



Le laboratoire pharmaceutique BIOCODEX poursuit la transformation de son site de production à Beauvais

Elcimaï Réalisations assure l'ingénierie industrielle et logistique

Laboratoire pharmaceutique français, familial et indépendant, BIOCODEX est spécialisé sur plusieurs champs thérapeutiques dont la neurologie, le métabolisme et appareil digestif, la psychiatrie et le traitement de la douleur. Dans le cadre d'un vaste programme d'investissement initié en 2008, il poursuit d'importants travaux visant à augmenter la capacité de son site de production basé à Beauvais (60). Une

troisième phase de transformation est aujourd'hui engagée pour un budget de six millions d'euros. La société d'ingénierie industrielle et logistique ELCIMAÏ, partenaire du projet depuis son lancement, se voit de nouveau confier cet ambitieux chantier...

Un laboratoire français présent dans plus de 100 pays

Le laboratoire BIOCODEX a été fondé en 1953 par Michel HUBLLOT et François VALLET, afin d'assurer la production et la

commercialisation en France du premier médicament de la flore intestinale, «*Saccharomyces boulardii*», présenté sous le nom d'ULTRA-LEVURE®. En 1961, il met au point un procédé de fabrication original en permettant la lyophilisation et le conditionnement sous forme de gélules. S'en suit en 1966 l'inauguration d'une usine à Beauvais entièrement spécialisée sur la biosynthèse de la levure «*Saccharomyces boulardii*», intégrant toutes les étapes de fabrication et de conditionnement, en conformité avec les normes de qualité et de sécurité pharmaceutiques les plus rigoureuses.

BIOCODEX qui réunit aujourd'hui 850 collaborateurs, n'a alors jamais cessé de se développer. Ses premières exportations sont réalisées dès 1960 ;

un département international est créé en 1974 au sein de son siège social, et six filiales s'ouvrent à l'étranger : aux Etats-Unis (San Bruno), en Russie (Moscou) et au Maroc (Casablanca), en Belgique (Bruxelles), au Canada (Toronto) et en Turquie (Istanbul). BIOCODEX est aujourd'hui présent dans plus de 100 pays, sous différentes formes (filiales, agences, accords de distribution et de marketing), mais toujours dans le cadre d'une coopération à long terme avec les prescripteurs et les réseaux locaux de distribution.

En France plus précisément, l'Entreprise dispose de trois sites : son siège social à Gentilly en région parisienne (94), son centre de recherche à Compiègne (60) et son site de production implanté à Beauvais (60) Avec pour objectif d'enrichir en permanence le contenu scientifique de ses produits et de se spécialiser sur un portefeuille limité de produits, mais diffusés largement au plan mondial, BIOCODEX attache une grande importance à maîtriser en interne, ou avec un nombre limité de partenaires, l'élaboration de ses produits. Depuis 60 ans, telle est la vocation du Laboratoire : se concentrer sur ses métiers de base, grâce auxquels il a su, par exemple, développer un vrai savoir-faire dans le domaine des micro-organismes vivants à usage thérapeutique, parmi les plus performants dans le monde.

Une R&D active, menée en étroite collaboration avec la recherche académique

La recherche de BIOCODEX s'appuie sur ses propres équipes de chercheurs, mais aussi sur de nombreuses collaborations avec les universités et organismes de recherche académiques aux champs d'expertise complémentaires. Au cœur de la R&D BIOCODEX s'imposent quatre objectifs :

- Développer les spécialités en portefeuille par la mise au point de nouvelles formes, recherche de nouvelles indications, conquête de nouveaux marchés à l'International ;
 - Mettre au point des molécules innovantes, avec une orientation particulière vers le système nerveux central, et une compétence spécifique en épiléptologie ;
 - Enrichir scientifiquement certains produits d'acquisition, afin de leur donner un nouveau essor ;
 - Innover par de nouvelles formes galéniques.
- BIOCODEX est aujourd'hui présent en France avec plus de vingt spécialités pharmaceutiques.

A noter par ailleurs que BIOCODEX, historiquement impliqué dans la recherche sur le microbiote intestinal, est l'« organisateur » d'une bourse de recherche sur un projet fondamental portant sur le microbiote intestinal et ses interactions avec les pathologies digestives. Cette bourse est placée sous l'égide de la Société Nationale Française de Gastro-Entérologie (SNFGE) et du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastro-Entérologie et Nutrition Pédiatriques (GFHGNP).

Un vaste plan d'extension et de rénovation d'ici à 2015

En 2008, un important programme d'investissement a été

SHIMADZU
Excellence in Science

Spectrophotomètre UV-1800



Choisissez le spectrophotomètre de référence

L'UV-1800, sélectionné par plus de 200 laboratoires de contrôle leader en France !

Des spécificités qui répondent à vos exigences

- 4 ports USB (export, stockage, pilotage...)
- Résolution inférieure à 1nm
- Encombrement réduit (diminution de 15% comparé au modèle précédent)

Un confort d'utilisation optimal

- Quatre ports USB permettant la connexion d'un PC pour le pilotage informatique, la connexion d'une imprimante, l'export et le stockage de données sur clé USB ou disque dur externe...
- Logiciel UVProbe inclus
- Dimension réduite (Largeur : 450mm; Profondeur : 490mm)

Les meilleures performances du marché

- Double faisceau, monochromateur Czerny-Turner
- Résolution : < 1nm sur toute la gamme (1100-190nm)
- Précision garantie : ± 0.1nm
- Lumière parasite : < 1%. KCl à 198nm

Une polyvalence unique

Utilisation en contrôle qualité et/ou en analyse de routine dans de multiples secteurs (biotechnologies, enseignement, recherche universitaire, environnement, industrie pharmaceutique, industrie agroalimentaire...).

www.shimadzu.fr





décidé par Jean-Marie LEFEVRE, président de BIOCODEX, afin d'augmenter les capacités de production et de stockage du site de production de Beauvais. Assurée par ELCIMAÏ REALISATIONS, une première tranche des travaux a été livrée en janvier 2011 : 7 800 m² aménagés, dont 7 000 m² - soit quatre fois plus grands que précédemment - dédiés à la création d'un magasin de stockage à température contrôlée. L'unité Biotechnologies de son process a par ailleurs été rénovée.

Une deuxième phase a été entreprise en 2012. La zone de production a vu sa surface augmenter de 1000 m² et le site bénéficier d'un réagencement de sa structure d'accueil. BIOCODEX est ainsi passé de 2 500 à 10v000 palettes de stockage, visant la commercialisation de 100 millions de boîtes de médicaments en 2015.

Aujourd'hui, c'est un nouveau programme de construction que vient d'engager BIOCODEX pour accroître ses capacités de conditionnement, optimiser les flux pharmaceutiques, mais également améliorer les conditions de travail. Ce projet se réalisera en deux phases, entre mai 2014 et septembre 2015. Il représente 2 000 m² d'extension de production et 2 000 m² de bureaux, vestiaires et restaurant d'entreprise, pour un budget de 6 millions d'euros.

Partenaire clé du projet, la société d'ingénierie industrielle et logistique ELCIMAÏ

ELCIMAÏ reste en charge de la troisième phase de ce vaste programme de transformation. Fondé il y a 20 ans par Pascal DENIER, le Groupe est une holding française diversifiée, spécialisée dans l'ingénierie du bâtiment et process, le conseil en organisation industrielle et logistique, et l'ingénierie informatique ; il emploie 200 personnes sur les sites de Melun, Lyon, Sophia-Antipolis et Nantes. La complémentarité de ses offres lui permet de répondre à des projets d'envergure à forts enjeux d'organisation et de productivité.

Eric FRANCOIS, Directeur industriel de BIOCODEX, déclare : « Le développement de nos activités, notamment à l'exportation, nous a amenés à concevoir un programme stratégique d'investissement industriel à l'horizon 2020. Développer nos capacités de production en cohérence avec notre développement commercial, améliorer les performances et la qualité de notre outil en conformité avec les référentiels pharmaceutiques français et internationaux les plus exigeants, et assurer à nos collaborateurs des

conditions de travail optimales, sont les axes majeurs mis en œuvre dans ce plan. Pour réaliser cette tranche 2014/2015, nous avons retenu ELCIMAÏ du fait du succès de nos collaborations antérieures, mais également pour sa capacité à

proposer des solutions attrayantes et à intégrer les spécificités de notre activité ».

Par ce nouveau chantier ambitieux, ELCIMAÏ renforce encore davantage son expertise dans les domaines de

la pharmacie et de la cosmétique, déjà reconnue notamment par Sanofi, Delpharm, Guerlain, Clarins, Sisley, Cooper, H2 Pharma...

S. DENIS

Pour en savoir plus : www.biocodex.fr



Révolutionnez vos pipetages

Picus

Découvrez une nouvelle dimension d'ergonomie, de précision et de fiabilité avec la pipette électronique la plus sophistiquée du marché.

Biohit Family



www.sartorius.com/picus