

L'ORÉAL

Les applications cosmétiques des silanes mises à l'honneur à la conférence internationale des sol-gels de Kyoto

Clichy, le 30 septembre 2015 - Une équipe de L'Oréal Recherche, seule à avoir breveté l'application de la technologie des silanes en cosmétique, a été invitée à présenter ses travaux pionniers et ses découvertes les plus récentes en la matière lors la 18ème Conférence Internationale des Sol-Gels de Kyoto (6-11 septembre dernier). Cette Conférence, qui réunit tous les deux ans les plus grands experts de ce domaine de la chimie, porte notamment sur ses applications industrielles. Cette présentation de L'Oréal Recherche, compte tenu du caractère inédit de ses travaux, sera publiée dans la revue de la Conférence.

Issue d'un transfert de technologie de l'industrie verrière, la technologie sol-gels est un procédé chimique qui permet de faire passer certains matériaux de l'état de solution aqueuse à celui de gel solidifié. Grâce aux travaux des laboratoires de L'Oréal, ce procédé s'est révélé être une solution novatrice pour traiter les cheveux fins, permettant de créer un réseau moléculaire souple et résistant à l'intérieur de la fibre capillaire afin de la combler et de la renforcer.

« Trouver une solution pour traiter les cheveux abîmés de manière aussi efficace que durable est une obsession de L'Oréal Recherche depuis de nombreuses années. Nous savions qu'une partie de la réponse était d'avoir un matériau capable de pénétrer le cheveu, toute la question était de savoir comment. Après plusieurs années de recherche, la solution s'est avérée être les sol-gels », explique Henri SAMAIN, Responsable de département, L'Oréal Recherche & Innovation, qui a présenté les travaux des Laboratoires de L'Oréal lors de cette Conférence.

L'Oréal Recherche a franchi une étape supplémentaire en explorant les potentialités des silanes, une famille de molécules issues de la technologie des sol-gels, et en identifiant plus précisément l'Aminosilane pour réparer les cheveux abîmés. Doté d'une partie minérale et d'une partie organique, ce composé de silicium est capable de franchir la cuticule afin de renforcer la structure capillaire. Son action est durable et d'autant plus efficace que le cheveu est abîmé.

Au sein du Groupe L'Oréal, la marque L'Oréal Professionnel a bénéficié de cette découverte. L'Aminosilane est l'un des deux composants du complexe moléculaire APTYL 100 au coeur des premiers soins de réparation durable PRO FIBER, utilisés par les professionnels dans les salons de

coiffure.

A propos de L'Oréal

Depuis plus de 105 ans, L'Oréal est dédié au métier de la beauté. Avec un portefeuille international de 32 marques diverses et complémentaires, le Groupe a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires consolidé de 22,5 milliards d'euros et compte 78 600 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 drugstores, les salons de coiffure, le travel retail et les boutiques de marque.

L'Oréal s'appuie sur l'excellence de sa Recherche et Innovation et ses 3 700 chercheurs pour répondre à toutes les aspirations de beauté dans le monde et l'ambition du Groupe de séduire un milliard de nouveaux consommateurs dans les années à venir. A 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. www.loreal.com

Contact Media

Anne Laure Richard

annelaure.richard@loreal.com

tél. : 01 47 56 80 68

A 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 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 25,8 milliards d'euros et compte 89,300 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 drugstores, les salons de coiffure, le travel retail, les boutiques de marque et l'e-commerce.

L'Oréal s'appuie sur l'excellence de sa Recherche et Innovation et ses 3,870 chercheurs pour répondre à toutes les aspirations de beauté dans le monde. A 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. www.loreal.com

«Ce communiqué ne constitue pas une offre de vente ou la sollicitation d'une offre d'achat de titres L'Oréal. Si vous souhaitez obtenir des informations plus complètes concernant L'Oréal, nous vous invitons à vous reporter aux documents publics déposés en France auprès de l'Autorité des Marchés Financiers, également disponibles en version anglaise sur notre site Internet www.loreal-finance.com.

Ce communiqué peut contenir certaines déclarations de nature prévisionnelle. Bien que la Société estime que ces déclarations reposent sur des hypothèses raisonnables à la date de publication du présent communiqué, elles sont par nature soumises à des risques et incertitudes pouvant donner lieu à un écart entre les chiffres réels et ceux indiqués ou induits dans ces déclarations.»

Contacts L'OREAL (standard : 01.47.56.70.00)

Actionnaires individuels et Autorités de Marché

Jean Régis CAROF
Tel : 01.47.56.83.02
jean-regis.carof@loreal.com

Analystes financiers et Investisseurs Institutionnels

Françoise LAUVIN
Tel : 01.47.56.86.82
francoise.lauvin@loreal.com

Journalistes

Stéphanie Carson-Parker
Tel : + 33 (0)1 47 56 76 71
stephanie.carsonparker@loreal.com

Pour plus d'informations, veuillez consulter les banques, les sociétés de bourse ou les établissements financiers (Code I.S.I.N. : FR0000120321), ainsi que vos journaux habituels ou le site Internet dédié aux actionnaires et investisseurs, www.loreal-finance.com, l'application mobile L'Oréal Finance ou contacter le numéro vert : 0.800.66.66.66 (appel gratuit).

Anne-Laure RICHARD
Tél : 01.47.56. 80.68
annelaure.richard@loreal.com

Polina Huard
Tél : 01 47 56 87 88
polina.huard@loreal.com

Vanessa Wang
Tel : 01 47 56 76 88
vanessa.wang@loreal.com