



## LabCom BioVirSafe : pour de nouvelles stratégies de désinfection microbiologique à haute performance

**Vendredi 21 novembre 2014 sera inauguré à l'Université Claude Bernard Lyon 1 le laboratoire commun (LabCom) BioVirSafe. Rassemblant le Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine VirPath (Université Claude Bernard Lyon 1 / Hospices Civils de Lyon) spécialisé dans les virus respiratoires pathogènes ré-émergents et la société Produits Sanitaires Aéronefs (PSA) spécialisée dans la désinfection des espaces confinés, il a pour objectif de développer et de valider de nouvelles stratégies innovantes de désinfection microbiologique à haute performance.**

Le LabCom BioVirSafe s'inscrit dans une démarche de santé publique, visant à la limitation des maladies émergentes et nosocomiales, par la protection des personnes notamment dans les transports à l'échelle de la planète. Il sera en charge notamment de définir le potentiel de nouvelles formulations biocides dans la désinfection de surface à très haut niveau d'efficacité par immersion pour le secteur médical, dans la désinfection dirigée par pulvérisation pour le secteur aéronautique et dans la décontamination de l'air intérieur des espaces confinés.

Le LabCom BioVirSafe est installé dans les locaux du laboratoire VirPath, sur le Campus Santé Lyon Est - domaine de la Buire. Il est financé à hauteur de 300 k€ sur trois ans dans le cadre de l'appel à projet « Laboratoires Communs » (LabCom) de l'Agence National de la Recherche. A terme, 100 LabComs sont prévus dans le cadre des « 15 mesures pour une nouvelle dynamique de transfert de la recherche publique » annoncées par le secrétaire d'état à l'enseignement supérieur et la recherche en novembre 2012.

Anticipant les évolutions et en cohérence avec ses orientations stratégiques, l'Université Claude Bernard Lyon 1 a privilégié la constitution de partenariats solides avec le tissu industriel en soutenant la recherche appliquée via la création d'unités mixtes de recherche. La logique de création du Laboratoire commun BioVirSafe est donc parfaitement intégrée à la stratégie de l'Université et s'inscrit dans une dynamique d'évolution de la recherche et de l'innovation dans la thématique des biocides et de la protection des personnes. Cette thématique est soutenue par les Hospices Civils de Lyon et s'inscrit dans sa politique de gestion des risques et des maladies nosocomiales.

**Le laboratoire VirPath** est centre national de référence des virus influenza et associé à l'Organisation Mondiale de la Santé. Il conjugue recherche fondamentale, appliquée et biomédicale dans le domaine des virus pathogènes respiratoires humains. Grâce à sa plateforme de recherche technologique VirNext, le laboratoire contribue à développer de nouveaux procédés industriels de décontamination microbiologique des surfaces, de l'air et des effluents.

**La société PSA** est une PME française parmi les leaders mondiaux de l'hygiène et de la décontamination des espaces confinés, notamment pour l'aviation commerciale. Elle développe des formulations biocides innovantes sur la base de combinaisons de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique ainsi que d'autres solutions axées sur la maîtrise de la qualité de l'air dans le secteur médical et industriel.

### Contacts scientifiques :

Dr. Manuel Rosa-Calatrava  
Directeur Adjoint du Laboratoire de Virologie  
et Pathologie Humaine VirPath  
Directeur du Laboratoire Commun BioVirSafe  
04 78 77 10 37  
[manuel.rosa-calatrava@univ-lyon1.fr](mailto:manuel.rosa-calatrava@univ-lyon1.fr)

Philippe PREAU  
Directeur Opérationnel PSA  
Co-directeur du Laboratoire Commun BioVirSafe  
06 07 63 01 86  
[ppreau@psa-h2p.com](mailto:ppreau@psa-h2p.com)



### Contact communication :

Béatrice Dias  
Directrice de la communication  
Université Claude Bernard Lyon 1  
06 76 21 00 92  
[beatrice.dias@univ-lyon1.fr](mailto:beatrice.dias@univ-lyon1.fr)