

Pharmimage est un Groupement d'Intérêt Économique créé en 2008 à Dijon. Son objectif est de déterminer des biomarqueurs capables de permettre le suivi de l'efficacité des traitements et la sélection de molécules plus actives à l'aide des technologies d'imagerie médicale. Le GIE compte à ce jour 7 membres : le centre de lutte contre le cancer Georges François Leclerc, le Centre hospitalo-universitaire de Dijon, le centre hospitalier de Nevers, les sociétés Oncodesign, NVH Medicinal, Chematech et Cyclopharma.

Les technologies d'imagerie permettent d'améliorer l'évaluation des molécules thérapeutiques lors des phases préclinique et clinique de leur développement. À ce titre, elles constituent un facteur de progrès dans le développement de nouvelles thérapies et notamment la médecine de précision/personnalisée. Cette approche de pharmaco-imagerie correspond à un besoin global de l'ensemble des acteurs de la chaîne du médicament d'une part au niveau de l'industrie pharmaceutique pour améliorer l'efficacité de leur recherche et développement et d'autre part au niveau des praticiens pour assurer l'adéquation entre les traitements choisis et la pathologie du patient.

Pharmimage s'est doté d'un ensemble cohérent de technologies d'imagerie fonctionnelle et moléculaire, que ce soit à l'échelle du petit animal pour les expérimentations précliniques qu'à l'échelle humaine pour les phases cliniques. Au cours de la période Juillet 2014-Décembre 2015, le cyclotron a été mis en activité et utilisé à usage commercial par la société Cyclopharma à partir de janvier 2015. Une production journalière est réalisée par Cyclopharma avec six personnes qui ont été recrutées et travaillent à son fonctionnement.

La stratégie de R&D du GIE a été définie pour les 3 années à venir. Plusieurs projets de recherche utilisent la structure (IMAKinib, IMAPPI, 3MIME, BPI-FSI) et une dynamique régionale s'est créée autour de cette thématique avec notamment plusieurs essais cliniques envisagés. La période écoulée a donc été majeure pour la structuration de Pharmimage et définir les grands axes stratégiques. La plateforme de recherche est aujourd'hui en mesure de développer, évaluer et produire de nouveaux radiotraceurs marqués au fluor-18. Nous nous engageons avec confiance dans une nouvelle phase qui sera consacrée tout particulièrement à améliorer la visibilité nationale et internationale du groupement, identifier de nouveaux projets de recherche, optimiser l'utilisation de la plateforme de recherche en radiochimie. Une radiochimiste a d'ailleurs été recrutée pour être en mesure de répondre à cette activité qui va progressivement se mettre en place.