

Le prix Théophile Legrand ouvre des portes aux chercheurs

Ce prix international de recherche et d'innovation textile récompense deux chercheurs pour un montant total de 18 000 € (10 000€ pour le 1^{er}, 8 000 pour le 2^e).

La Fondation Théophile Legrand-Institut de France a lancé le prix Théophile Legrand, ce jeudi 12 avril, à Paris.

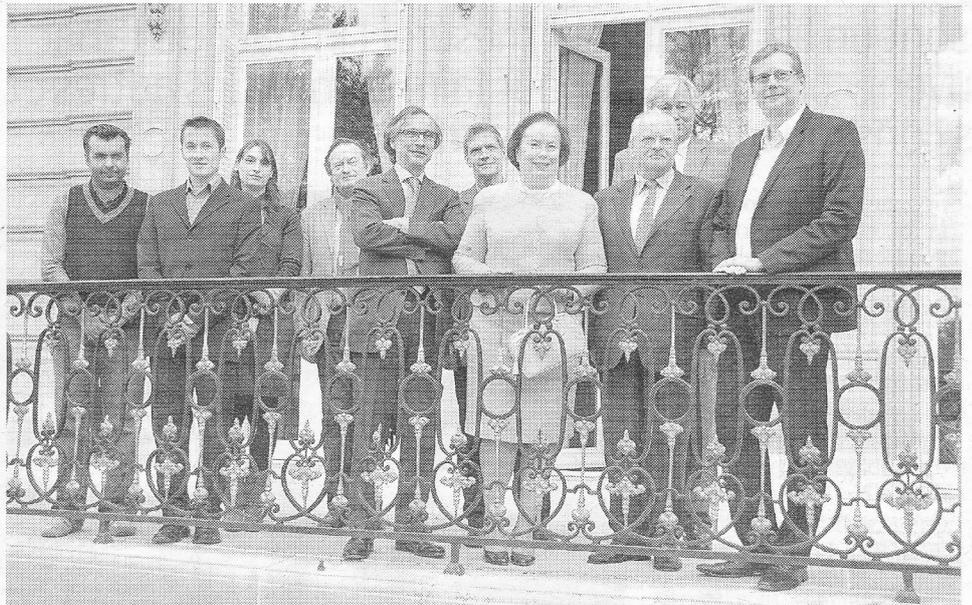
Créé en 2007 par Christian et Dominique Cambier pour valoriser le patrimoine historique et industriel de la région de Fourmies, ce prix récompense deux chercheurs qui auront inventé une nouvelle fibre textile ou de nouveaux procédés de production industrielle textile.

Ce prix de soutien à la recherche textile est aujourd'hui le plus important dans ce domaine.

Des textiles révolutionnaires

Textile intelligent, retard au feu, auto-rafraîchissant, antichoc et isolant acoustique, autonettoyant et antibactérien, détecteur d'obstacles, depuis sa création, le prix a récompensé des procédés parfois révolutionnaires qui trouvent des applications dans de nombreux domaines : médical, militaire, sportif, aéronautique, aide aux personnes handicapées,...

Le textile auto-rafraîchissant de Gauthier Bedek, récompensé en 2010, a d'ailleurs déjà fait l'objet d'un brevet et est en phase de pré-commercialisation par la société Damart. « Après le prix 2010, j'ai été embauché comme chercheur à l'EHEI (Ecole des Hautes études internationales). Le textile rafraîchissant va être utilisé comme T-shirt, sous-vêtement technique.



Le prix a été présenté, jeudi 12 avril, à Paris, en présence de Christian et Dominique Cambier, deux lauréats, et des industriels.

Le concept, ce sont des capteurs d'humidité de la transpiration qui provoquent le rafraîchissement », explique Gauthier Bedek.

Le textile auto-nettoyant présenté par Munir Ashraf et récompensé en 2011, avait plu à la quasi-unanimité du jury. Cette nouvelle fibre peut être utilisée dans divers domaines comme la médecine. « J'ai depuis été contacté par une entreprise belge et par une enseigne d'articles de sport français ».

Le prix Théophile Legrand sert donc de tremplin à de jeunes chercheurs en capacité d'inventer le textile de demain. Et le prix intéresse bien au-delà

des frontières. En 2011, sur les 60 doctorants textiles qui étudient dans le monde, douze avaient déposé un dossier de candidature pour participer au prix de l'innovation textile. Trois étaient des chercheurs français. Les neuf autres étaient originaires du Pakistan, de Lituanie, de Turquie, de Grande-Bretagne, ... jusqu'à la Chine. C'est dire la dimension internationale qu'a atteinte ce prix.

Pour cette édition 2012, Christian Cambier a souhaité remanier le jury et le comité des experts pour l'ouvrir à de nouveaux chercheurs et spécialistes en « design textile inno-

vant ».

Au-delà de la création de nouvelles fibres textiles, l'innovation dans la conception, la transformation des tissus ou l'utilisation des nouveaux textiles dans notre quotidien seront privilégiées en 2012. Le prix sera remis, le 7 octobre 2012, à l'abbaye royale de Chaalix, dans l'Oise. Deux bus au départ de Fourmies permettront aux habitants du sud-Avesnois de découvrir ce haut lieu de l'Histoire et d'assister à la cérémonie.

■ S.R