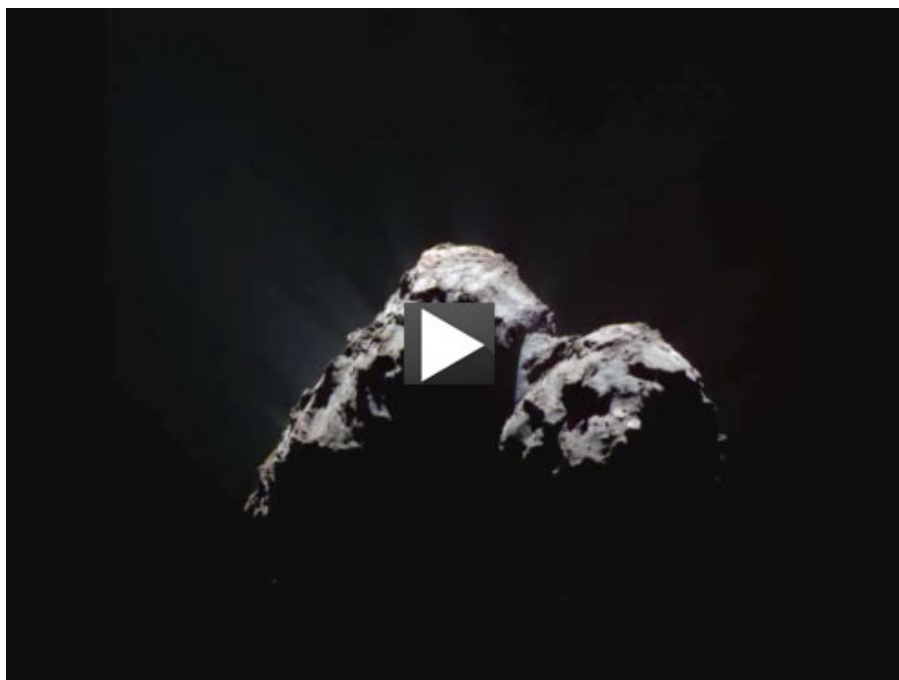


Date de mise en ligne : lundi 21 novembre 2016

Deux articles parus en ligne le 17 novembre 2016 dans la revue Science, auxquels ont contribué des chercheurs de l'Observatoire de Paris, apportent de nouvelles informations sur la composition du noyau de la comète 67P/Churyumov-Gerasimenko, à mesure que celle-ci atteignait le maximum de son activité, l'année dernière.

Première étude : glace d'eau

La première étude menée par S. Fornasier, astrophysicienne de l'Observatoire de Paris et maître de conférence à l'Université Paris Diderot met en évidence, grâce aux données du système d'imagerie OSIRIS, des variations de couleurs saisonnières et même diurnes à la surface du noyau.



Cliquez sur l'image pour démarrer la vidéo © S. Fornasier et al., *Science* 10.1126/science.aag2671 (2016)

- [Lire l'article en détail](#)

Seconde étude : glace carbonique

Grâce aux données du spectro-imageur VIRTIS, une deuxième étude à laquelle ont contribué des chercheurs de l'Observatoire de Paris conclut à la toute première détection de la glace de CO₂ à la surface d'un noyau cométaire.

- [Lire l'article en détail](#)