

Cassini permet de nouvelles découvertes au sujet des lunes de Saturne

Publié le jeudi 1er décembre 2005

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Cassini-permet-de-nouvelles.html>

La sonde Cassini de la NASA a récemment observé le signe d'une activité volcanique à la surface d'Encelade, un des satellites de Saturne. Une configuration d'éclipse (Encelade se situant entre le Soleil et la sonde) a permis de détecter un panache de gaz provenant du pôle sud du satellite et s'étalant sur quelques centaines de kilomètres. Jusqu'alors, seuls la Terre et le satellite Io de Jupiter ont montré une activité volcanique dans le Système Solaire. Cassini a également survolé Rhéa, un satellite de 1500 kilomètres de diamètre, et observé ses larges cratères à une distance de 500 kilomètres.

Source :

<http://www.newscientist.com> - 29/11/2005

Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora, cnes@ambafrance-us.org

Noelle Miliard, assistant.cnes@ambafrance-us.org

Clemence Le Fevre, cnes.mst@ambafrance-us.org