

**DOSSIER
DE PRESSE**
4 juin 2014

BIODISTRICT
— *Lyon Gerland* —



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A l'occasion de la 9^{ème} édition à Lyon du Forum Mondial des Sciences de la Vie, BIOVISION, le Grand Lyon et ses partenaires lancent officiellement le « Biodistrict Lyon-Gerland », un nouveau nom, une nouvelle identité à la croisée d'un territoire (le sud de Gerland) et de l'écosystème régional en Sciences de la Vie.

Le renforcement de la compétitivité de l'agglomération Lyonnaise est un enjeu économique majeur, et à ce titre, les sciences de la vie sont un moteur de l'innovation.

En plus d'être l'un des rares secteurs industriels en croissance continue malgré la crise économique de 2008, les bioindustries se sont historiquement développées dans l'agglomération Lyonnaise. Référence nationale pour l'industrie de la santé, l'agglomération compte 60 000 emplois, dont la moitié sont des emplois salariés privés et constitue l'un des premiers centres de production de vaccins dans le monde.

Les activités en sciences de la vie sont réparties sur l'ensemble du territoire régional, avec des pôles industriels situés à Marcy l'Etoile, Neuville sur Saône ou Saint-Priest, et deux grands pôles hospitaliers au Sud et à l'Est de l'agglomération (Hôpitaux Sud et Pôle Santé Est). Mais c'est le sud du quartier de Lyon-Gerland qui constitue l'épicentre de la filière et rassemble des leaders mondiaux (Sanofi Pasteur, Merial, Genzyme...), des PME innovantes (Imaxio, Valneva, Platine Pharma Services, Genoway, The CoSMo Company, Fab'entech...), le pôle de compétitivité mondial Lyonbiopôle et des établissements d'enseignement supérieur et de recherche : Université de Lyon, École Normale Supérieure de Lyon, Institut de Biologie et de Chimie des Protéines (IBCP), Laboratoire P4 INSERM Jean Mérieux, Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon (IGFL), Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), Institut de Recherche Technologique (IRT) en infectiologie et microbiologie BIOASTER,...

Sur un territoire en pleine mutation, à l'entrée sud de Lyon, le territoire de Gerland s'affirme comme un des territoires de référence de la stratégie urbaine du Grand Lyon visant à imbriquer développement scientifique, économique et territorial, bénéficiant d'une connectivité optimale avec les grands sites hospitaliers. Le projet de développement urbain entre dans sa seconde phase, avec l'objectif de renforcer ses sites économiques et scientifiques, le tout dans un souci de développement durable.

L'une des étapes pour mener à bien cette ambition est de développer l'attractivité et la visibilité du territoire et de la filière concentrés au sud de Lyon-Gerland, en s'appuyant sur une marque, une signature. Cette identité facilement mémorisable permettra une meilleure visibilité à l'international.

Ce 4 juin 2014, les partenaires de cette démarche présentent ensemble cette signature commune : Biodistrict Lyon-Gerland. Il s'agit de mettre en lumière, au sein de ce Biodistrict Lyon-Gerland une offre économique territoriale cohérente, visible et attractive pour positionner Lyon sur la carte des sites majeurs d'implantation d'activités économiques et d'innovation en Biotechnologies et Santé au niveau international.



BIODISTRICT DE GERLAND

UNE OFFRE ÉCONOMIQUE TERRITORIALE ATTRACTIVE POUR POSITIONNER LYON SUR LA CARTE DES SITES MAJEURS EN BIOTECHNOLOGIES-SANTÉ

Le Grand Lyon porte l'ambition de mettre en lumière, au sein du Biodistrict Lyon-Gerland une offre économique territoriale cohérente, visible et attractive pour positionner Lyon sur la carte des sites majeurs d'implantation d'activités économiques et d'innovation en Biotechnologies-Santé au niveau international.

Désormais innovation + volet économique + volet urbain sont imbriqués pour une création de valeur optimisée sur le territoire.

Il s'agit de placer la métropole Lyonnaise dans le TOP 10 des sites majeurs d'implantation d'activités économiques et d'innovation en Santé et Biotechnologies au niveau international.

Les objectifs de la démarche Biodistrict Lyon-Gerland :

- **soutenir le développement des acteurs présents**
- **créer et attirer de nouvelles compétences :**
 - Des centres de recherche sur des thématiques ou approches de rupture
 - Des experts de renommée mondiale
 - 1 industriel leader du secteur thérapeutique
 - 50 à 100 TPE/PME de produits et services innovantes
 - Des équipements d'excellence
 - Des acteurs support à la filière (conseil, investissement, PI, réglementaire...)
- **préserver les capacités de développement de la filière à Gerland, au sein d'un véritable quartier urbain.**

La nouvelle identité

La première étape de la démarche s'appuie sur un positionnement marketing plus lisible. A ce jour le territoire semble peu visible et complexe. A la fois du point de vue de l'organisation de la filière, des émetteurs des messages, des marques existantes et des différents « territoires de communication »

Les acteurs du territoire ont ainsi émis le souhait partagé de trouver un nom signifiant pour ce qui jusqu'ici était appelé « le biopôle de Gerland », ceci afin de lui donner une véritable identité.



Le terme « biodistrict » a retenu l'attention de tous avec sa déclinaison nationale et internationale :



La notion de biodistrict intègre en effet une caractéristique géographique et un rappel à la filière des Sciences de la vie. Cette appellation simple et efficace, sur le plan national et international, a suscité l'adhésion collective.

La démarche Biodistrict Lyon-Gerland s'appuie sur un plan d'action couvrant 4 grandes dimensions :

- enseignement supérieur et recherche
- entreprises, infrastructures et services
- qualité urbaines et mobilités
- identité, marketing et communication.

Un comité de suivi partenarial accompagne le projet.

Le comité de suivi partenarial :

F. Agostino-Etchetto, Lyonbiopôle	JP. Hanff, DGDEI, Grand Lyon
T. Shepherd, BIOASTER	G. Laigle, DGDEI, Grand Lyon
E. Lambert, Sanofi/Merial	C. Labat, DGDEI, Grand Lyon
G. D'Arcy, Aguetant	A. Ringlet, DGDU, Grand Lyon
E. Tessoneaud, Episkin	D. Budin, Mission Gerland
S. Legastellois, Platine	M. Boyé, Ville de Lyon
D. Pella, INSERM	R. Cathebras, Aderly
J. Samarut, ENS	T. Breyton, Cabinet du Président, Grand Lyon
G. Gillet, UCBL	
B. Barral, HCL	





SANTÉ ET BIOTECHNOLOGIES, UN MOTEUR DE L'ÉCONOMIE LYONNAISE

LE GRAND LYON AU CŒUR D'UNE DYNAMIQUE RÉGIONALE

- 4^{ème}** rang européen pour le nombre de chercheurs en Rhône-Alpes
- 2^{ème}** région française pour son potentiel de recherche publique et privée
- 5 %** du potentiel de recherche au niveau européen en Rhône-Alpes
- 2^{ème}** employeur de France dans le domaine des Sciences de la Vie
- 600** sociétés en Sciences de la vie en Rhône-Alpes
- 130** sites industriels en santé en Rhône-Alpes
- Lyonbiopôle **1^{er}** pôle santé français

LE GRAND LYON, TERRITOIRE MAJEUR

- 70%** des emplois privés en santé de Rhône-Alpes à Lyon
- Près de 60 000** emplois en santé et biotechnologies à Lyon
- 1^{er}** centre de production de vaccins dans le monde

UNE PRÉSENCE INDUSTRIELLE ET ENTREPRENEURIALE

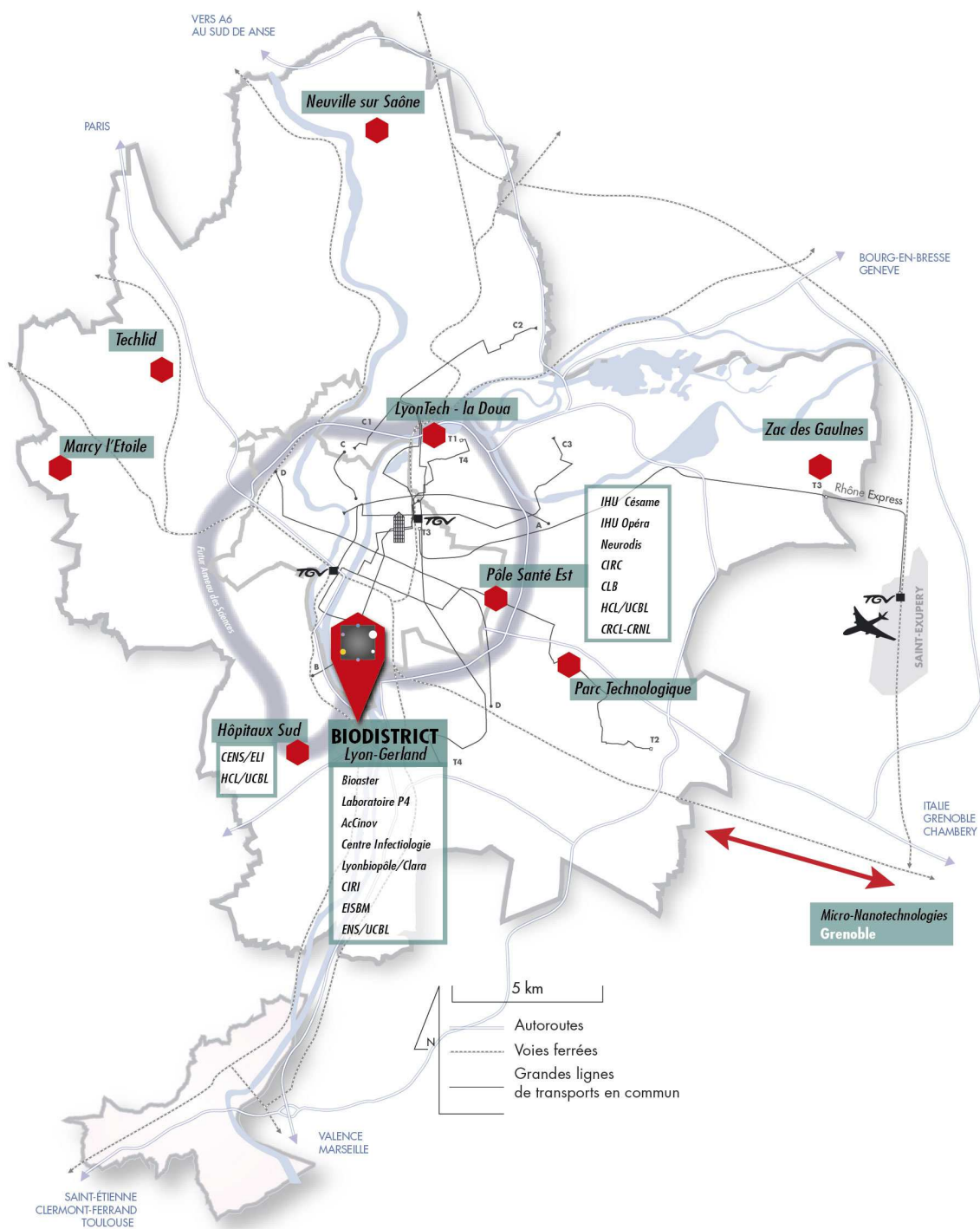
- Grands groupes internationaux** : Sanofi (Sanofi Pasteur, Merial, Genzyme Polyclonals), bioMérieux, Merck-Serono, Mylan...
- PMEs et startups innovantes** : Alaxia, Alize Pharma, Edelris, Erytech Pharma, Flamel Technologies, genOway, Imaxio, PX'Therapeutics...

UN IMPORTANT POTENTIEL DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

- 150** laboratoires de recherche académique
- 2 000** chercheurs en infectiologie (moitié public / moitié privé)
- 9 000** emplois, **15 000** étudiants en Sciences de la Vie et **150** nouveaux doctorants/an.
- 55 millions €** de transfert de technologies/an
- 4 000** chercheurs dans le secteur des micro et nanotechnologies dont **300** spécialisés dans les applications santé (CEA-LETI, Clnatec...) à Grenoble

DE GRANDES INFRASTRUCTURES HOSPITALIÈRES

- L'une des concentrations hospitalo-universitaires les plus importantes en Europe avec **3 CHU** au niveau régional
- Plus de 60** hôpitaux et cliniques sur l'agglomération lyonnaise
- Les Hospices Civils de Lyon (HCL)** : **2^{ème}** CHU de France, plus de **22 000** professionnels
- Près de 32 000** lits dans les secteurs publics et privés
- + de 1 000** essais cliniques réalisés chaque année aux Hospices Civils de Lyon (HCL)





LYON-GERLAND, UN BIODISTRICT OUVERT SUR LA VILLE

Les bioindustries, ADN du Biodistrict Lyon-Gerland

Implantation cœur 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 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 plus de 5 000 emplois en Santé et Biotechnologies.

Le site séduit des **experts de renommée mondiale** (Sanofi Pasteur, Merial, 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.

Aguettant a ainsi posé en juillet 2013 la première pierre d'un nouveau bâtiment pour héberger son siège, sa production et sa R&D, pour un investissement de 22 millions d'euros. Le groupe Sanofi, premier employeur privé du Grand Lyon, reconfigure et confirme son implantation locale avec la réunion des sièges mondiaux de Sanofi Pasteur et Merial sur un seul site, tandis que des services partagés et directions opérationnelles seront réunis dans un deuxième ensemble immobilier.

Le laboratoire P4 va quant à lui doubler de surface à l'automne 2014 pour atteindre 400 m² de surfaces confinées, et le premier bâtiment de BIOASTER, destiné à héberger ses projets de R&D et plateaux techniques, sera livré au printemps 2015.

Le Biodistrict Lyon-Gerland compte également une **forte présence d'établissements d'enseignement supérieur** avec l'École Normale Supérieure (ENS) de Lyon, l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL), l'Institut Supérieur d'Agriculture et d'Agro-Alimentaire de Rhône-Alpes (ISARA) ainsi que des **instituts de recherche** tels que l'Institut de Biologie et Chimie des Protéines (IBCP), l'Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon (IGFL), l'Institut Européen pour la Biologie des Systèmes et la Médecine (EISBM), le Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), présents sur son territoire. Le Biodistrict Lyon-Gerland, compte ainsi des établissements clefs du campus Charles Mérieux, ensemble universitaire bénéficiaire d'investissements conséquents au titre de l'opération Campus.

Une concentration exceptionnelle de matière grise et d'infrastructures

Le Biodistrict Lyon-Gerland compte plus de **2 750 chercheurs et enseignants-chercheurs** dont 70% en sciences du vivant et 30 laboratoires de recherche publique.

Ce site accueille également des infrastructures de pointe destinées à la recherche :

- les plateaux techniques de la SFR biosciences
- Le centre d'imagerie 4D de l'IBCP, inauguré en juin 2013



- le laboratoire P4 INSERM Jean Mérieux qui double actuellement sa capacité
- l'IRT BIOASTER dont les premiers laboratoires et plateaux techniques dédiés seront livrés au printemps 2015.

Enfin, depuis sa création en 2005, le pôle de compétitivité Lyonbiopôle n'a de cesse de proposer une offre d'infrastructures de haut niveau destinée à soutenir le développement des PME actives en Santé :

- le **Centre d'infectiologie** dont les 1980m² de laboratoires P2 et P3 accueillent, depuis 2009, 80 chercheurs publics et privés impliqués sur des projets de R&D collaboratifs labellisés par le pôle,
- le Lyonbiopôle Business Center avec plus de 800 m² de bureaux et espaces de réunion,
- la plateforme d'innovation **Accinov**, livrée en 2013, qui propose une **offre de services innovante, sans équivalent en Europe**, pour permettre aux PME d'accéder à des environnements modules de bioproduction et salles blanches de qualité industrielle.

Des réserves foncières encore disponibles

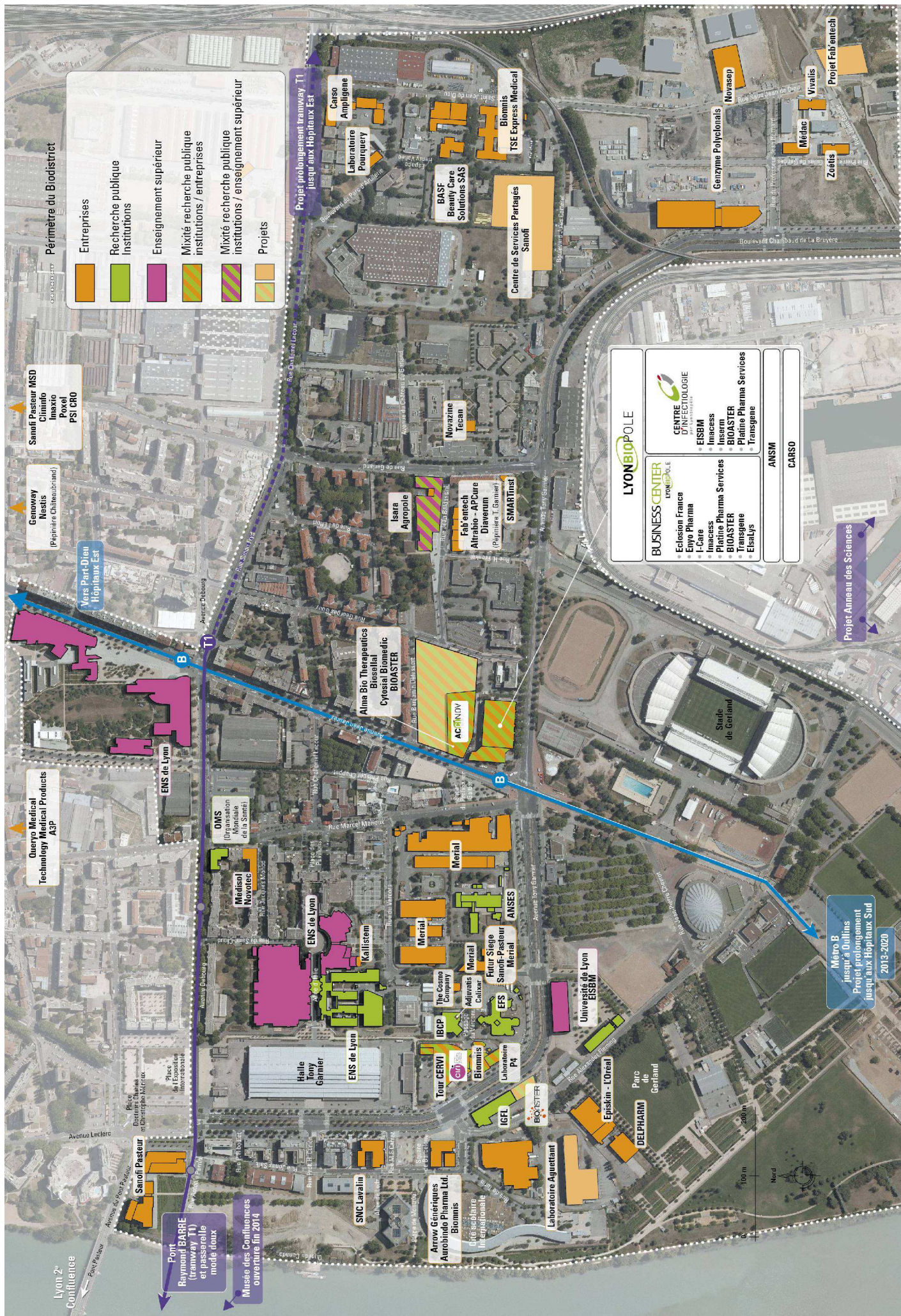
Lyon-Gerland dispose encore de vastes réserves foncières pour accueillir des entreprises dans le secteur des Biotechnologies et de la Santé, notamment sur sa **zone d'activité Techsud**, de 19 ha en plein cœur du Biodistrict Lyon-Gerland dont la vocation est d'accueillir des activités économiques en synergie avec l'environnement scientifique et industriel du Biodistrict Lyon-Gerland. Aujourd'hui, 2,5 ha de terrains restent encore disponibles.

Le leader mondial en biotechnologies Genzyme et ses 450 salariés s'est ainsi installé sur ce territoire. Les équipes de Zoetis France y ont également investi une partie de l'immeuble Gerland Plaza.

Toujours sur Techsud, l'entreprise SAUR implantera prochainement son centre de pilotage opérationnel des réseaux d'eau potable Grand Est sur 1 600 m² dans le programme Gerland Technopark / Groupe Lazard. Tout comme Novasep qui installera prochainement des activités de management et de marketing sur 780 m² au sein de ce même programme.

Non loin de là, Gerland développe en outre une offre de locaux diversifiée au sein de la nouvelle **ZAC des Girondins**, qui a vocation à créer un pôle mixte de 100 000 m² associant logements, activités tertiaires, commerces et services de proximité. 30 000 m² tertiaires seront ainsi livrés en 2015.

Aux côtés d'équipements sportifs et culturels d'envergure (Stade de Gerland, Palais des sports, Halle Tony Garnier, bientôt le Musée des Confluences) et d'espaces verts (Parc de Gerland, Berges du Rhône), le développement de nouvelles zones d'habitation et d'activités signent l'identité d'un territoire pluriel et multifonctionnel en pleine mutation.





LYON-GERLAND, UN TERRITOIRE EN PLEINE MUTATION

Porte sud de Lyon, Gerland est un territoire de 700 ha qui s'affirme comme un véritable territoire de développement, au passé riche et à l'avenir prometteur. Pour qui découvre, ou redécouvre ce quartier de 30 000 habitants, l'impression qui domine est celle de tous les possibles. Sans doute parce que, héritage du XXe siècle industriel et conquérant, l'espace y est généreux, les avenues larges, les vues et les perspectives ouvertes. L'histoire a laissé à Gerland l'esprit d'entreprise et de renouvellement qui l'anime depuis sa fondation.

Au cours de ces dernières décennies, Gerland a profondément muté, perdant sa vocation exclusivement industrielle au profit d'un territoire offrant une meilleure qualité de vie et une grande diversité des fonctions. Aujourd'hui, Gerland présente un visage séduisant avec des sites majeurs (Parc de Gerland) et des bâtiments historiques aux architectures remarquables (Stade de Gerland, Halle Tony Garnier...), mais aussi de nombreux espaces plus intimistes.

Le projet urbain de Gerland encadre le développement du quartier. Ce projet volontariste s'appuie à la fois sur le renforcement des pôles économiques et scientifiques très présents sur le territoire et sur l'affirmation de Gerland comme un véritable quartier de vie offrant logements, commerces et services adaptés.

Directement connecté au boulevard périphérique et aux autoroutes A6 et A7, à 10 minutes du centre-ville, de la gare TGV et du quartier d'affaires de la Part-Dieu, Lyon-Gerland offre une excellente accessibilité notamment en transports en communs (métro B, gare Jean Macé). Une position renforcée par l'extension récente du métro B vers Oullins au sud et le prolongement de la ligne de tramway T1 depuis La Confluence à l'Ouest jusqu'à la station Debourg. Les déplacements en modes doux sont également privilégiés : de nombreuses pistes cyclables parcourent déjà une grande partie du territoire, que ce soit au cœur du quartier ou le long des berges du Rhône, et vont encore se développer.

Gerland abrite aujourd'hui quelque 2 300 entreprises, qui emploient 30 000 personnes. Des références industrielles de renom comme Velan, Nexans, Babolat, Plastic Omnium, SNC-Lavalin ou encore Eras y sont installées.



UN PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ SANTE MONDIAL, LYONBIOPÔLE, POUR SOUTENIR LA CROISSANCE DES ENTREPRISES RHÔNALPINES

Gerland accueille le siège du pôle de compétitivité mondial Lyonbiopôle, animateur de la filière Santé en Rhône-Alpes depuis sa création en 2005. Depuis 9 ans, Lyonbiopôle a construit avec le soutien des pouvoirs publics et économiques, un écosystème régional dynamique et performant dédié aux maladies infectieuses humaines et animales et aux cancers. Dans le cadre de sa nouvelle feuille de route 2013-2018, le pôle ambitionne de devenir le chef de file de la filière santé en Rhône-Alpes en élargissant progressivement ses compétences à d'autres thématiques et en accompagnant les entreprises vers la phase d'industrialisation de projets R&D collaboratifs.

Lyonbiopôle veut renforcer la dynamique entrepreneuriale sur le territoire et les liens entre le monde académique et clinique pour soutenir l'innovation produits, services et usages au bénéfice des patients. Dans cette perspective, Lyonbiopôle ciblera 4 domaines d'actions stratégiques : les médicaments à usage humains, les médicaments vétérinaires, le diagnostic *in vitro*, les dispositifs médicaux et technologies médicales.

Dirigé par Florence Agostino-Etchetto, Lyonbiopôle compte aujourd'hui **139 adhérents** dont 4 industriels leaders sur leurs marchés, fondateurs du pôle, 116 PME et filiales de grands groupes et 19 centres de compétences parmi lesquels les 3 Centres Hospitalo-Universitaires régionaux. Implanté au cœur du Biodistrict Lyon-Gerland, Lyonbiopôle a, depuis sa création, labellisé **148 projets de R&D collaboratifs** représentant un investissement global de **719 M€ pour lesquels 289 M€ d'aides publiques** ont été obtenues.

En étroite collaboration avec les collectivités locales, Grand Lyon et Conseil régional Rhône-Alpes et dans le cadre de son rôle d'animation et de dynamisation de la filière santé, Lyonbiopôle a initié une offre d'infrastructure unique et spécialisée pour favoriser le développement des entreprises rhônalpines :

Dès 2009, Lyonbiopôle s'est doté d'un Centre d'Infectiologie dédié à l'hébergement de projets de R&D collaboratifs associant les acteurs privés et publics membres du pôle. Les entreprises de la région bénéficient d'un outil majeur avec des laboratoires de confinement P2 et P3 sur le site de Lyon-Gerland. Parallèlement au Centre d'Infectiologie, Lyonbiopôle propose également un Business Center à ses membres dans le bâtiment Domilyon au cœur du Biodistrict Lyon-Gerland.

En 2011, conjointement avec l'Institut Pasteur, Lyonbiopôle a porté le projet de création d'un Institut de Recherche Technologique (IRT) « BIOASTER » qui sera retenu dans le cadre des appels à projets des investissements d'avenir. BIOSTER est le seul IRT santé en France.



Mi-2012, le pôle de compétitivité poursuit sa politique d'infrastructure et pose la première pierre de la plateforme d'innovation Accinov.

Quelques chiffres :

- 145 projets de R&D montés et financés, soit 710 M€ d'investissement total avec un soutien en financements publics à hauteur de 285 M€
- 11 levées de fonds réalisées par des PME en 2013 pour un montant total de 72 M€
- 41 PME soutenues dans leurs démarches à l'international
- 3 infrastructures de très haute qualité hébergeant une dizaine de membres du pôle.

ACCINOV : UNE PLATEFORME D'INNOVATION À HAUTE VALEUR AJOUTÉE DEDIEE AUX BIOTECHNOLOGIES

Le projet Accinov, porté par Lyonbiopôle, a été retenu à l'issue de l'appel à projets "plates-formes innovantes" lancé conjointement par la DGCIIS du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi et la Caisse des Dépôts et Consignations en octobre 2010.

Ce projet marque une nouvelle étape de la politique d'infrastructures de Lyonbiopôle dédiée à couvrir tous les maillons de la chaîne de l'innovation en infectiologie. Accinov s'inscrit en effet dans la continuité du Centre d'Infectiologie de Lyonbiopôle ouvert en avril 2009.

Développer des laboratoires pour les entreprises et offrir à ses membres des équipements de pointe fait, en effet, partie des objectifs initiaux de Lyonbiopôle. Nouvelle infrastructure sans équivalent en Europe, disposant sur 6500 m² de laboratoires de haute technicité (salles blanches) et d'unités de production pour la fabrication de médicaments biologiques, la plateforme d'innovation Accinov cible les PME dont le développement nécessite un accès à des environnements hautement qualifiés et à des compétences associées (pharmaceutique, réglementaire, qualité, maintenance, sécurité ...). Accueillant ses premiers occupants depuis septembre 2013, elle a permis de tripler la surface dédiée à l'accueil des projets de recherche pré-clinique et clinique.



BIOASTER, le premier IRT dédié à la santé

Seul projet d'IRT santé retenu par l'Etat dans le cadre des Investissements d'Avenir, l'Institut de Recherche Technologique en Infectiologie et Microbiologie BIOASTER, se déploie au sein du Biodistrict Lyon-Gerland. Modèle d'un partenariat public-privé inédit, BIOASTER bénéficie du statut de Fondation de Coopération Scientifique (FCS). Il propose une approche innovante de la R&D basée sur une intégration des différentes disciplines scientifiques et technologiques.

BIOASTER mène des activités de R&D interdisciplinaires, propres et en coopération, se positionnant **à l'interface de la recherche fondamentale et de l'industrialisation**, de façon à assurer une chaîne optimale de recherche et d'innovation en infectiologie et en microbiologie, et à ouvrir de nouveaux horizons dans la compréhension de l'impact du microbiote intestinal sur la santé.

Il permettra de conforter la position du Biodistrict Lyon-Gerland comme référence de l'innovation scientifique et technologique à visée biomédicale.

L'institut de recherche technologique (IRT) en infectiologie et microbiologie BIOASTER a été pensé pour faire progresser les innovations de la recherche publique et permettre aux start-ups et aux industriels de se placer très en amont dans une démarche d'accès au marché. Il a vocation à créer ses propres plateaux techniques dans le cadre de projets collaboratifs liant l'industrie et la recherche publique. La finalité de cet outil est le développement industriel avec la possibilité de couvrir toute la chaîne de l'innovation jusqu'à la production de lots cliniques. BIOASTER a installé l'un de ses premiers plateaux techniques au sein de la plateforme de bio-production Accinov.

L'IRT Bioaster est dirigé par Tom Shepherd depuis septembre 2013



CONTACTS PRESSE

Grand Lyon

Natacha Hirth

+33(0)4 26 99 39 51

+33(0)6 65 47 66 63

nhirth@grandlyon.org

ONLYLYON

Emmanuelle Sysoyev

+33(0)4.72.40.57.15

+33(0)6.28.83.83.39

sysoyev@onlylyon.org

Lyonbiopôle/ Accinov H&B Communication

Florence Portejoie

+ 33 (0) 1 58 18 32 58

+ 33 (0)6 88 84 81 74

f.portejoie@hbcommunication.fr

Anne Hardy

+ 33 (0) 1 58 18 32 51

+ 33 (0)6 13 56 23 96

a.hardy@hbcommunication.fr