Les missions de l'Institut Roche sont d'identifier les projets de recherche innovants et d'établir des partenariats scientifiques de haut niveau dans des domaines d'intérêt mutuels et d'être une interface avec la communauté scientifique. Structure entièrement et exclusivement dédiée à la recherche, l'Institut Roche est en interface étroite avec les pôles de recherche indépendants et autonomes du Groupe Roche.

L'Institut Roche joue, depuis quelques années, un rôle majeur en France dans la construction et le pilotage scientifique de nombreuses collaborations entre les acteurs français de la recherche et ces pôles du Groupe Roche. Son ambition est d'être à la fois le portail d'accès et le catalyseur de l'Innovation pour les patients en France. Il relaie ainsi les investissements R&D translationnelle de Roche Pharma (thérapeutique) et Roche Diagnostics tout en soutenant le troisième pilier de la médecine de précision : l'intelligence artificielle et l'utilisation des données moléculaires ou d'imagerie des patients recueillies en partenariat étroit avec les centres d'excellence hospitalo-universitaires.

À titre d'exemples, l'Institut Roche poursuit des travaux sur la maladie d'Alzheimer avec l'Inserm et l'AP-HP (étude IMABio3). Une autre collaboration (InfoR-Autism) avec la Fondation FondaMental, le CEA, l'Institut Pasteur et l'Inserm, porte sur les grands traits de l'autisme. L'Institut Roche collabore étroitement au travers de contrats-cadres avec des centres comme l'Institut Pasteur, l'Institut Curie, l'Oncopole de Toulouse, le centre régional de lutte contre le cancer Gustave Roussy à Villejuif… Autant d'investissements de moyen et long terme qui visent à améliorer les connaissances en vue de développer des solutions thérapeutiques appropriées.



© Institut Roche

Patrice Denèfle, Directeur Général de l’Institut Roche

La « recherche translationnelle », pour accélérer l’innovation thérapeutique

La coopération entre recherches publique et privée a donné naissance à la recherche dite « translationnelle », qui permet aux patients de bénéficier plus rapidement des progrès médicaux. La recherche translationnelle se définit comme le chaînon manquant entre médecine et science. Elle renforce en cela le lien entre recherche et applications thérapeutiques.

Cancers, maladies neurologiques et psychiatriques, pathologies infectieuses, maladies inflammatoires et auto-immunes… Il est urgent d’accélérer l’arrivée de nouveaux traitements pour mieux prendre en charge et à terme guérir les personnes atteintes de maladies graves. Les sciences du vivant progressent continuellement et permettent de mieux comprendre les maladies. Mais pour que cette compréhension des mécanismes moléculaires des pathologies se traduise par un diagnostic plus précoce et des traitements plus sûrs et plus efficaces, il est

important que les chercheurs du public et du privé dialoguent et travaillent ensemble.



© Institut Roche

Le développement de la recherche partenariale est en effet primordial pour répondre aux enjeux d'une médecine de plus en plus personnalisée, avec des traitements qui ciblent des anomalies moléculaires précises tout en tenant compte des caractéristiques biologiques du patient. L'Institut Roche s'appuie sur les centres d'excellence en médecine translationnelle qui ont pu émerger grâce au Programme d'investissements d'avenir (PIA). Cet écosystème porteur facilite la découverte de nouveaux traitements dans le cancer, et notamment en immuno-oncologie, dans les maladies neurologiques comme la sclérose en plaques (avec une transposition réussie du savoir-faire en oncologie aux neurosciences), dans les maladies infectieuses (hépatite B, bactéries multirésistantes aux antibiotiques), ou encore dans les maladies rares (amyotrophie spinale, chorée de Huntington…).

Distinct et complémentaire de la Fondation Roche, focalisé sur la recherche translationnelle de pointe en partenariat avec les pôles d'excellence académiques, l'Institut Roche est un exemple réussi de partenariats public-privé en France pour apporter plus rapidement des innovations thérapeutiques majeures aux patients.

InstitutRoche

Institut Roche
30, cours de l'Île Seguin
F-92650 Boulogne Billancourt cedex
Tél. : +33 (0)1 47 61 40 00
http://www.roche.fr/innovation-recherche-medicale/

institut-roche.html