



PLATINE : un projet collaboratif pour développer la recherche immunologique

PLATINE est un projet de R&D collaboratif dont l'objectif est d'apporter une offre globale dans le domaine du suivi immunologique. Ce projet utilise à la fois des techniques standard et des technologies innovantes. Il s'appuie aussi sur un réseau d'experts scientifiques reconnu dans ces domaines.

Le FEDER soutient ce projet à hauteur de 50 %. Ainsi, plus de 500 000 € seront apportés par l'Europe.



Credits photos : Domitryon - Lyonbiopôle



Credits photos : Transgene

PLATINE est un projet collaboratif de recherche dans le domaine de l'immunologie. Il doit permettre de maîtriser des techniques d'immunomonitoring qui sont un préalable obligatoire pour mieux comprendre, diagnostiquer et traiter les pathologies associées à un mauvais fonctionnement du système immunitaire telles que les cancers, les maladies auto-immunes ou les allergies.

PLATINE participe aussi aux objectifs du pôle de compétitivité de Lyonbiopôle, à savoir conforter et renforcer Lyon comme un des leaders mondiaux sur les thèmes du vaccin, du diagnostic et de la thérapie antitumorale et anti-infectieuse.

Ce projet associe trois groupes industriels : IMMUN ID, TRANSGENE et INNATE PHARMA, aux deux unités institutionnelles INSERM U590-Centre Léon Bérard et INSERM U851. Par la mise en commun de leurs expertises et de leurs moyens, le projet PLATINE permet la création d'une nouvelle entité technologique consolidant les compétences complémentaires de Lyon (TG, IPH, CLB-U590, U851) et de Grenoble (IDT) et l'accès à de nouveaux marchés. La création des Centres Thématiques de Recherches et de Soins (CTRS) tels que Lyon Synergie Cancer et le réseau thématique de recherche appliquée (FINOVI) s'adossant sur Lyonbiopôle et le Cancéropôle Rhône-Alpes Auvergne, seront des atouts majeurs pour l'augmentation du nombre d'essais cliniques dans la région. Cette structure unique en Europe permettra aux cliniciens de mieux identifier, traiter et guérir leurs patients grâce à des traitements innovants.

À moyen terme le projet PLATINE permettra la création d'une vingtaine d'emplois directs, et d'une cinquantaine d'emplois indirects. Au-delà des 4 ans, environ 18 personnes devraient travailler directement sur la partie scientifique de ce projet. Sur les 9 équipes chargées de la gestion du projet, la moitié sont dirigées par des femmes. Par ailleurs, les ingénieurs recrutés bénéficieront de formations complémentaires et pratiques, leur permettant de disposer et de proposer de nouvelles compétences.

Contact :

**Direction Régionale
de l'Industrie
et de l'Environnement
(DRIRE)**

2, rue Antoine Charial

69426 Lyon CEDEX 03

Tél. 04 37 91 44 49

Fax 04 37 91 28 05

www.rhone-alpes.drire.gouv.fr



Le centre d'infectiologie de Lyonbiopôle : un financement européen pour lutter contre les maladies infectieuses

La création du pôle de compétitivité Lyonbiopôle en 2005 a permis à la Région Rhône-Alpes de conforter son leadership mondial dans la lutte contre les maladies infectieuses. L'INSERM est l'acteur public de recherche le plus impliqué dans les projets de Lyonbiopôle. Ainsi, l'INSERM et Lyonbiopôle souhaitent implanter un centre d'infectiologie dont la finalité est de contribuer à structurer le développement du campus Charles Mérieux pour en faire un campus de R&D de niveau européen, assis sur une dynamique forte de collaboration en infectiologie entre recherches académiques et industrielles.

Le centre d'infectiologie a 4 grands objectifs :

- accompagnement du montage de projets R&D,
- accueil et hébergement des équipes projets,
- mutualisation des moyens et plateaux techniques,
- accroissement de l'effet réseau et polarisant.

La première phase du projet centre d'infectiologie :

- sept modules composés de laboratoires spécialisés,
- trois laboratoires de type P3, deux laboratoires de type P2,
- un laboratoire de manipulation de produits radioactifs,
- une salle de réunion et des espaces communs.

Les outils technologiques mis en place au sein du centre d'infectiologie permettront de répondre aux besoins des entreprises en terme de projets R&D et de développement de nouveaux produits et marchés dans le secteur de l'infectiologie.

Dès le lancement du centre d'infectiologie, environ 84 emplois seront créés. En phase d'exploitation, les résultats des projets développés au sein du centre génèreront entre 500 et 600 emplois industriels.

La réussite de ce projet repose sur le lien fort avec le pôle de compétitivité Lyonbiopôle. Le centre d'infectiologie disposera de sa propre équipe d'animation composée de 8 membres permanents qui travailleront en lien étroit avec Lyonbiopôle.

**Le centre d'infectiologie est financé par le FEDER,
à hauteur de 50 %, soit un peu plus de 2 000 000 €
et par des fonds publics nationaux.**



Credits photos : PX thérapeutics - Lyonbiopôle

Contact :

**Direction de l'Europe,
des Relations Internationales
et de la Coopération
(DERIC)**

**Service programmes
européens en région**

78 route de Paris
BP 19 - 69751 charbonnières-
les-Bains CEDEX
Tél. 04 72 59 49 19
Fax 04 72 59 46 53
deric@rhonealpes.fr
www.rhonealpes.fr