

UVSQ

université PARIS-SA

LABORATOIRE ATMOSPHÈRES, MILIEUX, OBSERVATIONS SPATIALES (LATMOS) - UMR 8190 (CNRS/SORBONNE UNIVERSITÉ /UVSQ)

ADRESSE : LATMOS - OVSQ Quartier des Garennes 11 Bld
d'Alembert
78280 GUYANCOURT

TÉL : 01 80 28 50 21

MAIL : direction@latmos.ipsl.fr

SUR INTERNET : <http://www.latmos.ipsl.fr>

**COMPLÉMENT
COORDONNÉES :**

Directeur :
Philippe Keckhut
philippe.keckhut@latmos.ipsl.fr

Directeurs adjoints :
Valérie Ciarletti
valerie.ciarletti@latmos.ipsl.fr

François Ravetta
francois.ravetta@latmos.ipsl.fr

Directeur technique :
Laurent Lapauw
laurent.lapauw@latmos.ipsl.fr

Administratrice :
Valérie Fleury
valerie.fleury@latmos.ipsl.fr

[Informations générales](#)

Structure(s) de rattachement :

Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ)

Tutelle : CNRS/UPMC

Référence : UMR 8190

Département : Sciences de la terre et de l'univers, espace

[Organisation](#)

Composition de l'équipe

Effectifs :

214 au total, dont

Enseignant-es-chercheur-seuses : 30

Chercheurs-seuses : 35

ITA/IATOS : 74

Doctorant-es : 32

Postdoctorant-es : 7

Ingénieur-es : 30

Ingénieur-es de recherche : 22

Technicien-nes : 12

Autres personnels (émérite, bénévole) : 19

Temporaires : 27

Activités

Thèmes de recherche

- SPACE : Processus Météorologiques
- TROPO : Troposphère : chimie et Transport
- STRATO : Moyenne Atmosphere
- IMPEC : Planétologie et système solaire
- HEPPI : Exosphère et système solaire

Publications

Retrouvez toutes les publications sur hal.uvsq.fr/LATMOS/

Partenariats

Coopérations internationales

Dans les cadre des missions spatiales, partenariats avec les grandes agences spatiales (CNES, NASA, ESA).

Dans le cadre du réseau d'observation international NDACC, partenariat avec 19 pays (Argentine, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Inde, Suisse, Allemagne, Finlande, Hongrie, Italie, Mexique, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Russie, Royaume Uni, Etats-Unis)
Projets scientifiques en coopérations avec USA, Italie, Belgique, Grande-Bretagne, Allemagne, Brésil,

Le LATMOS participe également à de nombreux projets européens (FP6-7, Interreg).

Chaque année, des chercheurs effectuent des séjours de longue durée à l'étranger; plusieurs thèses sont co-encadrées avec des collègues étrangers.

Collaborations universitaires

Collaborations avec le LSCE.

Coopérations industrielles

Au-delà des conventions avec les agences spatiales (CNES, ESA) qui impliquent le suivi de certains travaux sous-traités à l'industrie, le LATMOS développe des relations diversifiées avec les acteurs industriels, qu'il s'agisse de contrats d'étude, ou de véritables partenariats. Des contrats de recherche sont en cours avec THALES et EADS. Des relations privilégiées ont été nouées avec des PME dans le domaine de l'algorithmie pour les missions spatiales (ACRI, CLS, NOVELTIS). Enfin, deux entreprises dédiées à la valorisation de la recherche ont été créées par des chercheurs ou ingénieurs du LATMOS (anciennement CETP ou S.A) : la société NOVIMET, dont l'objet est de valoriser un savoir-faire en matière de mesure des précipitations par des radars, et la société GORDIAN STRATO dont l'objet est de valoriser la technique lidar pour la mesure des paramètres de l'atmosphère.