

### **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Lyon, le 12 février 2019

# L'UNIVERSITÉ DE LYON: 1<sup>ER</sup> SITE ACADÉMIQUE POUR LE NOMBRE DE LABORATOIRES D'EXCELLENCE L'UNIVERSITÉ DE LYON SE FÉLICITE DU RENOUVELLEMENT DE 11 DE SES LABORATOIRES D'EXCELLENCE

Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et Guillaume Boudy, Secrétaire général pour l'investissement, ont annoncé le 11 février 2019 la liste des 103 Laboratoires d'excellence (LabEx) prolongés pour une période de cinq ans. Parmi eux, 11 Laboratoires d'excellence de l'Université de Lyon sont prolongés, confirmant ainsi Lyon comme le premier site académique pour le nombre de LabEx.

Depuis 2011, l'État soutient par le biais des Programmes d'Investissements d'Avenir (PIA) des LabEx qui rassemblent des équipes de recherche à visibilité internationale, et développant des projets scientifiques ambitieux. Sur les 171 Laboratoires d'excellence existants, 114 étaient évalués en 2017, et 103 sont maintenus pour une période de cinq ans.

Les LabEx renouvelés concernent l'ensemble des champs de la connaissance, et démontrent de résultats scientifiques et technologiques avérés. Ce soutien supplémentaire de l'État, annoncé par le Premier ministre Édouard Philippe lors de son discours du 1<sup>er</sup> février 2019 pour les 80 ans du CNRS, représente un engagement en faveur de la recherche de 444 millions d'euros sur 5 ans.

Le LabEx ECOFECT (Dynamiques éco-évolutives des maladies infectieuses) de l'Université de Lyon n'a pas été prolongé.

L'Université de Lyon se félicite du prolongement de ces 11 projets, représentatifs de la dynamique

d'excellence de la recherche sur le site Lyon Saint-Étienne.

# Les Laboratoires d'excellence portés par l'Université de Lyon

Au sein de l'Université de Lyon, les LabEx jouent un rôle moteur pour la visibilité et l'attractivité du site, en permettant l'émergence de projets scientifiques visibles à l'échelle internationale, sur des thématiques interdisciplinaires de pointe.

L'année 2018 a par exemple été marquée par de nombreuses réalisations :

- Le LabEx ASLAN a lancé un MOOC à destination des étudiants dyslexiques, qui a réuni 6 500 inscrits issus de 86 pays.
- Le LabEx CELyA a organisé une université d'été internationale sur la propagation des ondes acoustiques dans l'atmosphère.
- Le LabEx COMOD a soutenu 48 projets de recherche et les 130 manifestations scientifiques qui en ont découlé.



- Le LabEx CORTEX a renforcé sa position en Chine, grâce à l'inauguration d'une plateforme d'expérimentation à l'Institut des neurosciences de Shanghai.
- Recruté sur une chaire d'excellence en immunologie lancée par le LabEx
   DEVweCAN, le Dr Y. Grinberg de l'Université de New York a développé sa propre équipe au CRCL autour de la régulation moléculaire de l'immunité dans le cancer.
- Le LabEx IMU a été lauréat de l'appel à projets de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour l'action « Tiers lieu augmenté des mondes urbains ».
- Le LabEx iMUST a investi dans un équipement mutualisé de microscopie de pointe permettant de mettre en corrélation les propriétés mécaniques et structurelles d'un nano-objet.
- Un astronome du Centre de recherche astrophysique de Lyon, laboratoire membre du LabEx LIO, a collaboré à la découverte de la supergéante bleue Icare, l'étoile la plus lointaine jamais repérée.
- Des travaux de thèse au sein du LabEx
  MANUTECH-SISE ont permis une avancée sur le développement d'un biomatériau semblable au cartilage humain.
- La Maison des mathématiques et de l'informatique, portée par le LabEx MILYON, a organisé l'exposition « Comme par hasard » en association avec la Maison des Mathématiques de l'Institut Henri Poincaré et Fermat Science.
- Un groupe de travail international sur l'imagerie par radiographie de protons a été constitué dans le cadre du LabEx PRIMES.

#### **Contacts presse**

**Cécile Cassin**, Direction de la communication cecile.cassin@universite-lyon.fr 06.42.09.17.10.

## À propos

L'Université de Lyon est un site académique d'excellence à vocation mondiale. Labellisée IDEX en 2017, elle se situe au cœur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, sur le bassin Lyon Saint-Étienne.

Structurée autour de 12 établissements membres et d'associés, elle porte de trois ambitions majeures : concevoir une grande université attractive, responsable, bénéficiant d'une réputation d'excellence et d'innovation, et dotée d'un fort rayonnement international ; proposer une offre de formation et des axes de recherche d'excellence, en adéquation avec les attentes et les mutations de la société ; développer et valoriser la dynamique du site Lyon Saint-Étienne en lien avec tous les acteurs du territoire.