

Participation du CNRS à l'IDEXLYON

1. Participation à l'IDEXLYON dans le cadre de la politique de site

Le projet IDEXLYON a été labellisé en février 2017 dans le cadre du PIA2 et vise à « *renforcer l'excellence du site Lyon Saint-Etienne autour de trois grands axes : Humanités et Urbanité, Sciences et Ingénierie, et Biosanté et Société* ». L'IdEx prévoit également la mise en place d'une université-cible dont la construction s'est accélérée en 2018 et concerne désormais cinq établissements du site : les universités Claude Bernard Lyon 1, Jean Monnet Saint-Étienne, Jean Moulin Lyon 3, l'ENS Lyon et l'INSA Lyon.

Trois axes d'excellence ont été identifiés sur le site dans le cadre de l'IdEx :

- Biosanté et société : Les trois programmes de cet axe sont la santé personnalisée en intégrant les sciences humaines et sociales, la dynamique multi-échelle de la molécule à l'écosystème des systèmes vivants, les pathologies émergentes liées à l'évolution des modes de vie.
- Sciences et ingénierie : Les quatre programmes de cet axe sont le partage de l'énergie du captage jusqu'au transport, mobilité et transports pour relever les défis de la transition énergétique et de l'économie numérique, manufacturing pour concevoir les usines du futur et former les cadres de demain, imagerie pour des applications allant de la gestion urbaine au diagnostic médical.
- Humanités et urbanité : Les trois programmes de cet axe sont le risque et l'environnement pour mieux comprendre et orienter les activités humaines, l'analyse des transformations fondamentales induites par les évolutions numériques afin de proposer des objets adaptés, le patrimoine et la mémoire pour étudier comment les réalités sociales sont constamment réinterprétées et comment les diversités biologiques et culturelles évoluent.

L'IDEXLYON s'appuie également sur douze LabEx labellisés dans le cadre du PIA1 : ASLAN (INSHS), CeLyA (INSIS), COMOD (INSHS), CORTEX (INSB), DEVweCAN (INSB), ECOFECT (INSB), IMU (INSHS), iMUST (INP), LIO (IN2P3), Manutech-SISE (INSIS), MILYON (INSMI-INS2I) et PRIMES (IN2P3).

La convention attributive a été signée par l'Université de Lyon (ComUE UdL), l'ANR et l'État pour un montant accordé de 100 M€ (dotation consommable comprenant l'aide à l'IdEx, aux LabEx et aux IDEFI GEN I.D.E.A et SAMSEI).

2. Gouvernance et fonctionnement de l'IDEXLYON

Le projet IDEXLYON est porté par la ComUE UdL. Les autres partenaires sont 11 des 12 membres de la COMUE UdL (les universités Claude Bernard Lyon-I, Lumière Lyon-II, Jean Moulin Lyon-III et Jean Monnet-Saint-Étienne, l'École Normale Supérieure de Lyon, l'École Centrale de Lyon, l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, l'Institut d'Études Politiques de Lyon, l'École Nationale des Travaux Publics de l'État, l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne et le CNRS), auxquels s'ajoute l'Inserm.

Sans préjudices des attributions confiées aux instances de la ComUE UdL par la loi et ses statuts, la gouvernance du projet repose sur le comité exécutif (Comex), le directeur de l'IDEXLYON, le groupe académique et le scientific advisory board.

Le Comex institué par l'accord de consortium est composé de 14 membres :

- Le directeur de l'IDEXLYON ;
- Le président de la ComUE UdL, en tant qu'établissement porteur ;
- Les chefs d'établissements de l'UCBL, Lyon 2, Lyon 3, l'UJM, l'EC Lyon, l'ENS Lyon, l'IEP Lyon, l'INSA Lyon, ENISE, ENTPE ;
- Les représentants du CNRS et de l'Inserm.

Le Comex est chargé du suivi de l'exécution de l'accord de consortium et de la mise en œuvre du projet d'IdEx.

Le groupe académique est un organe consultatif qui a pour mission d'accompagner le Comex dans la définition et la mise en œuvre de la politique scientifique de l'IDEXLYON. Il est composé du directeur de l'IdEx, des Vice-Présidents recherche et formation des partenaires EPSCP et des représentants du CNRS et de l'Inserm.

Le scientific advisory board est composé de huit scientifiques de l'UdL et huit personnalités extérieures. Il accompagne le Comex dans la stratégie académique de l'IdEx tant en termes de priorités académiques que de méthodes de mise en œuvre. Il apporte son expertise internationale pour l'examen des projets soutenus dans le cadre de la politique scientifique de l'IdEx et émet des propositions sur les grandes orientations académiques de l'IdEx.

3. Contribution du CNRS à la dynamique scientifique de l'IDEXLYON

Pour confirmer son engagement, sur la période probatoire (4 ans) de l'IDEXLYON, les apports du CNRS aux projets de l'IdEx sont, pour l'heure, estimés à 353 M€ (non environné).

Annexe :

- Projet d'accord de consortium et ses annexes (dont la convention attributive et ses annexes)