

DOSSIER DE PRESSE * DOSSIER DE PRESSE * DOSSIER DE PRESSE * DOSSIER DE PRESSE * DOSSIER DE PRESSE

DOSSIER
DE PRESSE



Visite officielle du chantier **ONCOLille**, futur institut lillois de recherche en cancérologie

* DOSSIER DE PRESSE
2
*

Lille, 6 juillet 2021 - Moins de cinq mois après le lancement des travaux, l'Université de Lille, le Centre Hospitalier Universitaire de Lille, l'Inserm et leurs partenaires se réunissent pour une découverte du chantier du futur institut **ONCOLille**. Avec une surface globale de plus de 7 000 m², le bâtiment est conçu pour permettre l'interaction quotidienne de plus de 250 chercheurs et chercheuses issus d'équipes pluridisciplinaires. Une dynamique essentielle pour répondre aux questions de la résistance aux thérapies, de la dormance tumorale, des rechutes, des cancers à mauvais pronostic. Fruit d'une réflexion engagée de longue date par les acteurs de la recherche lilloise, **ONCOLille** a pour objectif de développer une recherche intégrée en cancérologie au bénéfice du patient. Ainsi, l'institut **ONCOLille** permettra un continuum entre recherche fondamentale, préclinique et clinique favorisant le transfert des résultats au lit du patient et le développement de la médecine personnalisée.

Lancé en mars, avec une réception à l'été 2022, le chantier représente un montant de 27 millions d'euros. Le financement est réparti entre l'État – via le Rectorat – (7 M€), la région Hauts-de-France (6,5 M€), l'Université de Lille (5 M€), le CHU de Lille (5 M€), l'Inserm (2,5 M€) et la Métropole européenne de Lille (1 M€).

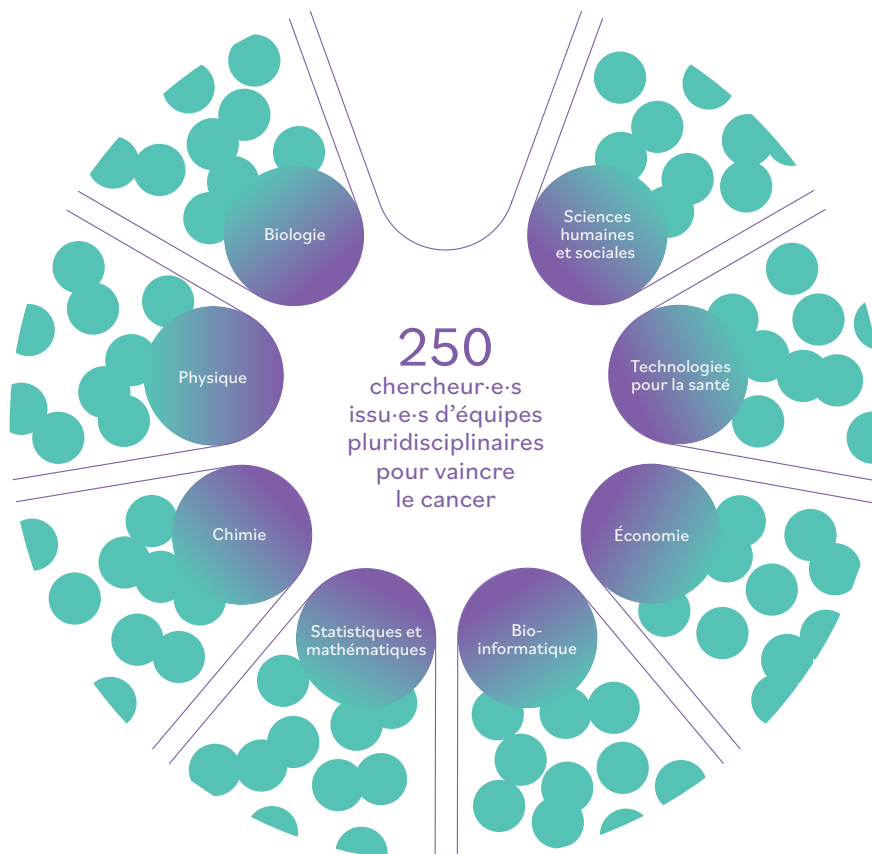
« Les principales causes de mortalité des individus atteints d'un cancer sont liées au risque de récurrence et/ou de rechute. La maladie resurgit parfois plusieurs dizaines d'années après la rémission du patient, à cause de mécanismes complexes souvent liés à l'environnement de la tumeur. Les équipes de recherche d'ONCOLille se focaliseront sur ces mécanismes de résistance ».

Dr Isabelle Van Seuning, directrice de l'institut ONCOLille

Un site de référence nationale et internationale pour favoriser une recherche intégrée en cancérologie au bénéfice du patient

Situé sur le campus hospitalo-universitaire, à l'interface entre l'hôpital Claude Huriez du CHU de Lille et le Centre de lutte contre le cancer Oscar Lambret (COL), l'institut ONCOLille bénéficie d'un emplacement hautement stratégique pour favoriser le transfert des recherches vers la clinique et de répondre aux besoins actuels des patients.

Afin de renforcer la collaboration entre les disciplines, ONCOLille rassemblera plus de 250 chercheurs, auparavant répartis sur 8 sites différents. 7 laboratoires de très haut niveau (Canther, Oncothai, Limms, Scalab, LEM, Painlevé, Phycell) seront hébergés pour développer une recherche interdisciplinaire, innovante et évolutive alliant la biologie, la physique, la chimie, les mathématiques, la bio-informatique, l'économie et les technologies pour la santé, et les sciences humaines et sociales.



Ils auront comme thème de recherche central : la résistance aux thérapies et la dormance tumorale. Cette résistance, qui peut avoir des formes multiples, est très souvent la cause de l'échec des traitements actuels. C'est en explorant et en décryptant ses mécanismes que chercheurs et cliniciens vont mettre au point des technologies innovantes, développer des modèles alternatifs pour ensuite pouvoir proposer de nouvelles molécules thérapeutiques ou de nouvelles combinaisons de molécules, afin de rendre les tumeurs de nouveau sensibles aux traitements, adapter les thérapies et mieux traiter le patient.

« Notre ambition est de devenir, grâce à nos résultats scientifiques, une référence nationale et internationale en cancérologie. L'institut ONCOLille est un projet original et unique ; aucun institut similaire n'existait en France jusqu'à lors. Il est flexible, évolutif et possède une connexion forte tant avec son écosystème local et qu'avec des équipes de recherche à l'étranger tel que des laboratoires travaillant à Tokyo, Boston, Londres, Bruxelles... »

Dr Isabelle Van Seuning, directrice de l'institut ONCOLille

Pour en savoir plus, découvrez le site internet d'ONCOLille : www.oncolille.eu



Les enjeux de ce site unique

- **Faire de l'institut ONCOLille un site de référence** nationale et internationale en cancérologie.
- **Développer la pluridisciplinarité** des équipes alliant biologie, technologie pour la santé, physique, chimie, mathématiques, bio-informatique, économie de la santé et sciences humaines et sociales.
- **Renforcer les synergies et l'efficience** sur les questions de la résistance aux thérapies, de la dormance tumorale, des rechutes, des cancers à mauvais pronostic.
- **Regrouper les activités** de recherche.
- **Disposer d'espaces flexibles** et évolutifs.



ONCOLille, fruit d'une réflexion engagée de longue date par les acteurs de la recherche lilloise

L'institut **ONCOLille** est l'aboutissement d'un long processus de structuration de la recherche sur le cancer dans la métropole lilloise. Débuté il y a une quinzaine d'années, cette structuration a bénéficié d'importants financements nationaux et régionaux, grâce notamment au contrat de plan État-région (CPER) 2015-2020. Ce dernier prévoit en effet la création d'un institut de recherche pluridisciplinaire sur le cancer de dimension internationale sur le site hospitalo-universitaire lillois. L'enjeu est de renforcer considérablement le socle scientifique de la recherche sur le cancer dans la métropole afin qu'elle devienne une référence mondiale dans l'exploration de la dormance tumorale et de la résistance aux traitements anticancéreux.

Le mardi 1^{er} décembre 2020, le projet a pris toute son ampleur lorsque l'Université de Lille, le CHU de Lille, l'Inserm, le CNRS et le Centre Oscar Lambret se sont réunis dans le cadre du premier comité institutionnel du groupement d'intérêt scientifique (GIS) **ONCOLille**. À cette occasion, Jean-Christophe Camart, président de l'Université de Lille, a été élu président d'**ONCOLille**. La nomination de la directrice d'**ONCOLille**, le Dr Isabelle Van Seuning (directrice de recherches au CNRS), directrice du laboratoire Canther (Inserm-CNRS-Université de Lille-CHU de Lille-COL-IPL), a également été officialisée. En marge de l'installation du GIS **ONCOLille**, la convention d'*autorisation occupation temporaire* (AOT) a aussi été signée, lançant la construction du bâtiment.

*« La richesse et la diversité de la recherche lilloise sur le cancer étaient depuis longtemps une évidence. C'est notre devoir à nous, institutions publiques, de faire aboutir des projets fédérateurs comme **ONCOLille**, qui ont un formidable potentiel de découvertes et d'améliorations pour la vie des patients. »*

Jean-Christophe Camart, président de l'Université de Lille et d'**ONCOLille**

« Les CHU en France jouent un rôle déterminant dans le continuum entre la recherche fondamentale et la clinique grâce aux patients qu'ils accueillent. La présence de l'institut ONCOLille sur notre site constitue un véritable atout pour le dynamisme des futures recherches lilloises sur le cancer. Il contribuera également à faciliter la mise à disposition de nouveaux traitements pour nos patients. »

Frédéric Boiron, directeur général du CHU de Lille

Un bâtiment confortable et performant au cœur d'établissements de soins

Situé boulevard du Pr Jules Leclercq à Lille, le futur bâtiment ONCOLille sera en contact immédiat avec le pôle recherche de la faculté de médecine, à l'interface entre l'hôpital et le Centre de lutte contre le cancer Oscar Lambret (COL). Son socle sera composé de briques rouges, rappelant son fort attachement au campus santé lillois, notamment à l'hôpital Claude Huriez du CHU de Lille.

Les quatre étages supérieurs sont décomposés en trois blocs verticaux distincts : le volume bureau (façade sud), le volume laboratoire (façade nord) et le volume central.

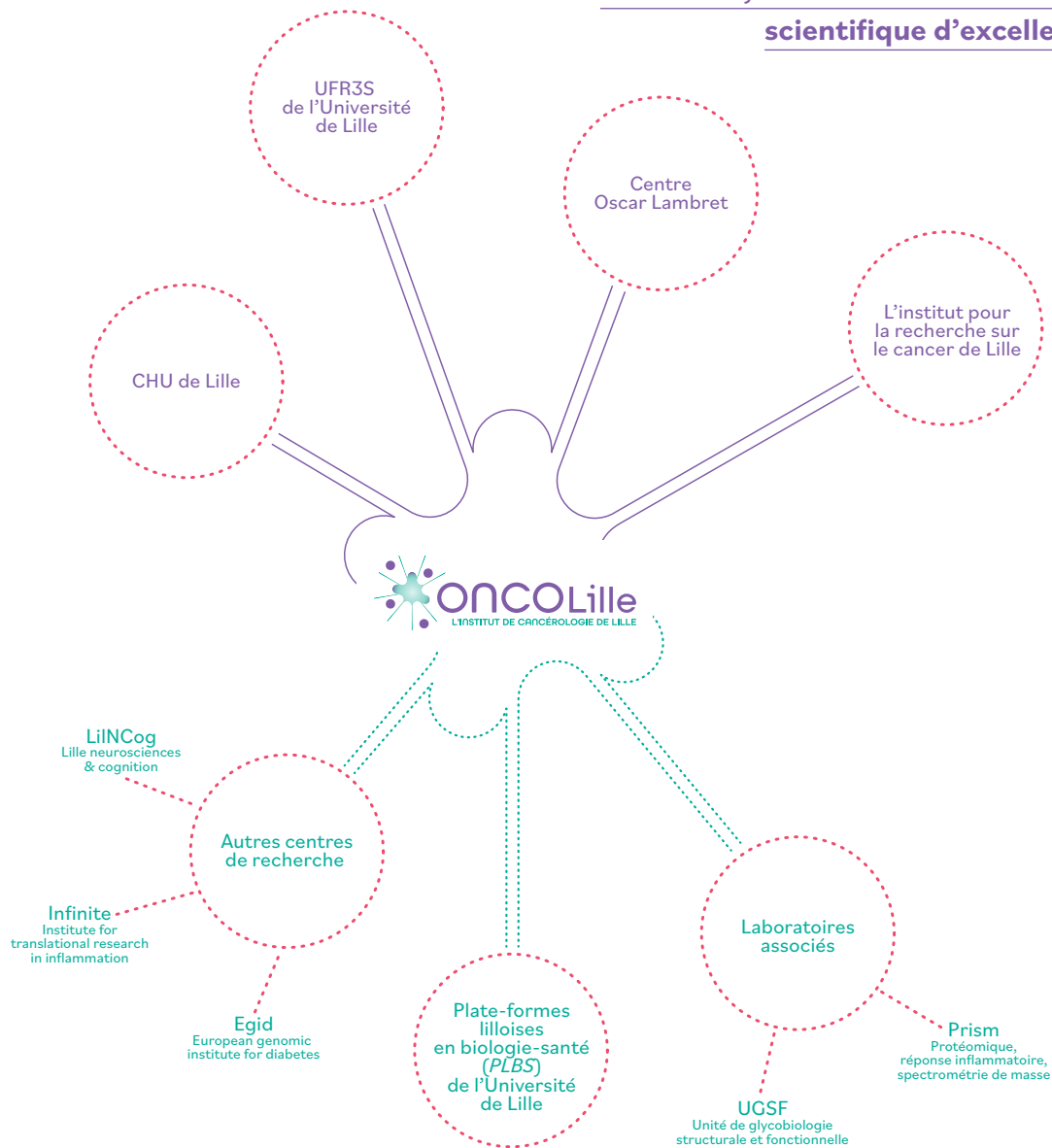
Vitrine d'une recherche moderne et en phase avec les enjeux de société, le projet architectural s'est engagé dans une démarche vertueuse énergétique et environnementale. Sa construction emploie des matériaux avec un faible impact sur l'environnement, ainsi que des produits écolabélisés. Il consommera peu d'énergie et utilisera celle fournie par des panneaux solaires et le réseau de chaleur de la métropole lilloise. Il sera également muni de produits à effet photo-catalytique rendant l'air plus pur, et préservera la végétation existante.

« Le projet architectural a été pensé pour favoriser les synergies et les collaborations entre les équipes au sein du bâtiment, mais aussi avec le campus hospitalo-universitaire où il s'insère. »

Clément Jaglin, architecte



ONCOLille, au cœur d'une recherche scientifique d'excellence



* DOSSIER DE PRESSE *

7

Quelques dates-clés

- Février 2021 : Démarrage du chantier
- Juin 2021 : Gros œuvre R+2 et pose des menuiseries extérieures R+1
- Août 2021 : Démarrage étanchéité R+4
- Octobre 2021 : Fin du gros œuvre R+5
- Novembre 2021 : Clos-couvert
- Décembre 2021 : Pose des revêtements de sol salle blanche et laboratoire de recherches
- Février 2022 : équipement des laboratoires de recherches
- Juillet 2022 : Emménagement dans les locaux

Des normes de qualité environnementale

- Une démarche *Haute qualité environnementale* afin de limiter l'impact environnemental du bâtiment, tout en garantissant des conditions de vie saines et confortables pour les utilisateurs.
- Une démarche de certification *Well* pour certifier et surveiller les caractéristiques du bâti sur 7 thématiques : l'air, l'eau, l'alimentation, la lumière, l'activité physique, le confort et le bien-être psychique.
- Et un label *E+C-* (comme « énergie plus, carbone moins ») qui préfigure la future réglementation thermique. L'un de ses principaux apports est d'intégrer à l'évaluation des bâtiments leur empreinte carbone.

Les acteurs du programme immobilier

- Titulaire du groupement : Nord France Constructions
- Maîtres d'œuvre : Jaq, à Paris (conception) et Polynome Architectes, dont le siège est à Calais (exécution).
- Bureaux d'études techniques : Gopura BET laboratoires CVC fluides spéciaux, CET ingénierie BET électricité, AGI2D BET environnement, Marc Legros BET acoustique
- Mainteneurs : FB3M, Satelec, Ramey Energies, Fayat Bâtiment





* DOSSIER DE PRESSE
10
*



Les financeurs :



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

: 7 millions d'euros



Région
Hauts-de-France



: 6,5 millions d'euros



MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

: 1 million d'euros



: 5 millions d'euros



Université
de Lille

: 5 millions d'euros



Inserm

: 2,5 millions d'euros

DOSSIER DE PRESSE *
11

Les membres du groupement d'intérêt scientifique ONCOLille :



Inserm

Centre
Oscar Lambret



Université
de Lille

Les laboratoires de recherche :



LEM
LILLE ECONOMIE MANAGEMENT

LIMMS

Onc•ThAI



Laboratoire
Paul Painlevé

Phycell,
Laboratory of Cell
Physiology,
INSERM U1003

SCA Lab
SCIENCE COOPERATION ET SCIENCES AFFILIÉES



Contact presse :

Morgane LE GALL

Directrice Communication

Centre Hospitalier Universitaire de Lille

Mail : morgane.legall@chru-lille.fr

Tél. : 06.74.44.23.17

Stéphanie PIQUET

Directrice Communication

Université de Lille

Mail : stephanie.piquet@univ-lille.fr

Tél. : 06.12.58.84.99