



Bertin Pharma, au cœur des défis de la R&D pharmaceutique, signe un partenariat stratégique avec Harlan Contract Research Services (CRS), spécialiste mondial de la toxicologie réglementaire

La société Bertin Pharma, filiale de Bertin Technologies, est spécialisée dans le service et la fourniture de produits et d'expertises dédiés à R&D pharmaceutique et des biotechnologies.

Riches d'une actualité particulièrement dense, elle a déjà fait l'objet d'un reportage dans nos pages en mars dernier, pour la reprise du site aquitain de Johnson&Johnson Santé Beauté France (JJSBF). Cette opération qui répond à la volonté du Groupe d'étendre ses activités de R&D au marché des médicaments OTC, s'inscrit plus largement dans sa logique de développement fondée sur une offre intégrée de produits et de prestations sur l'ensemble des étapes du *drug discovery* : de la R&D aux études d'immunogénicité et de sécurité biologique, jusqu'aux essais précliniques et cliniques, parallèlement à la mise au point et à la commercialisation d'une gamme de réactifs et de kits pour l'analyse et la bioanalyse.

Avant de vous présenter le mois prochain l'étendue des savoir-faire et expertises des équipes Bertin Pharma, c'est un nouvel accord stratégique signé il y a quelques jours avec Harlan Contract Research Services (CRS) qui retient aujourd'hui notre attention. Au cœur de ce partenariat : l'immunotoxicologie au stade précoce du *drug discovery*. Explications...

Bertin Pharma, historiquement ancré dans le monde la recherche et de l'innovation

Bertin Pharma regroupe toutes les forces vives et moyens technologiques du groupe Bertin au service de la R&D pharmaceutique, des biotechnologies et de secteurs connexes tels que la cosmétique, le vétérinaire et la nutrition. Historiquement ancré dans le monde la recherche et de l'innovation, le Groupe trouve ses origines il y a près de 60 ans avec la naissance de la société Bertin & Cie. Bertin Pharma, filiale à 100% de Bertin Technologies, voit plus précisément le jour à la fin des années 90, avec la diversification des activités de Bertin sur le secteur de la santé et des sciences du vivant. Deux axes sont alors identifiés comme pôles majeurs de développement : d'une part, les équipements innovants sous la bannière de Bertin Technologies et, d'autre part, les expertises et services pour la R&D pharmaceutique, réunis sous le nom d'Ellipse Pharmaceuticals à cette époque.

Avec la création de la société Ellipse Pharmaceuticals, en 1999, puis les rachats successifs de SPI-Bio en 2004, Biotech Centre en 2008, IDPS en 2009 et enfin la reprise du site de R&D de JJSBF à Martillac, Bertin Pharma ne cesse d'enrichir son offre sur toute la chaîne de valeur du développement de médicaments.

« Le Groupe CNIM conçoit et réalise des solutions industrielles clés en main à fort contenu technologique, et propose des prestations uniques de recherche et d'expertise dans les domaines de l'environnement, de l'énergie, la défense et les sciences du vivant. Le même

modèle économique est dupliqué au sein de Bertin Technologies et de sa filiale Bertin Pharma », explique M. Xavier MORGE, directeur Général de Bertin Pharma. « Ingénierie, innovation et prestations sont développées pour le compte de tiers, parallèlement à la conduite de programmes internes ou collaboratifs de R&D, générateurs de nouvelles technologies, produits et savoir-faire... »

Plus de 120 collaborateurs et 5000 m² de plateaux techniques multidisciplinaires

Implanté en régions Ile-de-France, Centre et Aquitaine, Bertin Pharma réunit aujourd'hui plus de 120 collaborateurs dont près de 100 travaillent en R&D - ingénieurs, directeur activités, pharmaciens, biologistes, techniciens de laboratoire... - et une dizaine en Ventes et Marketing. « Toutes nos fonctions Support et Administration sont centralisées par notre maison-mère », précise M. MORGE.

« Nous comptons aujourd'hui plus de 5000 m² de laboratoires en propre, auxquels s'ajoutent des installations auxquels nous avons accès dans le cadre d'accords de collaboration stratégiques avec le CEA », ajoute le directeur de Bertin Pharma. A l'avant-garde de la technologie, variés et multidisciplinaires, ces plateaux sont remarquablement bien équipés, tant par exemple sur le plan analytique (HPLC, GC/MS, immunoanalyse, méthodes enzymatiques, PCR...) que pour la mise en point des principes actifs - de la simple entité chimique jusqu'aux molécules biotech, composés peu solubles ou à haute activité - et formes pharmaceutiques les plus diverses : gélules, produits stériles, orodispersibles, lyophilisats... « Chaque année, près d'un million d'euros est investi dans l'acquisition et l'entretien des équipements », nous confie Xavier MORGE.

Les savoir-faire complémentaires et pluridisciplinaires des équipes Bertin Pharma, les technologies innovantes qu'elles mettent en œuvre et leurs plateaux techniques spécialisés permettent d'aborder une problématique unique tout comme les plus diversifiées nécessitant de faire appel à une combinaison d'expertises et d'équipements. BPL, BPF, BPC et BPD... l'Entreprise répond aux standards de qualité les plus rigoureux ; elle bénéficie des certifications ou reconnaissances de l'ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé), et de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire, de l'alimentation, de l'environnement et du travail) et satisfait également aux exigences de la réglementation en matière de radioprotection. Elle a par ailleurs engagé une démarche qualité ISO 9001 pour la fourniture de produits (outils d'analyse et kit de dosages de biomarqueurs...)

Une alliance stratégique avec Harlan CRS pour une offre étendue dans le domaine de l'immunotoxicologie/immunopharmacologie et une visibilité accrue au plan mondial

Parmi les lignes d'activités stratégiques

de Bertin Pharma, l'évaluation préclinique et clinique des molécules thérapeutiques en particulier issues de biotechnologies, et notamment le suivi de leur réponse immune, fait appel à des compétences acquises et développées de longue date au sein de l'entreprise. « Les études d'immunotoxicologie permettent d'évaluer la réponse d'immunitaire l'hôte vis-à-vis de candidats médicaments, mettre ainsi en évidence d'éventuels effets indésirables », explique Xavier MORGE. « Nous accompagnons nos clients depuis de nombreuses années sur ces problématiques d'immunogénicité, en mesurant les conséquences sur le plan pharmacocinétique et la formation immuno-complexes neutralisants »

Afin de compléter encore davantage ses services au stade précoce de développement de médicaments et rendre plus visible son offre à l'international, Bertin Pharma a tout récemment conclu un accord de partenariat stratégique avec la société Harlan Contract Research Services (CRS), spécialiste mondial de la toxicologie réglementaire générale et spécialisée, sur les marchés de la pharmaceutique, de la chimie et de l'agrochimie.

Grâce à cette alliance, Bertin Pharma et Harlan CRS sont en mesure de proposer un éventail de services plus large notamment pour le profilage étendu et les tests de molécules dans le contexte des études réglementaires. Harlan CRS profitera de l'expertise de Bertin Pharma en matière d'immunologie et de biomarqueurs pour renforcer son offre dans le domaine de la découverte de médicaments et la médecine translationnelle, tandis que les équipes Bertin bénéficieront du positionnement mondial d'Harlan CRS et de ses compétences complémentaires en matière de toxicologie générale et de management de projets.

« L'expertise de Bertin Pharma dans le domaine de l'immunologie est impressionnante et bien connue dans l'industrie. Cet accord présente des avantages stratégiques et scientifiques pour nous », commente Ciriaco MARASCHIELLO, directeur des initiatives stratégiques et directeur de la découverte de médicaments et médecine translationnelle chez Harlan CRS.



Xavier Morge - ©Bertin Pharma

« Ensemble, nous allons offrir à l'industrie les meilleurs scientifiques pour augmenter la probabilité de réussite de médicaments de nouvelle génération ».

« PharmImmune par exemple - notre offre de services développée conjointement avec le CEA - est une innovation dont nous allons pouvoir mieux tirer parti grâce à notre accord avec Harlan CRS », précise Pascal CLAYETTE, responsable de l'immuno-pharmacologie chez Bertin Pharma.

Un séminaire commun Bertin Pharma / Harlan CRS, organisé à la Maison de la Chimie (Paris) le 20 juin prochain, sera l'occasion de vous présenter plus en détail tous les atouts de cette nouvelle synergie de moyens et d'expertises. Au programme, contexte réglementaire et études de cas illustreront l'étendue des solutions proposées par les deux partenaires en matière d'immunotoxicologie et de pharmacologie. Ne manquez pas par ailleurs notre prochain reportage sur Bertin Pharma et ses autres lignes d'activités stratégiques, au cœur des défis de votre R&D...

Pour en savoir plus : www.bertinpharma.com www.harlan.com/crs

S. DENIS



Laboratoire galénique Bertin Pharma - ©Bertin Pharma