



Initié par Philippe Genne, PDG d'Oncodesign,

Le projet PHARM/IMAGE prend son envol grâce à la création d'un GIE

Avec le soutien de la Communauté d'agglomération du Grand Dijon, de la région Bourgogne, du Conseil Général de la Côte-d'or, de l'Etat et de fonds européens.

La société Oncodesign (société spécialisée dans l'évaluation ainsi que dans la mise au point de thérapies anticancéreuses), le Centre anti-cancéreux Georges-François-Leclerc, le CHU de Dijon, l'uB-filiale, le Centre de Compétences Internationales en Télé-Imagerie, et Chematech ont signé le vendredi 7 mars dernier, l'accord qui formalise le Groupement d'Intérêt Economique (GIE) Pharm/Image. Le début d'activité du pôle Pharm/Image est programmé pour ce jour.

Alors que Pharm/Image se concrétise, Oncodesign, société dijonnaise à l'initiative du projet, prend une nouvelle dimension et voit émerger de nouvelles possibilités technologiques. La société qui s'est orientée depuis plusieurs années dans l'imagerie préclinique adaptée à la pharmacologie (Imagerie par Résonance Magnétique (I.R.M.), Tomographie par Emission de Positons (T.E.P.)) pourra concrétiser rapidement ses développements futurs dans ce domaine en bénéficiant d'un environnement favorable rassemblant tous les acteurs de ce secteur (chimie, informatique, clinique). Le GIE Pharm/Image constitue, pour ses membres, un véritable levier pour la recherche de nouveaux partenaires industriels. Les investissements technologiques prévus par Oncodesign pour les trois prochaines années, notamment l'installation d'une μ TEP dans son animalerie, sont donc confortés. La stratégie d'Oncodesign, et de ses partenaires, de rassembler les compétences locales pour faire réellement émerger un centre dédié à la pharmaco-imagerie a porté ses fruits. Les besoins dans ce secteur et le réseau international d'ores et déjà mis en place pour initier Pharm/Image devraient assurer à Oncodesign et ses partenaires un rayonnement scientifique et économique sans précédent.

Les vocations du projet Pharm/Image sont multiples :

La création de Pharm/Image, pôle d'imagerie médicale dijonnais et unique en France, devrait permettre d'accélérer considérablement les recherches cliniques et précliniques.

Oncodesign ainsi que les autres membres du GIE Pharm/Image vont bénéficier de moyens de recherche innovants ; en effet, les technologies d'imagerie médicale non invasives utilisées en clinique telles que l'Imagerie par Résonance Magnétique (I.R.M.), la Tomographie par Emission de Positons (T.E.P.), la Tomographie d'Emission monophotonique (S.P.E.C.T.), l'imagerie optique ainsi que l'échographie vont se développer et avoir leur équivalent en préclinique à Dijon grâce au financement engendré par le GIE.

Le pôle *PharmImage* sera également équipé d'un cyclotron, appareil permettant la production de radioéléments qui facilitent le suivi de l'évolution de certaines molécules dans l'organisme. Ce cyclotron est indispensable pour utiliser la T.E.P. et la S.P.E.C.T. en pharmacologie ; il sera avant tout dédié à la recherche intégrant une plateforme de radio-marquage.

La plateforme d'imagerie in vivo du pôle sera principalement dédiée à la recherche et au développement de marqueurs d'efficacité des traitements.

Avec plus de 80 chercheurs travaillant pour le compte d'organisations privées ou publiques (laboratoires universitaires, CHR, Centre anticancéreux...), le GIE *PharmImage* devrait favoriser l'émergence de nouveaux programmes de recherche dans des disciplines telles que la pharmacologie, la chimie moléculaire, la biologie, les nanotechnologies, et des domaines thérapeutiques tels la cardiologie, la neurologie, et bien sûr, l'oncologie. Tout comme *Oncodesign*, société spécialisée dans l'évaluation ainsi que dans la mise au point de thérapies anticancéreuses, le centre de coordination de *PharmImage* est basé dans le parc Mazen Sully.

Rappelons que Philippe Genne, PDG d'*Oncodesign* était à l'initiative du projet *PharmImage* en 2005, et qu'il continue à jouer un grand rôle dans le développement du consortium : "La raison d'être du projet *PharmImage* est avant tout la mutualisation des nombreuses compétences dijonnaises en pharmaco-imagerie". Développer l'activité économique des membres du GIE, favoriser la recherche et le transfert de technologie de ces derniers dans le domaine de l'imagerie et de la pharmacologie, améliorer et accroître les résultats de cette activité sont les principaux objectifs du projet *PharmImage*. La signature du GIE va grandement contribuer au développement du projet *PharmImage* car elle lui confère une entité légale qui facilite de manière significative la recherche de partenaires financiers et la valorisation de ces programmes de recherches.

A propos de Oncodesign

Créé il y a 13 ans à Dijon, *Oncodesign* (www.oncodesign.com) est le leader européen du marché de l'évaluation préclinique des thérapies anticancéreuses. La plate-forme technologique d'*Oncodesign*, unique en Europe, mesure et évalue l'efficacité et le potentiel thérapeutique des nouvelles molécules, depuis la cellule jusqu'à l'homme en alliant plusieurs techniques d'imagerie à ses compétences en pharmacologie des agents anticancéreux.

La recherche translationnelle permet d'établir une relation transversale entre molécule, modèle et patient qui est fondamentale pour l'accélération du développement de nouvelles thérapies anticancéreuses. *Oncodesign* développe plusieurs partenariats avec des organismes publics et privés de recherche pour favoriser l'innovation et être leader dans son domaine d'activité.

Service de presse Oncodesign :

Nelly Souleymane / Yann Le Flohic
Nouveau Monde DDB PR – Agence Isabelle Dejeux
Tel : 04 72 07 44 93

Email : nelly.souleymane@ddb-nouveau-monde.com / yann.leflohic@ddb-nouveau-monde.com