



Versailles, le 5 novembre 2014

## Après Mars, l'homme se pose sur une comète

*L'atterrissage du module de la sonde Rosetta sur la comète « Chury » le 12 novembre est un moment scientifique exceptionnel que vous invitent à vivre en direct les chercheurs du laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (CNRS-UVSQ-UPMC) à l'Observatoire de Saint-Quentin-en-Yvelines.*

L'aventure **Rosetta** continue. Lancée par Ariane 5 dans l'espace il y a dix ans, elle a aujourd'hui parcouru plus de 6 milliards de kilomètres et son module **Philae** s'apprête à rejoindre le noyau de la comète 67P/Churyumov-Gerasimenko le 12 novembre. L'étude de cette comète, réalisée dans le cadre de la mission de **l'Agence Spatiale Européenne (ESA)** devrait permettre de mieux comprendre la formation de notre système solaire et peut-être de lever certains mystères de l'origine de la vie...

Se poser sur une comète est un défi technologique sans précédent compte tenu de la faible densité de ce corps. **Le Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (LATMOS)**, partagé par **l'UVSQ, l'UPMC et le CNRS** a réalisé et testé le sondeur présent sur l'orbiteur et sur le module **Philae** et est impliqué scientifiquement dans 7 des 20 instruments de Rosetta.

**Les images de l'ESA** seront retransmises et commentées en direct dans l'amphithéâtre Gérard Mégie de l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines le 12 novembre à **partir de 16h30.\* Cette retransmission constitue elle-même un tour de force technologique partagé au même moment dans de hauts lieux scientifiques en France et à l'étranger.**

### Point presse à 18h

Observatoire de Saint-Quentin-en-Yvelines  
11 Boulevard d'Alembert - 78280 Guyancourt

A propos du **LATMOS** : le **Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales** est une unité mixte de recherche (UMR 8190) relevant du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) ; de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) ; de l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC). Il a été créé en janvier 2009, suite au regroupement du Service d'Aéronomie (SA) et d'une partie du CETP. Le **LATMOS** fait partie de l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL) regroupant 6 laboratoires dont les thématiques de recherche concernent l'environnement global, rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ). Il basé sur 2 sites (Guyancourt, Paris) regroupant environ 150 permanents, (chercheurs, enseignants-chercheurs ingénieurs, techniciens et administratifs) et plus de 230 personnes.

*\* ouvert à tous gratuitement dans la limite des places disponibles.*

**CONTACT** : Anabelle DOISY

Chargée de communication de l'OVSQ

T 01 80 28 54 84 — M 06 42 25 00 35

UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES

55 avenue de Paris — 78035 Versailles Cedex — T 01 39 25 78 63 — F 01 39 25 41 93 — [www.uvsq.fr](http://www.uvsq.fr)