Une plate-forme à la croisée de la recherche et de l'industrie pharmaceutique

Idéalp' Pharma SAS et l'Université Claude Bernard Lyon 1 deviennent partenaires dans la mise en place de la plate-forme LYDD, Lyon Drug Discovery sur le domaine scientifique de la Doua.

Ce projet de plate-forme est l'aboutissement d'une coopération étroite entre différents laboratoires de l'Université, la société EZUS Lyon 1 et Idéalp' Pharma. C'est l'histoire d'une alliance prometteuse qui a débuté depuis plusieurs années déjà avec le développement de projets scientifiques communs entre les différentes équipes impliquées dans le domaine de Drug Discovery. Créé en août 2000, au cœur du campus scientifique lyonnais par Serge PETIT, Idéalp' Pharma emploie aujourd'hui 50 personnes et propose son expertise en chimie médicinale (synthèse de petites molécules à visée thérapeutique, chemo-informatique) aux compagnies pharmaceutiques et aux sociétés de biotechnologies (www.idealppharma.com).« En matière d'innovation thérapeutique, jouer sur les complémentarités entre recherche fondamentale et industrie pharmaceutique permet de gagner du temps. Accès à des technologies et à des outils, collaborations à des programmes communs, transferts de savoir-faire, tout est envisageable...Encore faut il que les partenariats soient en adéquation avec un processus de développement industriel. » relate Serge Petit PDG d'Idéalp' Pharma. "Pour EZUS, filiale de valorisation de l'Université, favoriser davantage et de façon encore plus efficace les partenariats industriels est un soucis constant et une priorité "déclare Gérard Posa, Directeur Général.

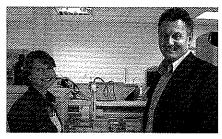
La rencontre ne pouvait être que constructive, d'autant que la démarche s'inscrit dans un contexte général de profonde mutation de la recherche pharmaceutique pour laquelle on observe, d'une part, un regroupement des sociétés pharmaceutiques qui prennent le risque du développement et du marketing, et qui font le choix de l'externalisation de l'innovation (35% en 2003). D'autre part, un adossement du Drug Discovery au plus

près de la recherche fondamentale, avec une intégration de compétences de pointe pluridisciplinaires, est indispensable. En effet, les études se font à l'échelle moléculaire, au cœur de processus physiopathologique, et la post-génomique a généré de nombreuses cibles thérapeutiques potentielles, mais sans passé scientifique.

Un maillon fort pour la valorisation d'innovations thérapeutiques

Le couple recherche fondamentale / sociétés de biotechnologies aura donc un rôle majeur à jouer dans l'innovation bio-thérapeutique, en transférant des dossiers solides à l'industrie pharmaceutique. En mettant en place la plateforme LYDD, Lyon Drug Discovery, les partenaires répondent à ces besoins organisationnels nouveaux qui permettent à chacun de garder son cœur de métier tout en assurant un continuum dans la chaîne de valorisation.

Cette plate-forme a pour objet de valider des technologies, des cibles thérapeutiques et des molécules candidats médicament utiles notamment dans le traitement du cancer, des maladies neurodégénératives



Serge PETIT, PDG d'Idéalp-Pharma

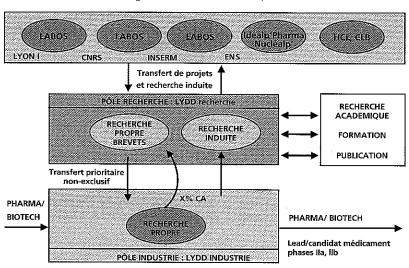
ou encore en virologie. Elle aura également pour objet l'utilisation des informations scientifiques dans le but de développer des tests de diagnostic précoce, de susceptibilité et de suivi thérapeutique dans ces mêmes domaines.

Plusieurs projets scientifiques, dont certains labellisés dans le cadre d'appel d'offres régionaux (thématiques prioritaires) sont d'ores et déjà susceptibles d'être traités dans le cadre de cette plate-forme.

Par ailleurs, des cofinancements régionaux sont aujourd'hui à l'étude. Ils permettront d'accélérer son processus de mise en place et d'en augmenter l'efficacité.

Idéalp'Pharma - Bât. CEI - Domaine Scientifique de la Doua, 66 Bd Niehls Bohr BP 2132 - 69603 Villeurbanne cedex Tél. 33 (0)4 37 48 88 00 e-mail : info@idealp.com

EZUS Lyon 1
Bât. l'Atrium - Domaine Scientifique Bd Latarjet - BP 2107 - 69606 Villeurbanne Tél : 33 (0)4 72 69 76 00 e-mail : ezus@univ-lyon1.fr



LYDD ou la synergie recherche/industrie