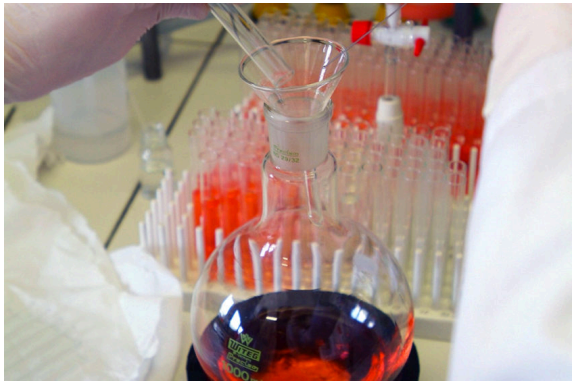
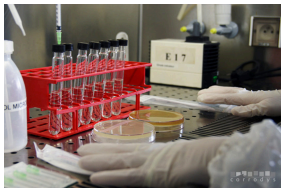
100% NORMANDIE

Pharmacie – Chimie







La Normandie, 3ème place française pour la fabrication de médicaments, 2ème place française en chimie médicinale.
Des parcs technologiques qui contribuent au développement de la filière. Des entreprises au service de l'innovation : Sanofi-Pasteur, Aptar Pharma, GlaxoSmithKline (GSK), Aspen
Une dynamique d'alliance : Cosmetic Valley - pôle de compétitivité de la filière nationale de la parfumerie-cosmétique française et Polepharma - le 1er cluster pharmaceutique en Europe. Le réseau d'excellence et d'innovation de la filière santé.

Les parcs technologiques

Trois parcs technologiques contribuent au développement de la filière :
– Les Pharma-Parc I, dédié aux fournisseurs d'articles de conditionnement, façonniers et sous-traitants des industries pharmaceutiques) et Pharma-Parc II à Val-de-Reuil – 27, dédié aux start -up biotechnologiques).
– Le Bio-Normandie Parc à Evreux, dédié aux sciences de la vie.
– Rouen Innovation Santé à Rouen, pôle tertiaire et technologique dédié au secteur de la santé. Il permet l'accueil et l'accompagnement des entreprises innovantes dans le secteur de la santé (notamment des activités de R&D). Il est au cœur d'un écosystème constitué du CHU-Hôpitaux de Rouen, de l'UFR de Médecine et Pharmacie et de nombreux laboratoires de R&D regroupés au sein de l'IRIB-Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale, de 2 Instituts Carnot (CALYM et I2C), du Centre d'Investigation Clinique du CHU/Université et du Medical Training Center (Centre de formation par simulation et entraînement aux techniques biomédicales).

Des entreprises au service de l'innovation

– Sanofi-Pasteur à Val-de-Reuil (27) : Créé en 1973, le site est le 1er producteur mondial de vaccins contre la grippe saisonnière et pandémique, ainsi que la fièvre jaune. Également centre mondial de distribution, le site exporte tous les vaccins fabriqués par Sanofi Pasteur en France et en Europe, dans 190 pays, soit 900 millions de doses de vaccins expédiées chaque année. Le site assure également la production de 3 antigènes : fièvre jaune, grippe, rage. Le site rassemble 2 200 collaborateurs. Sanofi a fait de la R&D sa priorité. – GlaxoSmithKline (GSK) à Val-de-Reuil (27) : Créé en 1968, le site compte près de 1 160 salariés, il est spécialisé dans la production de médicaments inhalés destinés à soigner l'asthme et la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO). Le site s'est imposé comme un acteur économique majeur de la région, 86% de sa production est exportée vers plus de 120 pays.
– Aptar Pharma (Le Vaudreuil & Val-de-Reuil – 27) : Créé en 1990, le site est spécialisé dans la fabrication de dispositifs d'administration de médicaments utilisés pour le traitement des allergies, de l'asthme et de la douleur. Il est le premier site industriel, en termes de taille, de nombre de salariés et d'investissements en R&D. Il emploie plus de 1 000 personnes, dont 150 dédiées à la R&D. Le site s'étend sur 118 000 m², dont 30 000 m² consacrés à la production. Chaque année, près de 600 millions de dispositifs d'administration y sont fabriqués et assemblés. – Aspen (Notre-Dame-de-Bondeville – 76), créé en 1968, le site qui compte près de 800 collaborateurs est spécialisé dans la fabrication de produits stériles : de la production du principe actif à la fabrication du produit fini pharmaceutique. Reconnu comme site pharmaceutique d'excellence, référence mondiale pour les produits stériles depuis 50 ans, Aspen fabrique la FraxiparineTM, l'ArixtraTM et le MonoEmbolexTM mais aussi des diluants pour vaccins avant injection. En 2018 le site s'engage dans la fabrication de produits anesthésiques injectables. 92 % de la production est expédiée à l'international.

Polepharma, 1er cluster pharmaceutique en Europe

Polepharma, un ancrage territorial fort, il rayonne sur trois régions : Centre-Val de Loire, Île-de-France et Normandie. 1er cluster pharmaceutique en Europe, le réseau d'excellence et d'innovation de la filière santé. Il fédère 300 acteurs en écosystème (laboratoires, façonniers, fournisseurs, institutions publiques et privées, centres de recherche et de formation. 1er exportateur de médicaments en France ; 53 % de la production de médicaments en France. Il agit en faveur de l'innovation pour les nouveaux médicaments (développer des projets de R&D…).

Cosmetic Valley

Cosmetic Valley est aujourd'hui le pôle de la filière nationale de la parfumerie-cosmétique française. La stratégie volontariste du pôle vise à fédérer les forces vives de l'industrie française de la parfumerie-cosmétique pour mieux répondre aux enjeux de demain où grands groupes, PME, PMI et start-up travaillent ensemble, où donneurs d'ordres et fournisseurs collaborent, où laboratoires de recherche publique fondamentale et de recherche privée appliquée échangent.

Le Pôle CBSB

Le pôle CBSB (Chimie et Biologie appliquées à la Santé et au Bien-être), conduit des activités de recherche reconnues internationalement, allant de la chimie à la recherche translationnelle biomédicale en passant par la biologie. 4 axes de recherche : Recherche biomédicale ; Chimie fine et industrie pharmaceutique ; Sécurité sanitaire, Bien-être et Aliments durables ; Biologie Végétale et Agrosciences. L'axe Chimie fine et pharmaceutique regroupe toutes les unités de chimie médicinale, moléculaire et macromoléculaire du territoire. Il s'adosse aux pôles régionaux (Polepharma, Cosmetic Valley, Pôle Polymère et Plasturgie…). Parmi ses partenaires : les CHU de Rouen Normandie et Caen Normandie ; la création de laboratoires communs avec de grands groupes industriels ; la création de start-up (TFchem, VFP Therapies, Polyintell, Biogalénys, Toxem, Holodiag, Interactive Biosoftware, Robocath, ChemForAse, Adn'Tox, omicX, …

La chimie, filière clé de l'Axe Seine

Les activités prédominantes des industries chimiques de Normandie sont notamment des spécialités chimiques et des savons, parfums, produits d'entretien. L'industrie de la chimie en Normandie : deuxième région française en chimie médicinale ; 25 % de la production française d'oléfines ; 80 % de la production française d'additifs et d'huiles et 40 % de la production européenne ; 50 % de la production française de matières plastiques et d'élastomères ; premier producteur européen de fertilisants