

Le laboratoire commun LERAM, entre recherche publique et privée

L'histoire du Laboratoire d'Étude de la Rhéologie et de l'Adhésion des adhésifs destinés à des applications Médicales (LERAM) est celle d'une complémentarité durable entre une équipe de recherche publique et une entreprise française de taille intermédiaire. En 2013, lorsque l'ANR lance son appel à projets **LabCom**, le groupe Urgo entamait une collaboration avec l'Équipe Polymères de l'Unité mixte de recherche IPREM (Université de Pau et des Pays de

l'Adour/CNRS). Celle-ci disposait d'une expertise de recherche en création de matériaux polymères, en particulier pour l'adhésion sur la peau. Identifiant de nombreux thèmes d'intérêt commun, les deux acteurs imaginèrent le LERAM, qui fut sélectionné au LabCom 2013 et reçut une extension LabCom Consolidation en 2018. La convention entre Urgo, le CNRS et l'UPPA a été reconduite jusqu'en 2022.

“

*Le LabCom permet de réunir deux cultures, faisant émerger de nouvelles idées, témoigne **Christophe Derail, coordinateur du LERAM**. L'esprit du LabCom est de libérer le potentiel de chacun. Cette synergie a produit de la connaissance, et un brevet déposé en 2018 sur une technique de mesure de l'adhésion qui pourrait être à terme directement implantée sur une ligne de production industrielle. Urgo envisage ainsi de signer une licence d'exploitation avec nos tutelles académiques. Une nouvelle formulation adhésive a aussi été découverte et devrait être brevetée très bientôt. La région Nouvelle-Aquitaine soutient le LERAM par le cofinancement d'une thèse associant Urgo et LVMH sur des produits utilisables pour des pansements et des produits cosmétiques.*

”