



université
PARIS-SACLAY

LIDYL

LABORATOIRE INTERACTIONS, DYNAMIQUES ET LASERS

LIDYL-UMR 9222

CEA, CNRS, Université Paris-Saclay

SEMINAIRE LIDyL

Dominique BOCKELEE-MORVAN

Observatoire de Paris Meudon, LESIA

Le Vendredi 3 Juin 2016 à 10h30

- Bâtiment 522 - Salle 138

«Les résultats de la mission cométaire Rosetta»

La mission ROSETTA est une mission de l'Agence spatiale européenne explorant la comète 67P/Churyumov-Gerasimenko. Rosetta a été lancée en mars 2004 et comporte un satellite et un atterrisseur. Après un long voyage (10 ans), le satellite a été placé en orbite autour de la comète. Le 12 novembre 2014, l'atterrisseur Philae s'est posé sur la surface. Depuis cette date, la sonde Rosetta accompagne la comète dans son voyage autour du soleil et se posera sur son noyau en septembre 2016 par un impact contrôlé. L'objectif scientifique de cette mission est l'étude de la matière cométaire, de la surface du noyau et de l'atmosphère, et de leurs évolutions saisonnières. Ces mesures nous permettent de mieux comprendre la formation du système solaire et les mécanismes qui régissent l'activité des comètes et l'évolution des petits corps du système solaire depuis leur formation. Je décrirai les objectifs de cette mission, ses instruments scientifiques, et je présenterai les résultats acquis depuis le début de la mission.

Formalités d'entrée :

Visiteur U.E. : Se faire connaître au moins 48 heures à l'avance pour l'établissement de votre autorisation d'entrée sur le Centre de Saclay.

Visiteur hors U.E. : Se faire connaître au moins 4 jours à l'avance pour les formalités d'entrée et se faire accompagner par un agent CEA.

Sans autorisation, vous ne pourrez entrer sur le Centre de Saclay. Tél. : 33.1.69.08.74.09- Fax : 33.1.69.08.76.39 - email : caroline.lebe@cea.fr ou veronique.gerecny@cea.fr

Dans TOUS LES CAS, se munir d'une pièce d'identité (passeport et carte d'identité - pas de permis de conduire)