

## NOUVELLE INFRASTRUCTURE-SANTÉ POUR L'ALSACE

# ALYATEC : création à Strasbourg d'une Chambre d'exposition aux allergènes, une infrastructure unique en France



05 FEVRIER 2015 - Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) et Alsace BioValley, pôle de compétitivité Santé, annoncent la création à Strasbourg d'une nouvelle entreprise, ALYATEC, qui proposera en prestations de service l'accès à un outil d'excellence scientifique : une Chambre d'exposition aux allergènes. Localisée au sein du Nouvel Hôpital Civil, cette chambre, placée sous la direction scientifique du Pr. Frédéric de Blay, Chef de l'unité d'Allergologie et du pôle de pathologie thoracique, permettra de réaliser des études cliniques pour valider des traitements de désensibilisation et de nouvelles molécules thérapeutiques. Elle servira également la recherche fondamentale sur les allergies respiratoires, affections qui concernent aujourd'hui près de 30 % des Européens. Sa mise en service est programmée en 2015.

### Mieux comprendre les allergies pour mieux les traiter et contrer leur explosion

L'allergie est classée par l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) au 4<sup>e</sup> rang des pathologies en nombre de patients touchés et constitue aujourd'hui un problème mondial de santé publique, en constante augmentation. Dans les pays développés, près de 30 % des sujets de moins de 35 ans sont allergiques. L'asthme, la rhinite et la conjonctivite en sont les principales pathologies. A l'horizon 2020, un être humain sur deux souffrira ainsi d'allergie respiratoire <sup>(1)</sup>. Il devient donc fondamental de faire avancer au plus vite le progrès médical sur ces pathologies, encore mal connues. C'est dans ce contexte que **la société ALYATEC vient d'être créée, pour offrir, aux chercheurs publics comme aux acteurs de l'industrie pharmaceutique, un accès à un nouvel outil de recherche unique : une chambre à provocation allergique.**

(1) Données médico-économiques : Livre de l'EFA sur les allergies respiratoires : Pour une meilleure prise de conscience et un allègement de l'impact de ces maladies, 2012



Contact  
presse :

Marie-France Schmidlin  
03 88 610 615 • 06 61 71 23 42

• mariefrance.schmidlin@dbmail.com  
• www.alsace-biovalley.com





Cette nouvelle infrastructure à Strasbourg permettra **d'accélérer le développement de nouveaux traitements et contribuera au progrès médical en matière d'allergies grâce à la libération contrôlée d'allergènes (quantité et durée d'exposition)** pour activer des symptômes allergiques chez les personnes sensibles, tout en s'affranchissant des paramètres saisonniers.

Il sera ainsi possible de placer un ou plusieurs patients dans un environnement allergique précis et de les soumettre à des tests et prélèvements réalisés in situ en temps réel, permettant une étude instantanée et précise des symptômes.

« Cette chambre d'exposition permettra **d'évaluer l'efficacité à un stade précoce du développement d'un médicament contre l'asthme, la rhinite, la conjonctivite et les allergies chez un grand nombre de sujets en même temps, en s'affranchissant des saisons et variations d'allergènes dans l'air** » déclare le Pr. Frédéric de Blay. « Il sera également possible de tester d'affilée l'action de plusieurs molécules différentes puisque la chambre peut être nettoyée aisément. De quoi mener des études cliniques plus rapides, plus fiables et moins onéreuses. »

## Un nouvel atout concurrentiel pour l'Alsace

« Outre notre **rôle de co-pilote dans l'émergence et le montage de ce projet**, Alsace BioValley a mobilisé des moyens budgétaires pour cofinancer les études d'avant-projet et a contribué à l'identification des partenaires. « Pendant 2 ans, notre pôle a mobilisé une chef de projet à mi-temps pour donner vie à cette nouvelle plateforme technologique, qui constitue **une infrastructure scientifique inédite sur le territoire français. Cette innovation renforcera indéniablement l'attractivité médicale de l'Alsace et devrait également créer de nouvelles activités économiques dans notre région** » déclare Didier Frommweiler, Directeur Général d'Alsace BioValley.

M. Christophe Gautier, Directeur général des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS), complète ces propos : « La création au sein du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg de cette Chambre d'exposition aux allergènes **confirme la reconnaissance internationale dont bénéficie déjà les équipes de l'Unité d'Allergologie des HUS, portées par le Pr. Frédéric de Blay. Au plan mondial, cette infrastructure est en effet unique dans sa forme : sa localisation directe au cœur d'un complexe hospitalier d'excellence, à proximité immédiate des patients, des chercheurs et de grands experts spécialistes en allergologie, est un gage de qualité et de sécurité-patients sans précédent** ».

Il était légitime que l'Alsace déploie sur ses terres une telle infrastructure. On y dénombre en effet déjà de grands experts et plusieurs équipes de recherche en pointe dans le domaine des allergies. A l'échelon de la BioValley franco-germano-suisse, plus d'une vingtaine d'entreprises travaillent sur le diagnostic et/ou le traitement de l'allergie dont Novartis et Roche.

Ce projet de chambre d'exposition aux allergènes résulte du travail de recherche du Pr. Frédéric de Blay, des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg avec la société Nocosium, spécialisée dans la bio ingénierie des environnements contrôlés. Il s'appuie sur des concepts reconnus par des industriels leaders dans le domaine de la diffusion d'aérosols et de mesures particulières.

Toutes les dépenses liées à l'implantation de la chambre (travaux et équipements), soit près de 2,7 M€, seront financées par des partenaires publics (BPI France, Eurométropole de Strasbourg, Caisse des Dépôts et Consignations, Région Alsace, SODIV) et des partenaires privés (fondateurs d'ALYATEC, BNP Paribas, Crédit Mutuel, M. Roger Dumez, Société Hospitalière d'Assurances Mutuelles).

**La mise en service de la chambre est programmée pour fin 2015.** "Les agences réglementaires (Food and Drug Administration et European Medicine Agency) expriment un intérêt croissant pour les essais de médicaments anti-allergiques menés dans de telles chambres d'exposition. Du fait de ses caractéristiques uniques, la chambre ALYATEC devrait rapidement devenir un outil incontournable pour les entreprises pharmaceutiques du secteur" estime **Albert Saporta, Président d'ALYATEC.**

Crédit photo : Fotolia



Contact  
presse :

Marie-France Schmidlin

03 88 610 615 • 06 61 71 23 42

• mariefrance.schmidlin@dbmail.com

• www.alsace-biovalley.com

Alsace  
BioValley



# ANNEXE 1

## Le projet de Chambre d'exposition aux allergènes : carte d'identité d'ALYATEC

### PARTENAIRES DU PROJET

---

**Alsace BioValley** : montage et co-pilotage du projet,  
Mobilisation de moyens budgétaires pour cofinancer des études d'avant-projet  
Contribution à l'identification des partenaires financiers  
Mise à disposition d'un chef de projet à mi-temps pour co-développer le projet jusqu'à la création de la société  
ALYATEC

**HUS** : initiation et co-pilotage du projet par le Pr. de Blay  
Mobilisation de moyens budgétaires pour cofinancer des études d'avant-projet par le groupe de recherche en  
allergologie

**Nocosium** : mandat de maîtrise d'ouvrage pour la réalisation de l'aménagement de la zone « chambre d'exposition  
aux allergènes » d'ALYATEC située dans les locaux du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg

### BUDGET DU PROJET

---

**Montant total du budget : 2,7 M d'euros**

Financeurs publics :

**BPI France, Caisse des Dépôts et Consignations, Eurométropole de Strasbourg, Région Alsace, SODIV**

Financeurs privés :

**Fondateurs d'ALYATEC, SHAM (Société Hospitalière d'Assurances Mutuelles), Mr. R. Dumez**

Partenaires bancaires :

**Crédit Mutuel, BNP Paribas**

### DATES CLES

---

- Montage du projet : 2011-2014
- Travaux de construction : démarrage janvier 2015
- Phase de qualification technique : mi 2015
- Mise en service : fin 2015

### A PROPOS D'ALYATEC

---

SAS créée fin 2013, ALYATEC a pour Président, M. Albert SAPORTA (ancien Président-Directeur Général de Stallergenes) et pour Directeur Général M. Stéphane BARBIER.

Sa vocation principale est de réaliser, en prestation de services, des protocoles de recherche pour le compte d'entreprises privées dans le domaine des pathologies liées à l'environnement notamment les maladies allergiques (asthme, rhinite et conjonctivite). Elle va également contribuer au développement de projets de R&D académique et concourir ainsi au maintien de l'avance scientifique de l'Alsace dans ce domaine.

- ses actionnaires : Fondateurs, SHAM, financeur privé : Mr. Dumez

- ses effectifs : 6 personnes d'ici 2016

Contact : [www.alyatec.com](http://www.alyatec.com)

Mail : [nathalie.domis@alyatec.com](mailto:nathalie.domis@alyatec.com)



Contact  
presse :

**Marie-France Schmidlin**

03 88 610 615 • 06 61 71 23 42

• [mariefrance.schmidlin@dbmail.com](mailto:mariefrance.schmidlin@dbmail.com)

• [www.alsace-biovalley.com](http://www.alsace-biovalley.com)

Alsace  
BioValley



## ANNEXE 2

### A propos des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

**Classés parmi les premiers Centres Hospitaliers et Universitaires (CHU) français, les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS), sont reconnus pour la qualité des soins prodigués, l'excellence de leur niveau en recherche clinique et innovation, et leur positionnement de leader dans la formation initiale ou continue des professionnels de santé en Alsace.**

*La collaboration dans de nombreux projets entre les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et l'Université de Strasbourg, reconnue internationalement à travers le classement de Shanghai, fait figure d'exemple dans le paysage national hospitalo-universitaire.*

*Avec son Institut Hospitalo-Universitaire (IHU), spécialisé en chirurgie mini-invasive guidée par l'imagerie, ses 21 équipes labellisées (CNRS, INSERM, Université de Strasbourg) et son partenariat dans 4 LabEx (Laboratoires d'Excellence), la recherche est au cœur de la stratégie du CHU. Elle contribue au progrès médical et permet de mener les projets les plus innovants au bénéfice du patient.*

*En partenariat avec le Centre de Lutte Contre le Cancer Paul Strauss, le CHU a créé l'Institut Régional du Cancer, outil de coopération et d'animation pour la cancérologie publique à Strasbourg et dans la région. Avec de nombreux projets : le plateau médicotechnique et locomoteur, l'Institut Régional du Cancer, la coopération internationale et européenne, le CHU mène une politique ambitieuse, non seulement au service de la population alsacienne et au-delà, mais également sur des champs disciplinaires reconnus au plan national, européen et international.*

**L'unité d'allergologie de Strasbourg** qui comprend une consultation, un plateau technique et un hôpital de jour, reçoit plus de 6000 patients par an ce qui en fait l'une des plus importantes en nombre de consultants dans notre pays. Elle prend en charge toutes les sous-spécialités de l'allergologie (les allergies respiratoires, alimentaires, médicamenteuses, professionnelles, ophtalmologiques, ORL, pédiatriques...). Le plateau technique comprend l'ensemble des tests de provocation allergénique disponibles (conjonctival, nasal, bronchique alimentaire, professionnel). Depuis de nombreuses années, l'axe principal de recherche de l'équipe, qui appartient à la Fédération de Médecine Translationnelle de Strasbourg, est le rôle de l'environnement intérieur et professionnel dans l'asthme et la rhinite, basé sur les tests d'exposition aux allergènes. Tout naturellement, les chambres d'exposition aux allergènes correspondent à une suite logique des recherches dans cet axe. Il s'agit d'un projet original dans sa conception puisque ALYATEC sera abritée au Nouvel Hôpital Civil et, outre son statut de société privée participera au financement de la recherche académique des HUS dès que les résultats le permettront.

### A propos de Nocosium

ALYATEC a confié le mandat de maîtrise d'ouvrage à la société Nocosium pour la réalisation de l'aménagement de la zone « chambre d'exposition aux allergènes » située dans les locaux du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg

Nocosium est une société ayant pour champ d'activité principal les domaines de la santé rattachés aux activités hospitalières, transfusionnelles, pharmaceutiques, de bio ingénierie, de recherches et industrielles, axé sur le facteur principal de la maîtrise de l'environnement et de la biocontamination.

Nocosium, en charge des dispositifs médicaux mis en œuvre dans ce projet, notamment la salle d'exposition, a confié la maîtrise d'œuvre au cabinet d'architectes J.P. GILCH F. KALK L. GILCH et au bureau d'étude technique OTE.

### A propos d'Alsace BioValley

Pôle de compétitivité français de calibre mondial, Alsace BioValley accélère la croissance industrielle des entreprises alsaciennes de la filière Vie-Santé, pour créer de nouveaux emplois et développer les investissements industriels en Alsace. Il offre à ces entreprises une panoplie de services et d'opportunités dédiés au développement de leur business tels que : montage de projets de R&D en France, en Europe et à l'International (Massachusetts, Québec), coaching à la levée de fonds, participation à des événements business-networking. Pour réussir, Alsace BioValley s'appuie sur un réseau dynamique d'entreprises françaises, allemandes et suisses, une recherche académique alsacienne de tout premier ordre et un réseau intégré de partenaires, acteurs-clés de l'innovation. [www.alsace-biovalley.com](http://www.alsace-biovalley.com)



Contact  
presse :

Marie-France Schmidlin

03 88 610 615 • 06 61 71 23 42

• [mariefrance.schmidlin@dbmail.com](mailto:mariefrance.schmidlin@dbmail.com)

• [www.alsace-biovalley.com](http://www.alsace-biovalley.com)

Alsace  
BioValley

