



DES CHERCHEURS DE L'UPMC CRÉENT UN PRODUIT COMMERCIALISÉ PAR TOTAL

L'Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM: UPMC/CNRS) est à l'origine du dépôt de 35 brevets en seulement 10 ans. L'un d'eux concerne la création d'un additif pour bitume, développé en partenariat avec Total dans le cadre d'une convention de recherche financée par la société pétrolière. Laurent Bouteiller, chercheur au sein de l'équipe Chimie des Polymères en partie à l'origine de cette découverte, revient sur cette collaboration.

En 2006, la société Total sollicite l'IPCM pour entamer des recherches sur un additif capable d'abaisser la température de mise en œuvre du bitume, notamment pour la construction de toitures. « Avec Benjamin Isare, à l'époque post-doctorant, nous avons obtenu les résultats attendus par Total au bout d'un an seulement » raconte le chercheur. Tous les trois mois, l'équipe de Chimie des Polymères fait un point d'avancement avec Total et en 2007, le brevet est déposé en copropriété. L'exploitation du produit débute dès 2014, sous le nom de ALTEK®ECO²B. « Notre additif permet de diminuer les consommations énergétiques liées à la pose de ce type de produit, et d'améliorer le confort de pose pour les équipes qui l'appliquent. » Une innovation spécialement élaborée pour remplacer les bitumes oxydés qui permet d'abaisser la température de pose à 160° au lieu de 230° habituels.

La SATT Lutech, chargée de valoriser le portefeuille d'actifs de l'UPMC, s'est occupée des différents échanges liés à la copropriété. En 2016, le nombre total réel de dépôts pour le compte de l'UPMC a été de 94 dont 81 brevets et 13 logiciels. L'UPMC était maître d'œuvre de 26 de ces brevets, qui ont été déposés par la SATT Lutech.



À PROPOS DE LA SATT LUTECH

La SATT Lutech est une société privée spécialisée dans le transfert de technologies filiale de l'Université Pierre et Marie Curie, CNRS, Université de Technologie de Compiègne, Muséum National d'Histoire Naturelle, Institut Curie, Université Panthéon-Assas, Université Paris-Sorbonne, Ecole Nationale Supérieure de Création Industrielle.

Son cœur de métier est de conduire et financer des projets innovants des laboratoires de recherche au marché.

Contact presse :

Axel de VISME - 01 78 94 68 59 - 06 66 49 41 62 - axel.devisme@sattlutech.com