

# Lyon Cité Campus

## A – Caractérisation de l'Opération Campus

### 1 – Porteurs de l'Opération Campus

Le projet est porté par l'Université de Lyon au titre de l'ensemble des établissements membres du PRES et impliqués dans l'opération :

- Universités Lyon 1, Lyon 2 et Lyon 3,
- Ecoles Normales Supérieures Lyon (ENS) et Lettres et Sciences Humaines (ENS LSH),
- Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA),
- Ecole de Management de Lyon (EML),
- Institut d'Etudes Politiques (IEP),
- Ecole Centrale de Lyon (ECL),
- Institut Polytechnique de Lyon (IPL),
- Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon (ENVL)

### 2 – Réseaux et Pôles d'excellence

- Liste des RTRA, RTRS, pôles de compétitivité associés :
  - Pôles de compétitivité : LyonBiopole, Axelera, Lyon Urban Truck and Bus (LUTB), Imaginove, Plastipolis, Techtera
  - RTRA : Innovation en infectiologie, Collégium de Lyon
  - RTRS : Centaure, Synergie Cancer, Neurodis
  - Instituts Carnot : Ingénierie@Lyon, LISA
- Existence d'un PRES ou d'un projet de fusion : le projet est porté par le PRES Université de Lyon

### 3 – Formation/Recherche (y compris les établissements publics ou privés hors tutelle du MESR)

*Les chiffres donnés ici concernent les établissements de l'Université de Lyon impliqués dans le projet Lyon Cité Campus (notamment, le site stéphanois n'est pas pris en compte).*

- Nombre d'enseignants chercheurs, de chercheurs publiants : 10 000 enseignants, chercheurs, et enseignants-chercheurs
- Nombre de personnels (BIATOS et ITA) : 4 000
- Nombre d'étudiants (dont part de masters), de doctorants et docteurs : 103 000 étudiants (dont 35% en master), 5000 doctorants et un flux annuel de plus de 800 docteurs.
- Positionnement en Europe et à l'international : poids en terme d'effectifs étudiants/France (hors IDF) et en terme d'enseignants chercheurs et chercheurs : L'Université de Lyon représente 8.5% des effectifs étudiants Français.
- Positionnement de la Région/257 régions dans l'Europe des 27 : dépenses de R et D/PIB ; la Région RA se situe au 6ème rang
- Distinctions spécifiques (nobels, académiciens, IUF, etc.) : 1 Nobel (Chimie), 4 académiciens, plusieurs dizaines de membres IUF

## B – Identification des partenaires

- Collectivités Territoriales associées : Région Rhône-Alpes, Grand Lyon, Département du Rhône et Ville de Villeurbanne

- Acteurs socio-économiques : Soutien officiel de plus de 30 acteurs du territoire : Aréva, Arkéma, Axelera, Bayer Cropscience, Biomérieux, BNP Paribas, Caisse des Dépôts, Cancéropole Lyon Auvergne Rhône-Alpes, Centre hospitalier le Vinatier, Centre national d'Hadronthérapie, Centre Régional Léon-Bérard, Cermep, Chambre de commerce et d'industrie de Lyon, Crédit Agricole Centre Est, Dalkia, Dexia, EDF, Fédération des promoteurs constructeurs, Fnaim, France Télécom, Genzyme, Hospices Civils de Lyon, Imaginove, Institut Français du Pétrole, ITECH, Lyon Biopôle, Lyon Urban Truck & Bus, Renault Trucks, Sanofi Aventis, Sanofi Pasteur, Suez, Techtera.

### **C – Caractérisation du patrimoine bâti et non bâti (*données limitées au projet Lyon Cité Campus*)**

- Nombre de sites : 4 sites physiquement concernés :
  - La Doua (Villeurbanne)
  - Les quais / Berges du Rhône (Lyon)
  - Quadrilatère Berthelot
  - Gerland (Lyon)
  - Lyon Sud (Oullins, Pierre-Bénite)
- Nombre de bâtiments, de m<sup>2</sup> SHON, d'hectares, etc.
  - La Doua : 120 bâtiments; 474 000 m<sup>2</sup> SHON, 94.5 ha
  - C. Mérieux : 61 bâtiments, 247 000 m<sup>2</sup> SHON, 20 ha.
- Nombre de logements étudiants CROUS : 5234 logements CROUS et 4000 non gérés par le CROUS (principalement les écoles d'ingénieurs dont INSA)
- Caractérisation qualitative du patrimoine (bâtiments historiques, patrimoine du XXe siècle, etc.)
  - La Doua (Lyon I, INSA, CPE) : pour l'essentiel, constructions des années 60 et 70 sur un territoire compact, en centre d'agglomération, entre les quartiers nord de Villeurbanne, les Parcs de Tête d'or et de la Feyssine, près du périphérique nord.
  - Quai Claude Bernard (Lyon 2 et Lyon 3) : bâtiments fin XIXème.
  - Quadrilatère Berthelot (IEP et ISH, avenue Berthelot), bâtiments fin XIXème.
  - Gerland : Quartier universitaire récent et encore en devenir. L'ENS Lyon a 20 ans, le bâtiment de ENS-LSH réalisé en 1998 est d'une architecture remarquable et les locaux de Lyon I ont moins de 10 ans.

## **D – Description synthétique (en 1 page maximum) de l'Opération Campus selon les 4 critères du cahier des charges de l'appel à projets :**

1. L'ambition pédagogique et scientifique du projet jugé à l'aune des standards internationaux ;

L'**objectif** visé par les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche est d'intégrer le Top 30 du classement européen des universités d'ici 2015 et de s'inscrire pleinement dans les objectifs du triangle de la connaissance « recherche, formation, innovation au service de la société », en visant l'excellence et en organisant les coopérations interdisciplinaires. Pour atteindre cette ambition, le projet Lyon Cité Campus s'articule sur l'organisation d'un réseau de sites complémentaires, visant à favoriser les approches transdisciplinaires, et l'émergence de projets d'innovation sources de visibilité internationale. **Les complémentarités thématiques des sites et l'interdisciplinarité** (les synergies aux interfaces) constituent les principes du positionnement 2020 de Lyon Cité Campus : ils garantissent le développement de sa visibilité internationale et de sa capacité d'innovation. Ce réseau de sites complémentaires est le **support à de grands questionnements** de recherche nécessitant des approches multidisciplinaires : Sciences et ingénierie pour la santé ; Savoirs, échanges et régulation ; Enjeux et modélisation de la complexité.

2. L'urgence de la situation immobilière et capacité à optimiser le patrimoine immobilier ;

Au-delà des problèmes de vétusté de nombreux bâtiments et équipements (liés autant à l'ancienneté des installations qu'à l'absence récurrente de budget de maintenance), un diagnostic global a vu le jour dans le cadre du Schéma de Développement et d'Aménagement Universitaire, lancé par le Grand Lyon : celui de **la dispersion des sites et de la vie étudiante et universitaire**, selon un modèle « sites multi-établissements/établissements multi-sites » qui ne facilite pas la lisibilité. La carte universitaire de l'agglomération lyonnaise est morcelée, comptant neuf sites géographiques. Cette variété traduit la forte densité étudiante de l'agglomération lyonnaise (**120 000 étudiants**) et une définition du campus qui a longtemps prévalu dans la localisation autour de locaux universitaires. Le projet immobilier (**462 000 m<sup>2</sup> rénovés et 120 000 créés**) prévoit une large réorganisation des sites et intègre pleinement les ambitions du Grenelle de l'environnement.

3. Le développement d'une vie de campus ;

Dans la nouvelle organisation proposée, le campus est un lieu permettant de valider une approche d'université ouverte : ouverte sur l'international, ouverte sur la société, ouverte sur le monde socio-économique, ouverte sur la ville. En s'appuyant sur les atouts de la métropole lyonnaise, et en valorisant les initiatives existantes, la **Vie de Campus** repose sur une combinaison équilibrée entre espaces de vie et qualité d'environnement, infrastructures et échanges de savoirs. **Un enjeu fort du projet Lyon Cité Campus réside dans la définition de véritables « lieux de socialisation »** ne tenant pas seulement compte de l'aménagement des locaux universitaires mais aussi de l'environnement du campus : en valorisant les activités culturelles, sportives, et associatives, des étudiants, en offrant une qualité d'accueil et de logement pour les étudiants et chercheurs de haut niveau, en accueillant les infrastructures de pôles de compétitivité, lieux de dissémination de la culture entrepreneuriale, en créant des lieux de rencontre et de cristallisation des projets innovants. **En particulier, le logement et la restauration étudiante représente un enjeu fort dans la politique de Lyon campus (2000 logements supplémentaires et la création de 4 restaurants universitaires).**

#### 4. Le caractère structurant et innovant du projet pour le territoire local

Les collectivités, principalement le Grand Lyon et la Région Rhône-Alpes, ont appuyé ces grandes évolutions dès leur origine. Le projet Lyon Cité Campus vise ainsi à un meilleur ancrage des sites universitaires dans la ville, une plus grande ouverture sur le monde socio-économique, et une plus forte coopération entre les sites basés sur l'excellence. « **Vie de campus** », « **ouverture économique** », « **complémentarité thématiques** », « **lisibilité** », et « **synergies aux interfaces** » sont les principes directeurs qui ont présidé à la construction de ce projet.