

## communiqué de presse

Talence, le jeudi 12 avril 2018

### **L'Oréal R&I et le Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques inaugurent à Bordeaux le *JointLab* dédié à l'innovation des polymères « verts »**

**Partageant une vision commune de la science, respectueuse des hommes et de l'environnement, L'Oréal Recherche & Innovation et le Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO – unité de recherche CNRS, Bordeaux INP et université de Bordeaux) ont décidé de joindre leurs forces pour mener un chantier de recherche commun sur le développement des polymères, afin de répondre aux enjeux de demain. L'inauguration de ce laboratoire commun a lieu le vendredi 13 avril 2018 à partir de 9h30 sur le campus bordelais.**

La création de ce laboratoire répond à la volonté de conduire des recherches en commun pour **développer des polymères à activités cosmétiques** (soin de la peau, maquillage...), **respectueux de l'environnement tout en conservant l'efficacité et la performance** du produit dans lesquels ils sont utilisés.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre d'une conception partagée **de l'innovation, à l'interface de plusieurs domaines scientifiques** alliant en particulier chimie, biotechnologie, physico-chimie et la biologie, à l'heure où la **chimie durable est une source d'innovation et de performance.**

Cette structure « hors les murs » permettra de favoriser les échanges entre les chercheurs de chaque entité afin de multiplier les opportunités de nouvelles collaborations autour de sujets scientifiques ambitieux, dans un cadre d'échange dynamique.

L'éco-conception des nouveaux actifs ou polymères est un enjeu majeur pour L'Oréal, qui s'impose des règles extrêmement contraignantes. **Ces règles reprennent les 12 principes de la chimie verte et en particulier la recherche de précurseurs bio-sourcés, l'utilisation de procédés verts et le respect de l'homme et de l'environnement.** Cette exigence va de pair avec la recherche d'une performance toujours améliorée pour les produits centrés sur les besoins des consommateurs partout dans le monde. C'est dans ce contexte, qu'il est nécessaire de développer de nouvelles technologies de synthèse par chimie verte combinant le meilleur de la chimie, de la biotechnologie, de la physico-chimie.

Les sujets qui seront abordés dans ce laboratoire commun pourront générer des connaissances fondamentales qui pourront nourrir le domaine cosmétique mais aussi les domaines du biomédical et des matériaux fonctionnels, domaines d'intérêt du LCPO et de ses tutelles, le CNRS, Bordeaux INP et l'université de Bordeaux.

## **Programme de l'inauguration du laboratoire commun LCPO - L'Oréal Recherche & Innovation :**

**Le vendredi 13 avril 2018 au Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, ENSCBP-Bordeaux INP, 16 Avenue Pey-Berland à Pessac**

En présence de :

- pour **L'Oréal** : Gilles Spenlehauer, directeur de la Recherche avancée et Maria Dalko, directrice de la Business Unit Innovations Technologiques
- pour **Bordeaux INP** : Marc Phalippou, directeur général
- pour le **CNRS** : Alexandre Legris, directeur adjoint scientifique de l'institut de chimie
- pour l'**université de Bordeaux** : Philippe Moretto, vice-président Recherche et Éric Papon, vice-président Innovation et relations avec les entreprises

avec les co-directeurs du laboratoire commun : Sébastien Lecommandoux, directeur du LCPO et Xavier Schultze, responsable de laboratoire au Département Chimie & Matériaux de Performance – L'Oréal Research & Innovation

- 9h30 - accueil
- 10h - visite du Laboratoire de chimie des polymères organiques (LCPO) par Sébastien Lecommandoux, Directeur
- 11h - tables-rondes :
  - Historique et enjeux scientifiques de la collaboration entre le LCPO et L'Oréal Recherche & Innovation
  - Enjeux stratégiques du laboratoire commun et implication des partenaires

### **À propos du Laboratoire de chimie des polymères organiques (LCPO) :**

*Le LCPO est un laboratoire de recherche d'excellence du campus bordelais qui développe des polymères de fonction originaux pour les secteurs des matériaux durables, de la santé et de l'énergie.*

*S'appuyant sur une expérience de plus de 30 ans en chimie des polymères, ses chercheurs sont aujourd'hui particulièrement concernés par la mise au point de méthodologie verte de synthèse macromoléculaire, combinant des approches catalytiques originales, le développement de monomères et polymères bio-sourcés et la bio-ingénierie. Ils élaborent des matériaux avancés fonctionnels en couplant les méthodologies les plus avancées d'ingénierie macromoléculaire et d'auto-assemblage, et étudient leurs propriétés à l'état solide, en films minces et en solution, avec l'objectif d'établir des relations structure-organisation-activité. Le LCPO a pour ambition de préparer les matériaux polymères de demain, à la fois performants et durables, répondants en particulier aux besoins sociétaux vitaux dans les domaines de l'énergie, du transport et de la santé.*

### **À propos de L'Oréal**

*Depuis plus de 100 ans, L'Oréal est dédié au métier de la beauté. Avec un portefeuille international de 34 marques diverses et complémentaires, le Groupe a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 26.02 milliards d'euros et compte 82 600 collaborateurs dans le monde. Leader mondial de la beauté, L'Oréal est présent dans tous les circuits de distribution : le marché de la grande consommation, les grands magasins, les pharmacies et parapharmacies, le travel retail, les boutiques de marque et le e-commerce.*

*L'Oréal s'appuie sur son excellence dans les domaines de la recherche et de l'innovation et ses 3 885 chercheurs pour répondre à toutes les aspirations de beauté dans le monde. À travers son programme « Sharing beauty with all » L'Oréal a pris des engagements ambitieux en matière de développement durable tout au long de sa chaîne de valeur, à horizon 2020.*

Pour plus d'information : <https://mediaroom.loreal.com/>

### **Contacts presse :**

**Université de Bordeaux** | Delphine Charles | T 06 13 03 16 53 | [delphine.charles@u-bordeaux.fr](mailto:delphine.charles@u-bordeaux.fr)

**CNRS délégation Aquitaine** | Claire Gouny | T 06 77 93 73 21 | [claire.gouny@cnrs.fr](mailto:claire.gouny@cnrs.fr)

**Bordeaux INP** | Anne Capbern | T 05 56 84 60 40 | [anne.Capbern@bordeaux-inp.fr](mailto:anne.Capbern@bordeaux-inp.fr)