



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Lille, le 18 juin 2018

### La Métropole Européenne de Lille, le CHU de Lille, l'Université de Lille et Eurasanté s'associent dans le cadre d'un partenariat d'envergure pour la recherche en santé sur le territoire

La Métropole Européenne de Lille (MEL), le CHU de Lille, l'Université de Lille et Eurasanté s'engagent ensemble pour répondre aux enjeux de santé publique de la population en soutenant des projets de recherche d'excellence, fers de lance de l'innovation et de la recherche en santé à Lille.

Répondant au Schéma Métropolitain d'Enseignement Supérieur et de Recherche de la MEL, et aux orientations stratégiques de chacune des parties prenantes, ces projets seront financés en partie grâce à une subvention de la MEL votée lors du Conseil métropolitain du 15 juin, s'élevant dans un premier temps, à 1,810 million d'euros.

*« L'association de nos institutions dans ces projets d'envergure pour le territoire est une opportunité unique. Elle nous permet d'unir nos volontés et nos moyens, afin de développer des innovations d'excellence au service de la prise en charge des patients du CHU de Lille. C'est également la marque d'un engagement fort, affirmant notre détermination à faire aboutir notre candidature commune à l'IHU PreciDIAB, un projet qui s'inscrit pleinement dans les missions et les ambitions du CHU de Lille en tant qu'acteur majeur de soin, de recherche et de formation ».* **Frédéric Boiron, Directeur Général du Chu de Lille**

Les deux premiers projets consistent en la création d'une plateforme d'essais cliniques (Clinical Trial Unit : CTU) et d'une Chaire hospitalo-universitaire d'excellence pour accueillir un chercheur de haut niveau. Ils sont partie prenante de l'ambition lilloise de créer l'Institut Hospitalo-Universitaire (IHU)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> **Institut Hospitalo-Universitaire (IHU)** : Les Instituts hospitalo-universitaires (IHU) sont des établissements de formation et de recherche médicale. Ils ont été créés à la suite des investissements d'avenir et constituent des pôles d'excellence sur une thématique de recherche biomédicale, de soins, de formation et de transfert de technologies dans le domaine de la santé. Ils rassemblent les compétences de la recherche publique et de l'industrie, dans une logique de co-investissement public-privé et de collaboration étroite entre tous les acteurs. Ils ont pour finalité de renforcer la compétitivité et l'attractivité de la France dans l'industrie en santé mais aussi dans la recherche, au niveau mondial. Ils doivent couvrir l'ensemble du processus d'innovation, jusqu'à la valorisation et au transfert des résultats de la recherche vers le patient et associe donc universités, centres hospitalo-universitaires et structures de recherche publique. L'IHU doit être en capacité d'attirer une quantité significative de projets émanant de partenaires privés ou publics et inclure, dans la mesure du possible, un partenariat avec un pôle de compétitivité.

PreciDIAB, réunissant chercheurs, cliniciens, enseignants et industriels, et visant à repenser le parcours de santé et de soin du patient diabétique en s'appuyant sur les outils de la médecine de précision. Déposé en décembre 2017, le dossier PreciDIAB a été présélectionné parmi 17 projets par un jury international, pour être auditionné en août 2018. Ce projet a impliqué dans sa construction 130 cliniciens, chercheurs et représentants institutionnels, et 40 partenaires industriels sont mobilisés pour son succès. Ce partenariat est le symbole d'une ambition commune de faire émerger, sur le campus et site d'excellence Eurasanté, une nouvelle filière économique au bénéfice des patients diabétiques et tous les patients atteints de pathologies chroniques (cardiovasculaires, neurodégénératives, cancers).

*« Les nombreux acteurs industriels associés à PreciDIAB confèrent à ce projet toutes les clés pour sa réussite future. Les savoir-faire émanant de ce projet seront vecteurs de partenariats R&D public-privé de grande envergure, et ne manqueront pas de rejaillir sur l'écosystème santé régional en permettant dans un horizon de 10 ans d'accueillir l'implantation de 25 entreprises et de créer 15 start-ups que le Bio Incubateur Eurasanté pourra accompagner dans sa mission de valorisation de la recherche »* **Didier Delmotte, Président d'Eurasanté.**

Le troisième projet concerne la mise en place d'un outil stratégique visant à positionner Lille comme centre d'excellence français pour l'exploitation des données massives en santé : la création de **L'Entrepôt de Données de Santé du CHU de Lille (EDS)**.

En association avec l'INRIA Lille Nord Europe, l'EDS est la première étape dans le développement d'un système et d'une organisation nécessaires pour être un acteur incontournable de l'intelligence artificielle. L'outil servira l'ensemble des orientations thématiques et des préoccupations de santé pour le territoire.

*« Ensemble, nous avons pour objectif commun de préparer le devenir de la métropole. Avec PreciDIAB je souhaite, que nous constituions le premier pôle de recherche mondial sur le diabète. Nous avons aujourd'hui sur notre territoire tous les atouts pour réussir ce projet. La Métropole veut être l'artisan de la réunion de tous ces éléments pour créer un centre de recherche dont profiteront toutes les entreprises et les start-ups de notre territoire dédiées à ces questions. La labellisation I-SITE vient d'ailleurs reconnaître et soutenir la dynamique d'excellence du territoire. L'enjeu, grâce à cette mobilisation conjointe, est de positionner la métropole lilloise parmi les grandes métropoles européennes en matière d'excellence scientifique mais aussi de compétitivité et d'attractivité internationale. »* **Damien Castelain, Président de la Métropole Européenne de Lille**

*« Ce partenariat est emblématique de la vision intégrée que nous avons du développement de la recherche sur la métropole lilloise, qui doit être sous-tendu par une ambition collective, rassemblant l'ensemble des acteurs autour d'objectifs communs et avec des apports complémentaires en réponse aux grands défis de société. La recherche médicale est un facteur de visibilité internationale du site lillois et ce partenariat va permettre d'amplifier le déploiement de nouvelles approches, notamment dans les liens entre santé et numérique, générant de nouvelles hypothèses qui trouveront leur concrétisation dans des essais cliniques d'envergure. L'IHU Precidiab sera un catalyseur, comme l'est déjà l'I-site, de cette démarche portée conjointement par l'Université de Lille et le CHU, en lien avec les grands organismes et l'Institut Pasteur de Lille »* **Jean-Christophe Camart, Président de l'Université de Lille**

---

#### **L'entrepôt de données de santé :**

L'EDS est une orientation stratégique inscrite dans le projet d'établissement du CHU de Lille.

Le soutien de la MEL permettra l'accélération significative de la constitution d'un EDS universel ; il est une brique nécessaire aux réflexions en cours et à venir en matière d'intelligence artificielle sur le

territoire permettant d'y intégrer l'exploitation de toutes les données et types de données de santé disponibles au sein de l'établissement.

L'objectif ambitieux est de constituer l'un des principaux centres en France de l'exploitation des données massives en santé. Les données déposées dans cet EDS seront exploitées selon plusieurs finalités telles que la recherche, l'amélioration de la qualité des soins et l'analyse médico-économique.

Cet outil participera aux progrès de la connaissance médicale, à l'amélioration de l'inclusion des patients dans des essais cliniques et au renforcement du pilotage médical et stratégique. Ces données stratégiques permettront également l'amélioration de la qualité des soins.

#### **Plateforme d'essais cliniques (CTU) :**

La plateforme de recherche clinique (PreciDIAB CTU) est une plateforme dédiée au patient diabétique, unique en France. Elle propose une organisation intégrée et adaptative en fonction des types d'études et de la complexité des protocoles de recherche.

Cette plateforme est le point d'accès, d'orientation, de concertation et d'instruction des projets proposés par les investigateurs, les partenaires industriels et académiques en relation avec la maladie diabétique et ses comorbidités dans le cadre de l'IHU PreciDIAB.

L'objectif principal du CTU est d'augmenter le nombre de protocoles de recherche clinique menés au CHU de Lille et sur le territoire avec l'ensemble des professionnels de santé impliqués dans la prise en charge du patient diabétique.

#### **Chaire d'excellence :**

Le CHU de Lille et l'Université de Lille souhaitent la mise en place d'une Chaire en soutien à la dynamique PreciDIAB.

Cette chaire pourrait approfondir trois domaines potentiellement d'intérêt pour la recherche et le développement économique de la métropole lilloise :

- Renforcement de la recherche clinique et translationnelle en diabète ;
- Déploiement de l'intelligence artificielle dans la santé ;
- Relation diabète et cognition.

Pour aller plus loin :

[www.precidiab.org](http://www.precidiab.org)

#### **CONTACTS PRESSE**

MEL

Claire Levrat – Attachée de presse

[clevrat@lillemetropole.fr](mailto:clevrat@lillemetropole.fr) – 03 20 21 35 22

CHU DE LILLE

Amélie Peretti – Chargée de communication

[Amelie.peretti@chru-lille.fr](mailto:Amelie.peretti@chru-lille.fr) – 03 20 44 60 36

Université de Lille

Cristelle Fontaine – responsable pôle presse

[Cristelle.fontaine@univ-lille.fr](mailto:Cristelle.fontaine@univ-lille.fr) 03 62 26 92 24

EURASANTE

Julia PLAIA – Chargée de communication et d'animation

[jplaia@eurasante.com](mailto:jplaia@eurasante.com) – 03 28 55 50 18