

ASTRE 2014 :

100% DE REUSSITE POUR LES PROJETS GENOPOLITAINS

Evry (Essonne), le 16 octobre 2014

L'édition 2014 des prix ASTRE, décernés par le Conseil général de l'Essonne, a retenu les quatre projets déposés par les entreprises et laboratoires genopolitains dans le domaine des sciences du vivant. C'est à nouveau une belle réussite pour le biocluster. Cet excellent résultat est le fruit du dynamisme de l'écosystème qui s'est progressivement mis en place à Genopole, qui favorise les interactions entre une recherche académique de qualité et des entreprises de biotechnologies innovantes.

Les prix Astre (Action de Soutien à la Technologie et à la Recherche en Essonne) soutiennent des projets qui mettent en jeu un partenariat entre recherche publique et acteurs industriels. Ces projets sont portés par des laboratoires publics ou des entreprises du département. Les prix Astre accordés co-financent en particulier l'acquisition par les laboratoires de matériels semi-lourds nécessaires à ces projets d'envergure, pour un coût inférieur à 300 000 Euros.

Les binômes genopolitains récompensés du prix Astre 2014 sont :

- **Abolis – iSSB (Institut de Biologie Systémique et Synthétique)**, pour la construction d'une plate-forme d'analyse de micro-organismes modifiés pour réaliser la bioproduction industrielle de molécules d'intérêt, par biologie de synthèse ;

- **DiamLite – SABNP (Structure et Activité des Biomolécules Normales et Pathologiques)**, pour le développement d'une plate-forme industrielle prototype qui produira des nanodiamants fluorescents adaptés à deux applications prometteuses, la bio-imagerie et le traçage d'objets ou de fluides pour des applications telles que la lutte anti-contrefaçon, l'authentification ou encore l'exploitation pétrolière ;

- **UBIAE (Unité de Biologie Intégrative des Adaptations à l'Exercice) – L'IFE**, pour l'acquisition d'équipements nécessaires à la mise en place de protocoles d'entraînement physique personnalisés à destination des personnes âgées, avec l'objectif de prévenir les effets musculaires et cardio-vasculaires du vieillissement ;

- **Généthon – GenoSafe**, pour la création d'une plate-forme de production de lots de vecteurs viraux rAAV destinés à la recherche et aux essais précliniques de thérapie génique, qui sera capable de répondre aux besoins internes des équipes, mais aussi d'offrir de nouvelles opportunités de collaborations.



« Au total, ces projets représentent un investissement de plus de 540 000 Euros, que les prix Astre alloués co-financeront à hauteur de 335 000 Euros. Le soutien du Conseil général de l'Essonne à ces projets ambitieux renforcera la position de leader en France du biocluster d'Evry-Corbeil en biotechnologies, biologie de synthèse et biothérapies innovantes » souligne Emmanuel Dequier, directeur du département Genopole Recherche et Plates-formes.

Contact presse Genopole – Véronique Le Boulc'h – veronique.leboulch@genopole.fr – 01 60 87 44 98

A propos de Genopole Premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, Genopole rassemble 19 laboratoires de recherche, 80 entreprises de biotechnologies, 21 plates-formes technologiques ainsi que des formations universitaires (université d'Evry-Val-d'Essonne). Son objectif : favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées et le transfert de technologies vers le secteur industriel, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines, créer et soutenir des entreprises de biotechnologie. Genopole est essentiellement financé par le Conseil Régional d'Ile-de-France (30%), le Conseil général de l'Essonne (26,5%) et l'Etat (15,7%). www.genopole.fr