



Université
Catholique
de Lille 1875



Université
Catholique
de Lille 1875



150

ans

1875

2025

communiqué de presse
13 mars 2025

Pour ses 150 ans, l'Université Catholique de Lille redonne vie à son observatoire astronomique et inaugure le Starlab

Construit entre 1888 et 1889, au sommet des bâtiments de l'Université, à 28 mètres de hauteur, l'observatoire astronomique de l'Université Catholique de Lille était déserté depuis 1992. A l'occasion des 150 ans de sa création, l'Université a souhaité lui offrir une seconde vie et a mené d'importants travaux pour sa rénovation. La coupole a retrouvé sa lunette astronomique d'origine et l'observatoire se dote désormais d'un Starlab ultra équipé permettant à tous d'observer les étoiles. Pensé comme un véritable démonstrateur, le lieu est désormais ouvert aux étudiants et collaborateurs, et sera également accessible ponctuellement au public lors de visites guidées.



La renaissance d'un joyau patrimonial

Pensé par l'abbé Eugène-Marie Stoffaës à la fin du XIX^e siècle, l'observatoire astronomique de l'Université Catholique de Lille est un marqueur d'une époque où la science astronomique passe de la théorie à la pratique. Conçu pour développer de nouvelles connaissances en astronomie, cet édifice est un symbole de la volonté d'innovation et de recherche instillée dans chacun des enseignements de l'Université depuis sa création. Culminant à 28 mètres de hauteur, son dôme rotatif de 4,6 mètres de diamètre est visible depuis le boulevard Vauban, ce qui en fait un élément caractéristique de l'architecture de l'Hôtel Académique.

Site chargé d'histoire, l'observatoire astronomique de l'Université Catholique de Lille ouvre ses portes au grand public à partir des années 1950. A cette époque, l'Association d'Astronomie du Nord (AAN) en obtient l'usage temporaire et organise des visites publiques, tout en rénovant l'extérieur de la coupole. Mais ces activités prennent fin en 1992, et l'observatoire ferme ses portes pour des raisons de sécurité.

Un projet d'avenir ancré dans l'histoire

Aujourd'hui, l'Université souhaite ressusciter l'âme de cet observatoire, invoquée dès sa création par l'abbé Eugène-Marie Stoffaës. L'objectif est d'en faire un lieu propice à la découverte, à travers des espaces favorables à la réflexion partagée comme le Starlab, ou des artefacts inspirants comme la lunette astronomique d'origine de l'observatoire.

Mené sur 14 mois, les travaux de rénovation ont porté sur la réfection de la toiture et des façades de l'observatoire. Une restauration technique a également été apportée, notamment autour du système à crémaillères mécanique, permettant la rotation de la coupole.

Une lunette astronomique historique

C'est LA belle histoire de la rénovation de l'observatoire : la restitution de la lunette astronomique originelle, qui avait disparu. Ce trésor scientifique a été restitué par Antoine Flipo, arrière-petit-fils de Georges Thibault, ancien vice-président de l'Association d'Astronomie du Nord. C'est en lisant un article dans La Voix du Nord qui évoquait le projet de rénovation et la lunette disparue qu'Antoine Flipo a réalisé que l'objet reposait depuis 30 ans dans son grenier familial. Touché par le projet, il a décidé de l'offrir à l'Université Catholique de Lille.

Le Starlab : un formidable outil pédagogique, tourné vers l'avenir

Au-delà de la rénovation d'un pan de son patrimoine, l'Université a profité des travaux de rénovation pour créer un nouvel outil pédagogique : le Starlab. Cette pièce installée au pied de la coupole de l'observatoire ambitionne de devenir un lieu de partage et d'innovation, où les étudiants, collaborateurs et enseignants-chercheurs profiteront d'un environnement de travail ultra équipé, pensé pour favoriser la recherche scientifique.



L'observatoire, un chantier extraordinaire en chiffres :

- Abandonné en 1992 - réouvert le 13 mars 2025
- **14 mois** de travaux
- Culmine à **28 m** de hauteur
- **Observatoire de 16.35 m²**
- **Dôme en zinc de 50 m²** pour 4.6 m de diamètre, reposant sur une armature en acier
- Observation à 360°
- **465 m² d'ardoise naturelle** soit 19 000 ardoises de 32x22 cm
- **+400 m² de zinc** : 150 m² pour la toiture et plus de 260 m² d'habillages divers (lucarnes...)
- **Charpente cylindrique** pour réaménagement de l'escalier : 9 m de hauteur pour 4m20 de diamètre
- Tourelle en **zinc et sapin** : **30 m²**
- 15 m² de coursive
- Montant total des rénovations : **1 446 000 €**

A propos de l'Université Catholique de Lille

Fondée en 1875, l'Université Catholique de Lille est un établissement pluridisciplinaire unique en France qui fédère 5 Facultés, 17 Écoles, Grandes Écoles et Instituts, avec 42 000 étudiants dans 350 parcours de formation en 2024. L'Université Catholique de Lille intègre également un groupe hospitalier et des établissements médico-sociaux (près de 2000 lits et places au total), et des quartiers d'innovation sociale. Plus grande Université privée associative à but non lucratif de France, elle s'appuie sur des valeurs humaines et chrétiennes qui l'animent depuis l'origine. En lien étroit avec ses partenaires, elle est actrice des transitions du monde contemporain par ses projets de recherche, d'entrepreneuriat, d'inclusion des populations les plus vulnérables et de transition énergétique et sociétale. L'Université est une association reconnue d'utilité publique (labellisée EESPIG et ESPIC). Sans actionnaire, non-lucrative, ses résultats sont 100% réinvestis pour créer ou pérenniser des actions sociales et au service de l'innovation.

www.univ-catholille.fr

Université Catholique de Lille
60 boulevard Vauban, Lille

univ-catholille.fr



Contacts presse / Agence Oxygen

Emmanuelle Catheline / Louis Boutin / Sophie Robert-Beys
emmanuelle.c@oxygen-rp.com - 06 79 06 36 11
louis.b@oxygen-rp.com - 07 52 79 11 29



FEDERATION UNIVERSITAIRE ET PLURIDISCIPLINAIRE DE LILLE (FUPL), 1875, ASSOCIATION LOI 1901
ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR PRIVE D'INTERET GENERAL (EESPIG) - ENSEMBLE D'ETABLISSEMENTS DE SANTE PRIVE D'INTERET COLLECTIF (ESPIC)
60 BOULEVARD VAUBAN - CS 40109 - 59016 LILLE CEDEX - FRANCE - SIRET 325 974 269 000 12 - CODE APE 8542Z - N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 53325974269