



## Bertin Pharma, Etablissement Pharmaceutique, inaugure ses nouvelles installations à Artigues-Près-Bordeaux

Il y a quelques semaines, après six mois de travaux, les équipes de Bertin Pharma de Pessac et d'Artigues se sont regroupées sur un seul et même site : Artigues-près-Bordeaux, en région Aquitaine. L'inauguration officielle s'est déroulée le 1er juillet dernier en présence de nombreuses personnalités. Au programme : la traditionnelle cérémonie de coupure du ruban, mais aussi réflexions et échanges constructifs, discussions techniques et réglementaires, autour de conférences et tables-rondes... sans oublier bien sûr la visite des nouvelles installations.

**Autant de bonnes raisons de consacrer un nouveau reportage à Bertin Pharma !**

**Bertin Pharma, une entité du groupe BERTIN**

« Cette inauguration symbolise pour moi en premier lieu les valeurs mêlées de tradition et de modernité qui caractérisent le groupe Bertin d'aujourd'hui », déclare Philippe DEMIGNE, Président de Bertin, filiale du groupe industriel CNIM. « Notre ancrage historique dans le monde de la recherche et de l'innovation, hérité de Jean BERTIN, ingénieur génial et

fondateur de la société Bertin & Cie il y a 55 ans... tout comme l'excellence scientifique et technique, la créativité « maîtrisée » et le lien privilégié entre la recherche publique et l'innovation industrielle, restent aujourd'hui des constantes, au cœur de nos priorités »

Rappelons que l'entité Bertin Pharma trouve ses origines 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 par le Groupe comme pôles majeurs de développement : d'une part, les équipements innovants sous la bannière de Bertin Technologies et,



**Philippe DEMIGNE, Président de Bertin, filiale du groupe industriel CNIM - ©DR**

d'autre part, les expertises et services pour la R&D pharmaceutique, aujourd'hui réunis sous le nom de Bertin Pharma.

La création de la société Ellipse Pharmaceuticals, en 1999, en partenariat avec l'Université de Bordeaux II, constitue la première étape de cette diversification. S'en est suivie une croissance externe soutenue avec les rachats successifs de SPI-Bio en 2004 (spin-off de la division Sciences du Vivant du CEA), Biotec Centre en 2008 et IDPS en 2009. « A l'instar du modèle général de Bertin fondé sur l'expertise et l'innovation, Ellipse s'est développée en associant prestations de services (en galénique et analytique) et investissements sur fonds propres pour mettre au point des applications et technologies prometteuses : techniques de stérilisation des médicaments par haute pression, salive artificielle et gels thermo-réversibles, micro-émulsions, association bi-couche... », ajoute M. DEMIGNE. « Après plusieurs années de croissance, Ellipse employait une vingtaine de personnes et ses locaux, basée à Pessac, étaient saturés ; l'opportunité de franchir un nouveau cap a été franchi en 2009 avec l'intégration de la société IDPS, spécialisée dans la R&D pharmaceutique et historiquement implantée sur le site d'Artigues... »

Ellipse Pharmaceuticals, IDPS, mais aussi SPI-Bio et Biotec Centre - les deux autres entités Santé du groupe Bertin, localisées en région parisienne et près d'Orléans - forment aujourd'hui un ensemble d'une centaine de collaborateurs dont plus de 80 % de pharmaciens et chercheurs hautement qualifiés... tous réunis depuis un an sous la bannière de Bertin Pharma.

**Plus qu'un nouveau nom, une entreprise leader sur le marché français de la R&D pharmaceutique**

Filiale de Bertin Technologies, Bertin Pharma regroupe les forces vives et les moyens de Bertin au service de la R&D pharmaceutique et biotechnologique. Le savoir-faire complémentaire de ses équipes, ses technologies innovantes et ses plateaux techniques spécialisés sont les forces de l'entreprise, régie selon les standards de qualité les plus rigoureux : BPL, BPF et BPD. Bertin Pharma propose une offre intégrée de produits et de prestations couvrant l'ensemble des étapes du

**TOC-L:**  
**la perfection pure**

La nouvelle gamme de COT mètres combustion Shimadzu est adaptable à tous les types d'échantillons, depuis l'eau ultrapure jusqu'aux effluents contaminés. Constituée de quatre nouveaux modèles, tous sont équipés de logiciel interne ou gérés par PC.

- Réduction de 40 % de la consommation d'énergie
- Gain de place important
- Gamme de travail de 4 ppb à 30000 ppm C
- Haute sensibilité
- Large gamme d'accessoires : passeurs, module azote total, module solide, analyse des POC, MES, échantillons salés, échantillons gazeux...
- Logiciels modernes et intuitifs

[www.shimadzu.fr](http://www.shimadzu.fr)



**Nicolas DMITRIEFF,**  
Président du groupe CNIM - ©DR

d'installations et d'équipements dédiés à la recherche galénique.

Inauguré le 1<sup>er</sup> juillet dernier, le site ainsi rénové et étendu accueille désormais 42 personnes. Ces effectifs sont regroupés par expertise métier en quatre départements :

- un département R&D galénique
- un département Clinique – développement – production – logistique
- un département Analytique
- un département Affaires réglementaires.

« Notre site est l'un des rares en Europe à pouvoir assurer la libération pharmaceutique des médicaments biotech ; l'ensemble de nos installations a par ailleurs été récemment audité avec succès par l'AFSSaPS », précise Philippe DEMIGNE.

drug discovery : des essais précliniques et cliniques, notamment sur le devenir des médicaments dans l'organisme (pharmacocinétique et métabolisme), aux études de sécurité d'utilisation des molécules thérapeutiques (immunogénicité, sécurité biologique) et, sur le site d'Artigues, la recherche et le développement pharmaceutique des médicaments d'origine chimique et biologique.

### De nouvelles installations sur le site d'Artigues, classé Etablissement Pharmaceutique

Afin d'optimiser et de mutualiser leurs compétences et équipements, les deux entités Bertin Pharma de Pessac et d'Artigues ont été regroupées sur un seul et même site : Artigues-près-Bordeaux. « Toutes les équipes anciennement d'Ellipse et d'IDPS y sont réunies », poursuit M. DEMIGNE. « Près de deux millions d'euros d'investissements ont été réalisés pour accueillir l'ensemble du personnel et doter nos installations d'Artigues de nouvelles plates-formes techniques... »

Six mois de travaux ont été nécessaires pour finaliser les 1100 m<sup>2</sup> de chantier. Aujourd'hui, le site Bertin Pharma d'Artigues-Près-Bordeaux, bénéficiant du statut d'Etablissement Pharmaceutique, s'étend sur 2000m<sup>2</sup> certifiés Bonnes Pratiques de Fabrication. 600 m<sup>2</sup> de laboratoire créés « de novo », intégrant des zones spécifiques en fonction des contraintes métiers/réglementaires, et 500 m<sup>2</sup>

Bertin Pharma couvre 50 % de la chaîne de valeur du médicament, en mettant à profit l'expertise de ses équipes dans la recherche et la mise au point de formes pharmaceutiques innovantes, le développement, la production, jusqu'au contrôle et la libération de lot... « Notre site est capable de prendre en charge la mise au point d'une palette étendue de formes pharmaceutiques et de types de principes actifs : de la simple entité chimique en passant par des molécules biotech, notamment les composés peu solubles, ou des principes actifs à haute activité comme des anticancéreux qui nécessitent des précautions de manipulations particulières », poursuit M. DEMIGNE. « Les médicaments Biotech représentent un tiers des molécules en développement et constituent pour l'industrie pharmaceutique un challenge majeur... »

### Une implication forte en région Aquitaine

Dès le début de leur diversification sur le secteur pharmaceutique en Aquitaine, les équipes Bertin ont tissé des liens forts avec les centres de compétences universitaires et organismes de formation régionaux. Parmi ceux-ci : l'Institut de Pharmacie de Bordeaux, le Centre de Recherche Paul Pascal, l'ITERG ou encore l'Institut de la Garonne sur



**La traditionnelle cérémonie de coupure du ruban par M. Dmitrieff, M. Rousset, Mme Cartron et M. Demigne - ©DR**

Agen avec lesquels des conventions de recherche ont été conclues. « Des activités de recherche très prometteuses et fédératrices au sein de Bertin Pharma sont également menées sur la caractérisation des protéines thérapeutiques, en collaboration avec le CEA de Marcoule », ajoute le président de Bertin.

actuels. « Fort de plusieurs autres implantations en région Aquitaine, nous apprécions particulièrement le dynamisme et le soutien aux industriels apporté par la Région et ses collectivités territoriales depuis de nombreuses années », conclut M. Nicolas DMITRIEFF, Président du groupe CNIM.

L'ensemble des travaux de recherche s'élève à 400 000 € dont 100 000 € sont financés par la région Aquitaine. La volonté affichée par Bertin Pharma est de conforter sa présence en Aquitaine et de préserver avant tout les emplois

**Pour en savoir plus :**  
[www.bertinpharma.com](http://www.bertinpharma.com)

S. DENIS



**L'inauguration a donné lieu à des réflexions et échanges constructifs, discussions techniques et réglementaires, autour de conférences et tables-rondes.. ©DR**

## ELGA PURELAB flex

L'avenir de l'eau Ultra Pure



Pour plus d'informations, rendez vous sur le site [www.elgalabwater.fr](http://www.elgalabwater.fr)

**L'eau ultra-pure, simplement à partir de l'eau de ville**

Un système fiable et efficace pour produire de l'eau à 18,2 MΩ.cm en toute simplicité.

Affichage du COT en temps réel, débit variable, commande de distribution automatisée...

Contactez nos experts laboratoire:

**N°Azur 0 810 784 835**

(Composez 0 810 511 111 PRIN APPEL LOCAL)





Solutions & Technologies