



Le Journal du Parlement
Haute-Normandie

Chimie-Biologie-Santé

Une filière d'excellence en Haute-Normandie

Des investissements industriels importants, des partenariats université/entreprise renforcés, des parcs technologiques dédiés..., autant d'atouts sur lesquels s'appuie la filière Chimie-Biologie-Santé en Haute-Normandie.

Décembre 2009, Sanofi-Aventis inaugure de nouvelles lignes de production (87 M€ d'investissements) au Trait. Un mois auparavant, le site GSK Notre-Dame de Bondeville lance une ligne dernière génération de remplissage de seringues baptisée Etna (45 M€ d'investissements). Dans le même temps, Ethypharm, leader européen de la délivrance de médicaments, implante un nouveau centre de R&D sur son site de Grand Quevilly... Les leaders mondiaux de la pharmacie investissent en Haute-Normandie. Production de principes actifs, laboratoire pharmaceutique, délivrance du médicament, études toxicologiques et cliniques... L'industrie pharmaceutique a pris une place déterminante dans le tissu économique régional. Sans compter les PME et les start-up innovantes, implantées sur des parcs technologiques dédiés, qui se développent sur des thématiques clés.

Des partenariats public-privé

La filière CBS s'appuie sur une longue tradition de collaborations transdisciplinaires public-privé. Ainsi, l'Institut de recherche en chimie organique fine (IRCOF) a établi des relations privilégiées avec plusieurs grands groupes pharmaceutiques et cosmétologiques (Sanofi Aventis, Servier, Janssen Cilag, L'Oréal...). C'est aussi en partenariat avec la pharmacie et les biotechs que travaille l'Institut fédératif de recherches multidiscipli-



naires sur les peptides. L'IFRMP23 réunit 450 chimistes, biologistes, pharmacologues et cliniciens sur une thématique commune, les peptides à finalités diagnostiques et thérapeutiques.

Le trait d'union recherche-industrie

Favoriser l'innovation, animer et promouvoir la filière CBS constitue les grandes missions de la Technopole CBS. Plus d'une soixantaine de ses membres, académiques et industriels, bénéficient de ses services, qu'il s'agisse de leur représentation sur de grands salons professionnels ou de leur promotion. Autre grande priorité : mettre en réseau les acteurs de la filière. L'animation d'un club jeunes entreprises innovantes, l'organisation de délégations d'entreprises à l'étranger ou encore l'organisation de conférences et de colloques y concourent. Plus largement, la Technopole CBS est l'un des membres fondateurs avec Polepharma et le Grepic, de PharmaValley.

Vers une visibilité internationale accrue

Cluster pour le développement et la production des médicaments d'aujourd'hui et de demain, PharmaValley représente le premier bassin européen de fabrication pharmaceutique, avec plus d'une soixantaine de laboratoires pharmaceutiques et 25 000 emplois. Localisé sur l'interrégion Normandie/Centre, le cluster concentre la moitié de la fabrication nationale de médicaments et offre une large gamme de compétences liées aux métiers de la pharmacie. Il bénéficie également d'un réseau de recherche publique de haut niveau. Trois grandes finalités sous tendent PharmaValley : développer la compétitivité des sites industriels, donner au territoire une plus grande visibilité à l'international et favoriser l'innovation, notamment en matière de nouvelles voies d'administration et d'action des médicaments de demain. ■

La filière Chimie-Biologie-Santé en Haute-Normandie

- 2^{ème} région française d'industries liées à la chimie pharmaceutique
- 4^{ème} région française pour la production de médicaments
- 18 000 salariés dans 150 établissements industriels dont 10 000 liés au secteur pharmaceutique
- 250 nouveaux emplois en moyenne chaque année
- Des parcs dédiés : Pharmaparc, BioNormandie Parc, Rouen Innovation Santé
- 2 universités (Rouen, Le Havre)
- 2 écoles doctorales normandes en biologie et en chimie
- 2 Instituts : IFRMP 23 et l'IRCOF (Rouen)
- 2 000 chercheurs et experts (public / privé)
- 1 CHU et 1 Centre d'investigation clinique (Rouen).



Centre de recherche Janssen Cilag - Val de Reuil

Technopole Chimie-Biologie-Santé - Hôtel d'entreprises - Parc des Saules
27100 VAL DE REUIL - Tél. 02 32 25 59 59 - www.technopole-cbs.com

Contact : **Nathalie Doumeng**
ndoumeng@technopole-cbs.com

