

Fiche mise à jour le 02/09/2025 ■

200012116Z : LAMP LABORATOIRE DE METEOROLOGIE PHYSIQUE - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Gilles MAILHOT à partir du 01/02/2023

[gilles.mailhot@uca.fr](mailto:gilles.mailhot@uca.fr)

---

**Adresse :** 4 AVENUE BLAISE PASCAL TSA60026 63178 AUBIERE CEDEX

**Site :** <https://lamp.uca.fr/>

**Descriptif :** Le Laboratoire de Météorologie Physique (LaMP) est une unité mixte de recherche UCA/CNRS. Son domaine de recherche est l'étude de l'atmosphère nuageuse, depuis les processus de nucléation jusqu'aux précipitations, et ce dans le contexte du changement global. Ses travaux visent à mieux comprendre les mécanismes de formation des nuages et leurs interactions avec le climat ainsi que les impacts anthropiques qui modifient leur cycle de vie. Le LaMP aborde ces thématiques par des approches expérimentales et théoriques uniques, mettant en œuvre des suites instrumentales complètes et à la pointe technologique tout en maîtrisant la qualité de la mesure, mais aussi des codes numériques novateurs et performants.

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :**

- SCIENCES FONDAMENTALES

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):**

- Processus physiques, chimiques et biologiques dans l'atmosphère nuageuse
- Nuages et précipitations à l'échelle des observations aéroportées et par télédétection
- Développement instrumental et expérimentation

**Liens avec d'autres structures :**

Regroupe :

- [Equipe interne 201723003J - Microphysique des nuages et précipitations](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201723004K - Processus physiques, chimiques et biologiques pour l'atmosphère nuageuse](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201723005L - Pôle Instrumentation, Analyses et Développements](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 200810760R - Fédération des recherches en environnement](#) (lien non exclusif)
- [Structures Fédératives de Recherche 200810842E - Observatoire de physique du globe de Clermont-Ferrand](#) (lien non exclusif)

**Contact:** direction.lamp@uca.fr

**Année de création :**2000

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

**Domaine scientifique :**

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2000

### Etablissements

CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
Image not found or type unknown  
**(UMR 6016)**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2017)

U Clermont  
Auvergne -  
Université  
Clermont

test      Auvergne      **Etablissement**  
Image not found or type unknown  
**(EPE) (UMR 6016)**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2017)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : L.A.M.P
  - 18/09/2015 : Laboratoire de météorologie physique
  - 26/08/2014 : LABORATOIRE DE METEOROLOGIE PHYSIQUE (UMR 6016)
  - 04/04/2012 : LAMP
- Responsable
  - 01/02/2023 - 31/12/2023 : Marie MONIER (Directrice adjointe)
  - 01/02/2022 - 31/01/2023 : Agnès BORBON (Directrice)
  - 01/02/2022 - 31/01/2023 : Olivier JOURDAN (Directeur adjoint)
  - 01/09/2019 - 24/01/2022 : Andrea FLOSSMANN (Directrice)
  - 01/09/2019 - 24/01/2022 : Karine SELLEGRI (Directrice adjointe)
  - 01/01/2014 - 01/01/2014 : Joel VAN BAELEN (DIR)
  - 01/01/2008 - 31/12/2013 : Wolfram WOBROCK (DIR)
  - 01/01/2004 - 31/12/2007 : NADINE CHAUMERLIAC (DIR ADJ: ANDRÉA FLOSSMAN) (DIR)
  - 01/01/2000 - 31/12/2003 : NADINE CHAUMERLIAC (DIR. ADJ. : ANDREA FLOSSMANN ET JEAN-FRANCOIS GAYET) (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 26/01/2022 : **UMR 6016**  
U Clermont Auvergne - Université Clermont Auvergne (EPE) (UMR 6016)
  - 04/04/2012 : **UMR 6016**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 6016)
- Classement scientifique ERC
  - 2000 - 2011 : PE10- Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- Etablissements
  - 2017 - 2021 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne
  - 2012 - 2016 : CLERMONT 2- Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2
  - 2000 - 2011 : CLERMONT 2- Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2