

DOSSIER DE PRESSE

LYON - GERLAND,
UN NOUVEAU SITE
AU SERVICE DE LA STRATÉGIE
DU LABORATOIRE
AGUETTANT

MAI 2016

ÉDITO

Le 12 mai 2016 à 10h, le Laboratoire AGUETTANT inaugure son nouveau site de Lyon - Gerland, en présence de Sébastien AGUETTANT, Président du Conseil de Surveillance, Eric Rougemon, Président du Directoire du Groupe AGUETTANT, Gérard Collomb, Sénateur-Maire de Lyon et Président de la Métropole de Lyon, Laurent Wauquiez, Député de Haute-Loire et Président de la région Auvergne Rhône-Alpes et Xavier Inglebert, secrétaire général, Préfet délégué à l'égalité des chances dans le Rhône.

Ce nouveau site, conçu par Sogelym Dixence et Sud Architectes, regroupe les compétences qui font la spécificité de l'entreprise depuis le développement pharmaceutique jusqu'à la mise sur le marché de produits à forte valeur ajoutée.

En plein cœur du Biodistrict Lyon - Gerland, AGUETTANT se dote d'un outil de production moderne et de capacités de Recherche & Développement accrues pour faciliter l'innovation et permettre le développement de l'entreprise à l'international.

Avec ce nouvel outil, AGUETTANT se donne les moyens de conquérir les grands marchés pharmaceutiques mondiaux et de répondre aux normes pharmaceutiques les plus exigeantes au niveau mondial telles qu'aux États-Unis ou au Japon. La nouvelle usine de pointe assure la compétitivité du laboratoire dans un secteur où AGUETTANT se place parmi les leaders mondiaux : les médicaments essentiels injectables.

Retour sur ce projet d'entreprise qui s'inscrit dans le plan stratégique du laboratoire : **faire d'AGUETTANT un acteur global.**

1/

LYON - GERLAND, VISITE GUIDÉE

UN NOUVEL OUTIL

au service de l'ambition du Laboratoire AGUETTANT

Après 3 ans de travaux, le nouveau site du Laboratoire AGUETTANT est officiellement inauguré. Il incarne la transformation du Groupe AGUETTANT et répond aux principaux **enjeux de l'entreprise** :

- **le développement commercial** via de nouveaux produits distribués sur de nouveaux territoires et de nouvelles capacités de production fiables et flexibles ;
- **la conformité réglementaire** : application des principes de conception en adéquation avec les standards de performance et de qualité de l'industrie pharmaceutique internationale ;
- **la rentabilité financière** : amélioration de la performance d'exploitation.

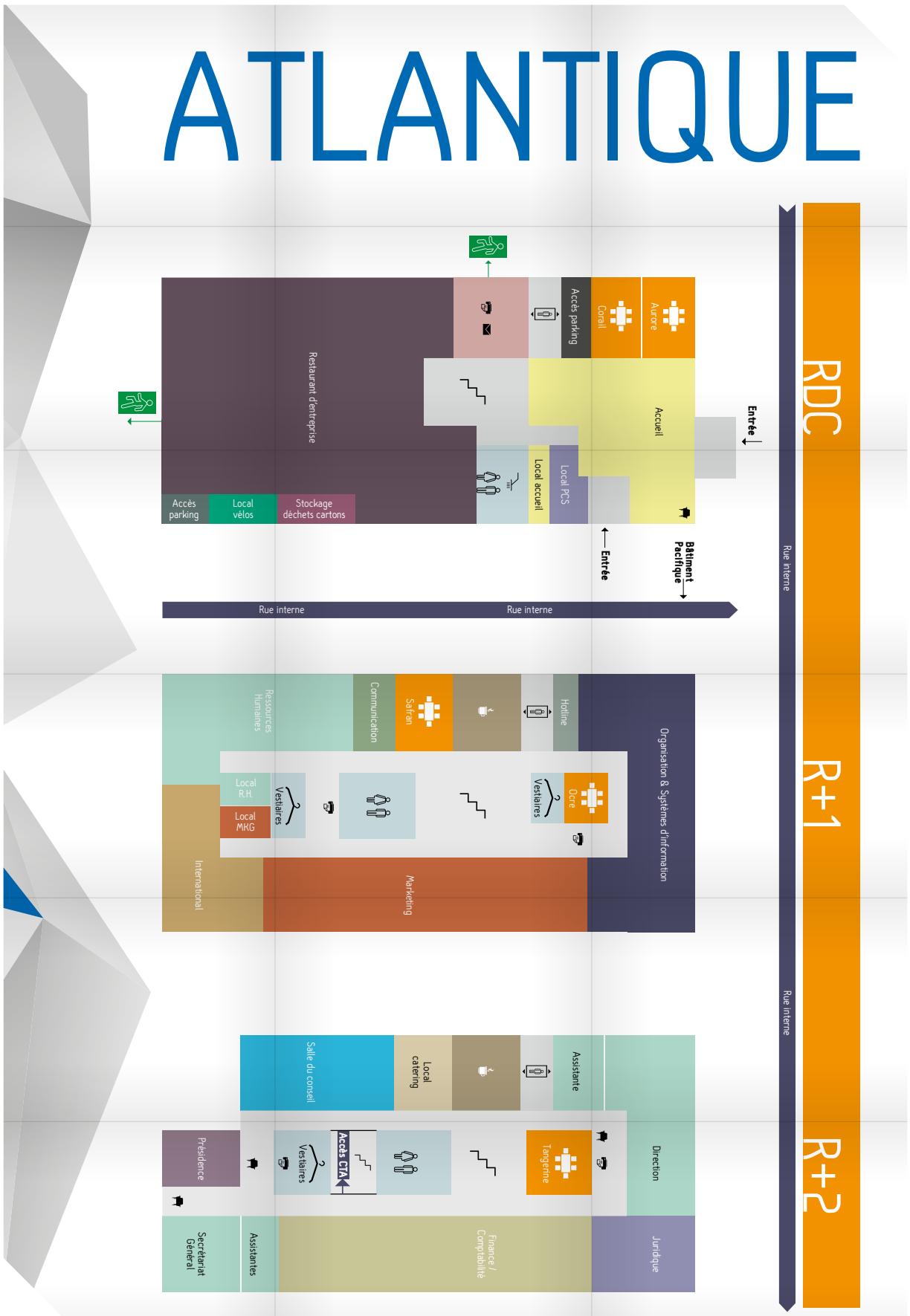
D'un point de vue industriel, le nouvel outil de production favorise la mise en place de productions à tailles de lots réduites et à délais courts ; et la proximité entre production et R&D.

L'ensemble de ce site regroupe :

- le **siège social** du laboratoire ;
- un **site de production** : seringues PFS, flacons, ampoules, stylos auto-injecteur ;
- une **plateforme Recherche & Développement** : activités de développement, atelier pilote et gestion de projets ;
- des **laboratoires Contrôle Qualité** : activités de contrôle physico-chimique, microbiologique et fonctionnel.



ATLANTIQUE





LE PARTI-PRIS ARCHITECTURAL

L'homogénéité du traitement des façades était l'un des objectifs premiers du Laboratoire AGUETTANT pour la conception de Lyon - Gerland. Pour y répondre, le cabinet SUD Architectes s'est appuyé sur l'unité de traitement porteuse de l'image du laboratoire : l'eau ! Ce thème se décline autour de la transparence et de la pureté, autour du blanc et du bleu. Les façades sont épaisses et comportent une succession de matériaux différents pour assurer une isolation conforme aux réglementations les plus récentes. SUD Architectes a voulu implanter les façades tertiaires, présentant le plus d'ouvertures, sur les voies de circulation. Les façades sud et ouest du bâtiment Atlantique sont ouvertes au maximum sur le Rhône et le parc. Les façades de service sont implantées face à celles qui remplissent les mêmes fonctions dans les bâtiments voisins, Episkin et Delpharm Biotech. Un espace et un soin particulier ont été dévolus aux espaces verts, dans la continuité du parc de Gerland mitoyen. La toiture des deux bâtiments est végétalisée pour ralentir l'écoulement des eaux de pluie.

Le cabinet SUD Architectes conclut : « *Ce nouveau site, par sa qualité, sert l'image du Laboratoire AGUETTANT, celle d'une entreprise dynamique, confiante en l'avenir et respectueuse de son environnement.* »



CHIFFRES CLÉS

INVESTISSEMENT

environ
40
millions d'euros.

SUPERFICIE TOTALE

8 573
m²

ESPACE DE PRODUCTION

4 839
m²

ESPACE DES LABORATOIRES

R&D et contrôle qualité

1 000
m²

SIÈGE SOCIAL

1 734
m²



DATES CLÉS

DÉMARRAGE
DES TRAVAUX
démolition de l'ancien MGH

Février
2013

POSE
1^{ÈRE} PIERRE

Juillet
2013

DÉMARRAGE
DE LA CONSTRUCTION
DU BÂTIMENT
USINE/R&D/BUREAUX

Mai
2013

DÉMÉNAGEMENT
DES ÉQUIPES DANS LE
BÂTIMENT
USINE/R&D/BUREAUX

Décembre
2014

QUALIFICATION
USINE/UTILITÉS
GRISES ET PROPRES

de novembre **2014**
à décembre **2015**

DÉMÉNAGEMENT
DES ÉQUIPES DANS LE
BÂTIMENT
SIÈGE

Décembre
2015

TRANSFERT DES LIGNES
DE PRODUCTION
QUALIFICATION
VALIDATION

de janvier **2015**
à avril **2016**

RETOUR SUR L'ACCOMPAGNEMENT DES COLLABORATEURS

Un déménagement est synonyme de changement. Changement de lieu bien sûr, mais surtout changement de repères pour les collaborateurs.

Le dispositif de communication interne mis en œuvre a permis d'accompagner toutes les étapes clés, sur plus de trois ans, de ce projet de transformation en profondeur de la société. Une organisation en mode projet avec les différents acteurs (direction, production, moyens généraux, RH et communication) a favorisé un travail transversal et une dynamique de groupe. Une communication forte dès le début avec l'annonce du projet et une identité visuelle dédiée à positiver le projet en interne. Les collaborateurs ont rapidement été impliqués autant que possible et leurs préoccupations ont été prises en considération.

LE SITE DE PRODUCTION

en flux tendu

Conçu comme un outil fiable, réactif et centré sur les besoins des clients du Laboratoire AGUETTANT, le site de production, de 5 000 m², fonctionne en continu et en flux tendu avec la plateforme logistique de Saint-Fons.

L'organisation du site de production répond au principe de la « marche en avant » : les opérations nécessaires à la fabrication, depuis la pesée des matières jusqu'à l'expédition des produits finis, se succèdent dans un ordre logique et selon un flux physique limitant les risques de confusion, mélange ou contamination.

Les procédés de fabrication utilisés sur le site permettent la réalisation de lots allant de 60 litres à 1 500 litres de produit, pour des séries s'étageant de quelques milliers à 250 000 unités.

En amont du processus de fabrication, le site est approvisionné en matières premières et composants par des navettes quotidiennes depuis la plateforme logistique de Saint-Fons.



La **préparation** des solutions inclut la pesée des matières premières et leur mélange en solution dans de l'eau pour préparations injectables (EPI). Elle se fait dans une zone à atmosphère contrôlée (ZAC) de classe C (ISO 7). Les recettes ainsi que les différents paramètres de préparation sont pilotés et enregistrés dans un système de supervision, qui garantit la reproductibilité du process.

Les lignes de **remplissage**, situées à l'aplomb des zones de préparation dédiées à chaque ligne, se distinguent par le type de contenant (ampoules ou flacons verre, seringues plastiques), et par les séquences de process nécessaires à la répartition du produit (lavage, dépyrogénéation, siliconage, inertage, bouchonnage, sertissage, scellage, etc.).

Exception faite des produits remplis en condition aseptique, tous les contenants remplis et fermés sont ensuite **autoclavés** pour assurer la stérilité.

Un code couleur présent au sein de la production sur les murs et les portes, associé à un système de badge nominatif permet d'éliminer le risque de confusion entre les opérations réalisées avant stérilisation (zones oranges) et après stérilisation (zones bleues).

Enfin, les opérations de **conditionnement** complètent le processus. Précédées par des contrôles supplémentaires (inspection visuelle, test d'intégrité des contenants primaires), l'identification finale, la mise en boîte et la palettisation sont réalisées en intégrant les spécificités des clients et pays destinataires.

Les palettes de produits finis sont ensuite acheminées quotidiennement vers la plateforme logistique de Saint-Fons où elles seront libérées, puis distribuées.

L'ensemble des équipements et des procédés de production fait l'objet de qualifications et validations initiales et périodiques.

Tout au long de la production, les opérations, prélèvements et contrôles réalisés par les équipes de production et par le laboratoire Contrôle Qualité sont consignées dans les dossiers de lots.

La validation finale pharmaceutique de l'ensemble de données analytiques permet de garantir la conformité du produit.



CHIFFRES CLÉS DU SITE DE PRODUCTION DE GERLAND

100

SALARIÉS
EN PRODUCTION
ORGANISÉS EN
JOURNÉE,
2x8 et 3x8

1

LIGNE
DE SERINGUES
PLASTIQUES
PRÉ-REPLIES

2

LIGNES
D'AMPOULES
BOUTEILLES
VERRE

1

LIGNE
FLACONS
VERRE

1

LIGNE
D'ASSEMBLAGE
STYLO AUTO-INJECTEUR
APOMORPHINE

30

MILLIONS
D'UNITÉS
PRODUITES PAR AN

L'INNOVATION,

une histoire familiale

La Recherche & Développement constitue le pilier de la stratégie d'innovation du Laboratoire AGUETTANT : elle en garantit également la compétitivité. D'où l'importance du projet Lyon - Gerland qui repose sur l'agrandissement et la reconfiguration des laboratoires de R&D pour accompagner la politique de développement de nouveaux produits.

C'est afin d'optimiser l'efficacité globale du processus de R&D, de l'idée à la mise sur le marché, que la proximité des équipes a été favorisée ainsi que le partage des exigences techniques et réglementaires.



Le processus R&D est jalonné par différentes phases :

- développement de technologies et de systèmes de délivrance innovants ;
- développement pharmaceutique : formulation, développement des procédés ;
- développement analytique et réalisation de lots permettant de vérifier la conformité et la stabilité des produits ;
- rédaction de rapports et compilation des données en vue de l'enregistrement des produits ;
- transfert en production avec la mise à l'échelle industrielle et les validations associées ;
- évolution des produits au cours du cycle de vie : amélioration et adaptation aux évolutions réglementaires.



LA R&D EST DIVISÉE EN DIFFÉRENTS DÉPARTEMENTS :

LE DÉVELOPPEMENT
ANALYTIQUE

Il permet d'élaborer des méthodes d'analyses nécessaires au contrôle qualitatif et quantitatif des produits, pour garantir la sécurité du patient.

Cette équipe réalise également des études de stabilité au cours desquelles elle suit l'évolution de tous les paramètres physico-chimiques, microbiologiques et fonctionnels du produit, ainsi que les possibles interactions entre celui-ci et le contenant. L'ensemble de ces opérations permet de définir une durée de conservation.

L'ATELIER
PILOTE

C'est la charnière entre le laboratoire où sont développés les formules des médicaments et leurs systèmes d'administration et les lignes industrielles où sont produits les lots commerciaux. Véritable micro-usine, il est doté de tous les équipements qui permettent de reproduire les conditions industrielles et d'assurer ainsi le transfert à plus grande échelle : cuve de préparation, ligne seringues (siliconage, remplissage, bouchage), remplisseuse d'ampoules et de flacons, autoclave pour la stérilisation terminale... Les lots produits permettent de valider la transposabilité du procédé de fabrication. L'atelier est également utilisé lors d'études d'optimisation de procédés. Équipé d'une zone classée, cet atelier est conçu pour répondre aux exigences pharmaceutiques et est en mesure de produire des lots cliniques, voire commerciaux de petite taille (moins de 100 l).

LE DÉVELOPPEMENT
PHARMACEUTIQUE

Le développement pharmaceutique des produits repose sur la transformation du principe actif en médicament. Il permet de définir :

- la formulation optimale :

le choix du principe actif, des excipients et des solvants de la solution, ainsi que leurs concentrations pour assurer la stabilité physique et chimique, l'efficacité et la sécurité des produits, tout en respectant la conformité aux réglementations pharmaceutiques ;

- les matériaux du conditionnement

primaire qui doivent être compatibles avec la formule et limiter les interactions contenant/contenu ;

- le procédé de

fabrication : le mode opératoire de dissolution, de remplissage, de stérilisation...

Ce travail s'effectue à la paillasse, à l'échelle de quelques litres, avant de passer à l'échelle pilote.

ZOOM

SUR UN MOTEUR DE COMPÉTITIVITÉ

L'innovation guide le laboratoire AGUETTANT depuis sa création avec une priorité : la sécurisation des produits !

Pour ce faire, le laboratoire s'appuie sur une double compétence.

Le développement pharmaceutique de formulations injectables :

- stabilisation d'actifs fragiles et mélanges instables en solution,
- formulations sans conservateurs,
- formulations à libération modifiée.

La conception et le développement de dispositifs d'administration innovants :

- seringue pré-remplie,
- stylo injecteur.

L'expertise du Laboratoire AGUETTANT dans le développement de produits combinés garantit la sécurité de l'administration et la réduction d'erreurs, et améliore la prise en charge et l'autonomie du patient.



CHIFFRES
CLÉS DE LA
R&D

46

BREVETS
ACTIFS

23

BREVETS
EN COURS

INVESTISSEMENT

5%

DU CHIFFRE
D'AFFAIRES

25

SALARIÉS
DÉDIÉS À
CETTE ACTIVITÉ

LE CONTRÔLE QUALITÉ

pour des produits conformes à toutes les étapes

Ce département comprend 3 laboratoires distincts en fonction des analyses effectuées. L'ensemble de ses membres travaille en étroite collaboration avec :

- le service R&D, qui définit en amont les méthodes et les spécifications en accord avec les Autorités de santé ;
- et le service Assurance Qualité qui libère les lots sur la base des résultats des laboratoires et du dossier de lot de production.

Le service **microbiologie** est chargé de vérifier la propreté ou la stérilité des produits, de leurs composants et de l'environnement. Les prélèvements sont réalisés tout au long de la production. Les opérations principales conduites au sein de ce laboratoire sont des :

- tests de stérilité sous isolateur ;
- tests de propreté : contamination microbienne et identification des germes ;
- dosages des endotoxines bactériennes.

Les analyses microbiologiques sont effectuées dans des locaux dont l'environnement est parfaitement contrôlé : filtration et renouvellement constant de l'air, cascade de pression entre extérieur et intérieur du laboratoire, température ambiante régulée, salle blanche, zone destinée spécifiquement à l'identification des germes.

Les équipes de **contrôle physico-chimie** sont en charge des contrôles analytiques et le laboratoire est organisé en îlots avec tous les équipements nécessaires à une analyse :

- identification et contrôle des matières premières et articles de conditionnement : spectro-photomètre infra-rouge ;
- dosage et produits de dégradation sur produits finis : HPLC (High Pressure Liquid Chromatography), ICP (Inductively Coupled Plasma Spectrophotometry), Chromatographie ionique, spectro-photomètre UV, etc. ;
- dimensionnement des particules sub-visibles (de 10 et 25 μm) : compteur particulaire ;
- autres équipements : pH-mètre, potentiomètre, ionomètre, osmomètre, etc.

Enfin, le laboratoire de **contrôle fonctionnel** vérifie les articles de conditionnement et le bon fonctionnement des systèmes d'administration :

- analyse dimensionnelle des contenants et en particulier des seringues : projecteur de mesure tridimensionnel automatique, microscope doté de caméra ;
- analyseurs de texture : test de pelabilité sur blister, force de coulissement seringue ;
- test d'étanchéité.

2/

DES
IMPLANTATIONS
STRATÉ-
GIQUES

AGUETTANT

en plein cœur du Biodistrict Lyon - Gerland



Épicentre de l'écosystème régional en sciences de la vie, le Biodistrict Lyon - Gerland s'étend sur une centaine d'hectares au sud du quartier de Gerland.

Il accueille une chaîne de valeur en santé complète composée d'établissements d'enseignement supérieur, de structures de recherche, d'infrastructures de haut niveau, d'organismes réglementaires nationaux et internationaux et d'industriels majeurs... représentant 2750 chercheurs et plus de 5000 emplois privés en Santé et Biotechnologies.

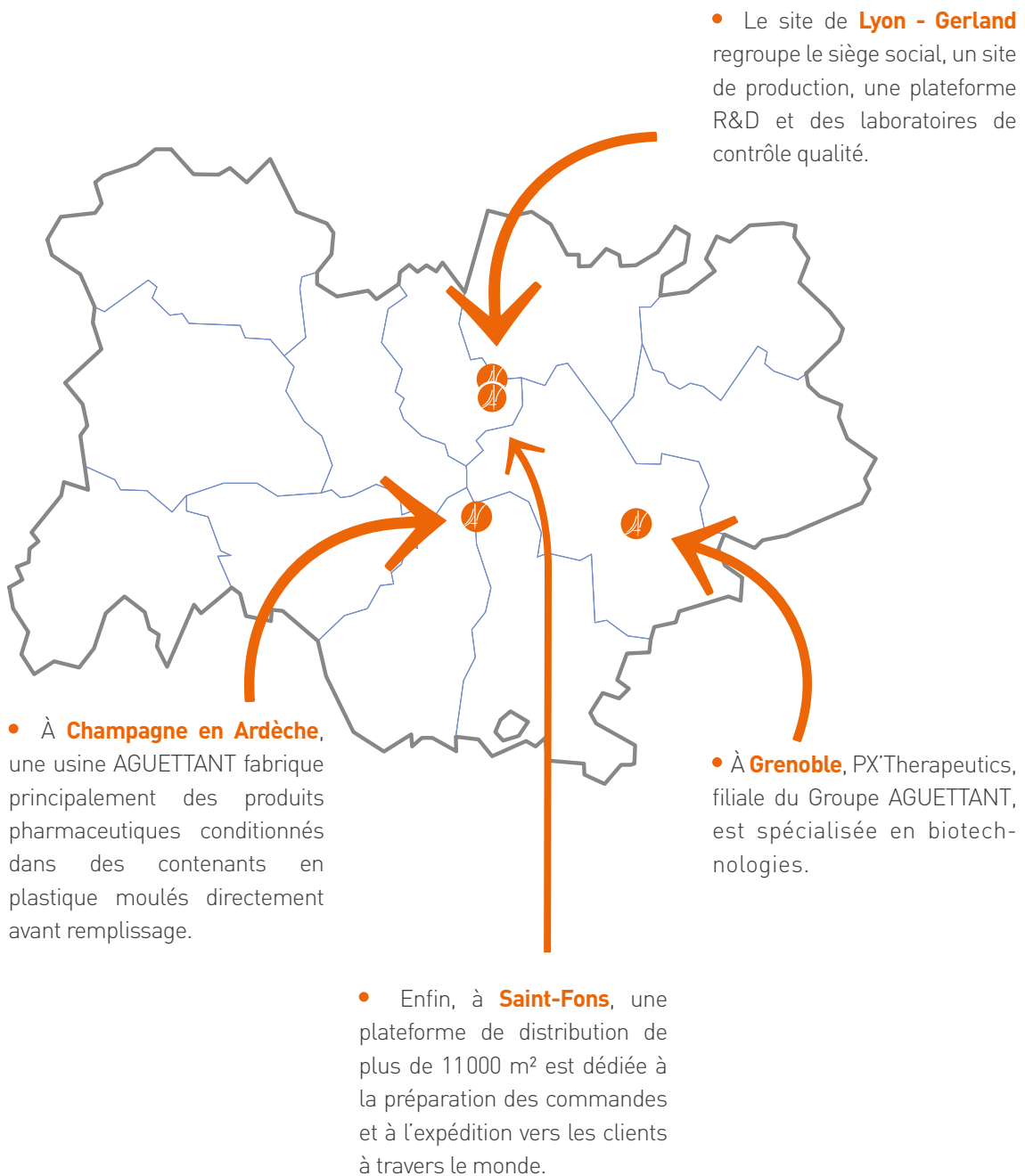
Le site a séduit des experts de renommée mondiale (Sanofi Pasteur, Meril, Genzyme...), et des PME innovantes dans le secteur des technologies médicales et surtout, dans celui des biotechnologies (Aguettant, Episkin, Genoway, Imaxio...). Il compte également des infrastructures de service, de recherche et d'innovation à l'image d'ACCINOV, du Centre d'Infectiologie, ou encore de l'IRT BIOASTER.

Gérard Collomb, sénateur-Maire de Lyon et Président de la Métropole de Lyon.

ACTEUR RÉGIONAL

important

La présence du Laboratoire AGUETTANT en France est concentrée dans la région Auvergne-Rhône-Alpes avec 3 sites de fabrication et 1 plateforme logistique :



ACTEUR EUROPÉEN

aux ambitions internationales

AGUETTANT annonce mi-2016 l'ouverture de ses deux nouvelles filiales en Europe du Sud : Espagne et Italie.

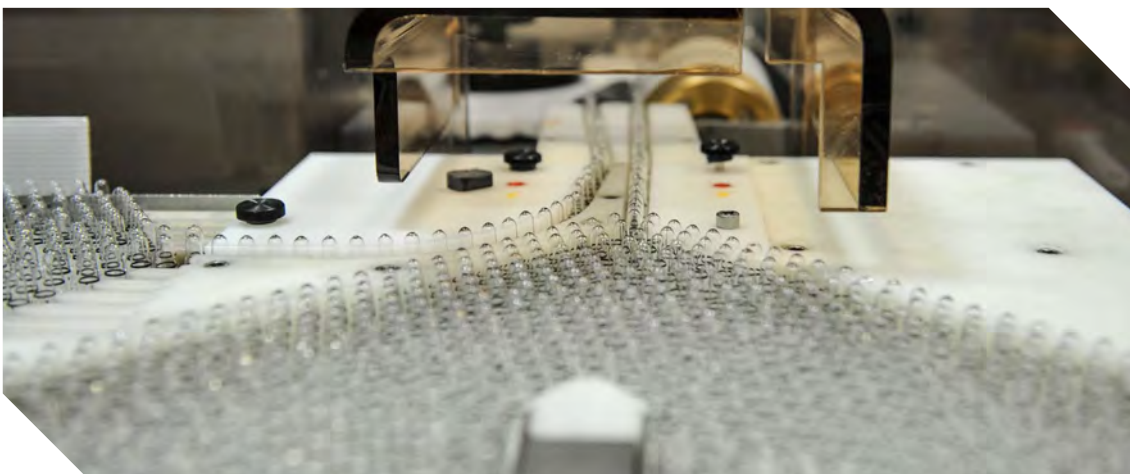
Ces implantations en propre complètent une présence en direct d'AGUETTANT en France | Benelux | Royaume-Uni | Allemagne et au Vietnam qui sert de plateforme pour le développement de la zone Asie, 2^{ème} enjeu de développement du laboratoire après l'Europe.



AGUETTANT a signé en avril 2015 avec la société Baxter un accord de licence exclusive mondiale et de distribution pour les oligo-éléments, micronutriments essentiels utilisés en nutrition parentérale.

Ce contrat renforce significativement l'internationalisation d'AGUETTANT. Il rassemble l'expertise unique des deux entreprises alliant les circuits de commercialisation et les technologies et permettra d'améliorer la prise en charge des patients avec ces produits nutritionnels essentiels.

AGUETTANT entend poursuivre sa structuration sur les grands marchés pharmaceutiques européens et mondiaux. À 10 ans, AGUETTANT ambitionne de réaliser plus de 200 M€ de CA.



3/

FICHE D'IDENTITÉ DU GROUPE

SA MISSION

AGUETTANT est un laboratoire pharmaceutique dédié au développement, à la production et à la commercialisation de médicaments essentiels à l'hôpital. Son expertise dans le développement de médicaments injectables innovants fait d'AGUETTANT un acteur reconnu dans les soins intensifs, l'anesthésie, les micronutriments et la neurologie.

Laboratoire indépendant, AGUETTANT s'engage depuis plus d'un siècle auprès des spécialistes du monde hospitalier pour une meilleure prise en charge des patients à travers :

- **une expertise :** développer et produire des médicaments injectables essentiels ;
- **une mission :** mettre à disposition des patients et des professionnels de santé des médicaments répondant aux besoins de fiabilité et de sécurité d'administration.



CHIFFRES CLÉS

106

millions d'euros

CHIFFRE D'AFFAIRES

2015

+26%

de chiffre d'affaires
EN 4 ANS

529

nombre de salariés

6

NOMBRE DE FILIALES

60

NOMBRE DE PAYS
OÙ AGUETTANT
COMMERCIALISE
SES PRODUITS

Un peu

D'HISTOIRE

Aux origines du Laboratoire AGUETTANT

Dans les années 1830, Noël Crolas, qui tient une officine dans le quartier lyonnais de Saint-Just, prépare la teinture conçue par Anthelme Cocheux, dont il rachète les droits en 1855. Désireux de pérenniser la petite affaire familiale, son fils Ferdinand Crolas la revend à son beau-frère Louis-Joseph AGUETTANT, chimiste et homme d'affaires, qui fonde avec un autre pharmacien le laboratoire Tavernier et AGUETTANT en 1880.

L'intérêt nourri pour les travaux de Gabriel Pravaz, qui a perfectionné la seringue et les études de Ferdinand Crolas, chercheur renommé, vont orienter la vocation du Laboratoire.



Naissance du Laboratoire AGUETTANT

En 1903, Noël AGUETTANT, petit-fils de Noël Crolas, fils de Louis-Joseph et pharmacien, reprend l'activité de ses aïeux et développe une technologie nouvelle : le médicament injectable. Après la Première Guerre Mondiale, AGUETTANT tente la mise au point des premières solutions injectables. Dès lors AGUETTANT se spécialise dans le développement et la fabrication de produits essentiels injectables pour l'hôpital.

L'industrialisation

En 1942 naît la SARL « Laboratoire AGUETTANT » dirigé par Georges, le fils cadet de Noël. Avec lui, les activités du laboratoire sont passées au stade « industriel ». Georges est un précurseur en matière de rationalisation et d'organisation de production. Il transforme l'entreprise artisanale en entreprise industrielle qu'il développe en France et à l'export.

De nouvelles innovations apparaissent dans le domaine des produits et sur l'outil industriel.

QUELQUES DATES CLÉS.



1945 :

Solutés destinés à compenser les pertes minérales lors de l'épuration extra-rénale : première spécialité sur le marché en France.

1959 :

Construction du site de Lyon.

1961 :

Le seul laboratoire en France à proposer des solutés en contenants souples.

1968 :

Dialytan H, premier concentré pour dialyse ayant une AMM en France.

1971 :

Première entreprise pharmaceutique en Europe à être équipée d'un stérilisateur en continu.

1977 :

Élaboration de plusieurs formules en nutrition artificielle. De pionnière, l'entreprise devient leader sur ce nouveau marché.

1979 :

Plateforme logistique informatisée mise en service.

1980 :

Automatisation de la ligne de production de flacons verre : la plus rapide d'Europe.

Époque moderne

En 1985, c'est au tour d'Ariel AGUETTANT, fils de Georges, de prendre en main la direction de l'entreprise. Au cours de ces années le laboratoire diversifie ses activités.



1987 :

Ouverture du site de production de Champagne (Ardèche - France) dédié à la production de contenants plastiques et gros volumes.

1996 :

Mise sur le marché européen de la première pompe chronoprogrammable.

1999 :

Lancement du stylo pré-rempli Apokinon.

2004 :

Ouverture de la filiale au Royaume-Uni et rachat du distributeur belge.

2005 :

Ouverture de la filiale Asie-Pacifique.

2007 :

Construction d'une nouvelle plateforme de distribution à Saint-Fons (Rhône - France) dimensionnée pour le monde entier.



Nouveaux horizons

Le Laboratoire est depuis toujours une entreprise indépendante et familiale. En 2009 Sébastien AGUETTANT (sixième génération depuis le fondateur) devient Président du Conseil de Surveillance.

2009 :

Lancement de la première seringue plastique pré-remplie en Europe.

2012 :

Acquisition de PX'Therapeutics, société de biotechnologies.

2013 :

Pose de la première pierre du nouveau site de Lyon - Gerland.

2013 - 2015 :

Construction d'un nouveau site de production à Lyon - Gerland (Rhône - France) pour répondre aux exigences des référentiels internationaux.

2015 :

Signature du contrat de coopération internationale avec Baxter sur la gamme des micro-nutriments essentiels injectables.

2015 :

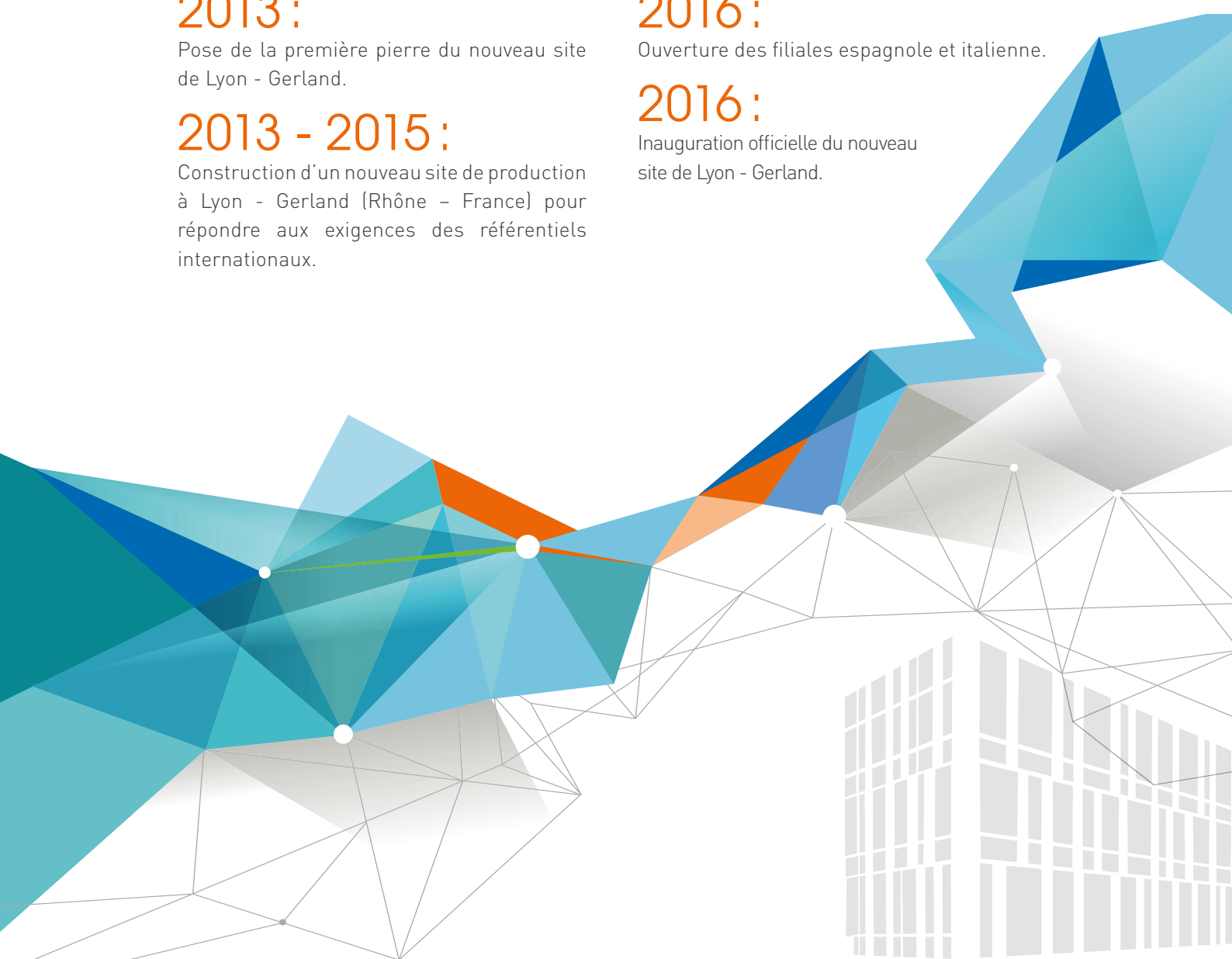
Ouverture de la filiale allemande.

2016 :

Ouverture des filiales espagnole et italienne.

2016 :

Inauguration officielle du nouveau site de Lyon - Gerland.



4/

LES
PARTENAIRES
DU PROJET
LYON - GERLAND

SOGELYM DIXENCE

Spécialisée dans la réalisation d'immobilier d'entreprise en France depuis 41 ans, Sogelym Dixence intervient en qualité de maître d'ouvrage dans le projet Lyon - Gerland.

Sogelym Dixence, société familiale fondée et dirigée par Jean Claude Condamin, maîtrise toute la chaîne des opérations immobilières concernant le management de la construction. Elle est reconnue pour la grande qualité de ses réalisations, conçues sur mesure pour ses clients dans un souci de développement durable, de qualité de vie et d'exigence architecturale.

Le développement durable est au coeur des préoccupations de Sogelym Dixence. Socialement responsable, la société cherche constamment à diminuer la consommation énergétique de ses bâtiments pour toujours plus de confort et un moindre impact environnemental. C'est donc une qualité en parfaite adéquation avec le projet d'entreprise AGUETTANT, qui s'inscrit lui-même dans une politique de responsabilité sociale de l'entreprise.

Par ailleurs, l'expertise de Sogelym Dixence dans les projets complexes, avec des montages financiers et juridiques innovants et la qualité de ses réalisations, sont reconnus par tous les professionnels. Ainsi la Tour Oxygène a été lauréate des Pierres d'Or 2010 ou la tour Incity livrée en 2015.

Plus d'information sur le site www.sogelym-dixence.fr

SOGELYM DIXENCE

NNE PHARMAPLAN

NNE Pharmaplan est une société internationale spécialisée dans l'ingénierie pharmaceutique. Elle aide les entreprises du marché Biotech et Pharma à mettre leurs produits sur le marché en fournissant ses services de conseil et de mise en œuvre de solutions flexibles, conformes et évolutives.

Le groupe NNE Pharmaplan, dont le siège est basé au Danemark, compte près de 2000 professionnels dans le monde qui transmettent un savoir-faire global et enseignent les meilleures pratiques de l'industrie pharmaceutique. Tous sont dédiés à fournir une offre complète à leurs clients localement, sur site et au niveau mondial. NNE Pharmaplan dispose d'un centre d'expertise au sein duquel toutes les questions relatives à la mise en place, la validation, la «compliance GMP» et l'optimisation de sites pharmaceutiques ou biotechnologiques sont appréhendées par des experts Process et GMP.

Arrivé en France en 2004, à Chartres, le groupe NNE Pharmaplan est désormais présent également à Paris et Lyon, ainsi qu'à Bruxelles, en Belgique. Son ultra spécialisation et sa stratégie focused pharma engineering permettent à ses clients de réagir avec souplesse aux exigences du marché de l'industrie pharmaceutique.

Sur la base des études et de la réalisation conduites par NNE Pharmaplan, le nouveau site de Lyon - Gerland a été inspecté de manière positive par l'Agence National de Sécurité du Médicament (ANSM), sans aucun écart critique.

Plus d'information sur le site www.nnepharmaplan.com

nne pharmaplan®
Focused pharma engineering

SUD ARCHITECTES

SUD Architectes est une agence d'architecture multi-experte, qui accompagne le Laboratoire AGUETTANT dans son projet d'entreprise. Son implication dans le projet englobe la conception extérieure et intérieure de l'ouvrage. L'offre du cabinet SUD repose sur un projet stimulant en termes de design architectural, afin de donner une réelle dynamique au site.

Fort de plus de 30 ans d'expertise, SUD Architectes a imaginé et conçu les futurs bâtiments de Lyon-Gerland de façon collective avec les autres prestataires, notamment le maître d'œuvre. L'efficacité venant du partage de compétences.

Plus d'information sur le site www.sudarchitectes.com



AKTEHOM

AKTEHOM est une société de conseil indépendante dédiée aux industriels du secteur des sciences de la vie.

AKTEHOM accompagne les industriels de la pharmacie et des biotechnologies dans la maîtrise et la compréhension des produits et procédés, avec un objectif de sécurité patient, qualité et de performance.

En tant que Solution Provider, AKTEHOM met en œuvre des outils méthodologiques innovants, dans un mode de fonctionnement projet où AKTEHOM engage au juste nécessaire et dynamiquement les compétences et expertises requises pour la solution attendue.

Pour aller plus loin dans la compréhension produit/process et la sécurité du patient :

www.aktehom.com



ONT ÉGALEMENT PARTICIPÉ AU PROJET :

Bouygues, BWT/Permo, COTE, SITAM, SNIG Pharma, SPIE, Veolia.



AGUETTANT
MÉDICAMENTS
ESSENTIELS

CONTACTS MÉDIAS

MONET+ASSOCIÉS

Elsa Esteves - ee@monet-rp.com
Tél: 04 78 37 34 64 - www.monet-rp.com

LABORATOIRE AGUETTANT

Coralie Mannino - coralie.mannino@aguettant.fr
Tél: 04 78 61 47 69 - www.aguettant.fr