



Agora,
**la bibliothèque universitaire
sciences humaines et sociales :**
du chantier à l'ouverture.

Dossier de presse - mai 2026



Sommaire

01.	<i>Métamorphose d'une BU</i>	4
	<ul style="list-style-type: none">• Un projet structurant et fédérateur• Les grandes orientations• Comprendre, respecter et magnifier l'architecture d'origine du bâtiment de Pierre Vago et André Lys• Des objectifs environnementaux ambitieux• Conception bioclimatique : réduire les besoins énergétiques et garantir la qualité d'usage• Retour sur les dates-clés	
02.	<i>Préparer l'ouverture d'Agora</i>	10
	<ul style="list-style-type: none">• Déménagement des collections : le retour des livres migrants• Donner vie aux espaces d'Agora• Se préparer à accueillir nos publics	
03.	<i>Les acteurs et les chiffres-clés du projet</i>	12
	<ul style="list-style-type: none">• Porteur du projet• Financeurs• Intervenants et ingénierie mobilisés• Maîtrise d'ouvrage Université de Lille	
	<i>Contacts presse et crédits</i>	15

01.

Métamorphose d'une BU

À la rentrée 2026, la future bibliothèque universitaire du campus Pont-de-Bois, complètement repensée et rénoverée, dotera l'université d'un lieu fédérateur, ouvert sur la cité, associant ressources documentaires, espaces de travail, espaces d'innovation pédagogique, espace dédié aux chercheurs, cafétéria, lieu d'expositions et de manifestations culturelles.

Un projet structurant et fédérateur

Ce projet ambitieux de rénovation concilie performances environnementales et respect de l'architecture originelle du bâtiment conçu par Pierre Vago et André Lys. Il a été rendu possible grâce au soutien de l'État, de la Région Hauts-de-France et de la Métropole européenne de Lille qui s'associent à hauteur de 44,4 M€ pour financer la métamorphose de la BU sciences humaines et sociales.

Les grandes orientations

La rénovation de la BU SHS s'inscrit pleinement dans la politique d'investissement immobilier menée par l'Université de Lille visant à renforcer l'attractivité de ses campus et à contribuer à l'amélioration des conditions de vie et de travail. Il s'agit du plus grand projet immobilier lancé par l'établissement depuis la création des campus de Villeneuve d'Ascq.



Un outil d'excellence associant ressources documentaires et espaces de travail

- 120 000 ouvrages en accès libre et 680 000 ouvrages conservés en magasin dans le respect des normes de conservation préventive.
- 1 200 places assises, dont 130 places dans des salles de travail en groupe.



Un lieu fédérateur pour le campus

- Un guichet d'accueil unique ayant vocation à assurer l'accueil et l'orientation de l'ensemble des usagers du campus.
- Une cafétéria de 100 places assises gérée par le Crous.



Un lieu d'expositions et de manifestations culturelles

- Un espace d'expositions de plus de 200 m² entièrement équipé.
- Un espace événementiel polyvalent pouvant accueillir jusqu'à 80 personnes dans des configurations variées (rencontres, conférences, séminaires, projections, soutenances...).
- Un espace « Quartier Libre » de 220 m² conçu à la fois comme une zone de détente et de délasserement au quotidien, et aussi comme un lieu d'animations et de manifestations culturelles au format intimiste (spectacles vivants, rencontres, projections).



Un espace d'innovation pédagogique

- Un espace dédié de 225 m², intégrant les technologies de manière créative pour innover et favoriser la réflexivité sur les pédagogies universitaires, qui viendra enrichir l'offre du réseau *Learning Lab*.
- Un espace de travail collaboratif de 70 places assises entièrement modulable facilitant l'interaction et le travail en groupe, ou pouvant accueillir des rencontres professionnelles ou des ateliers participatifs ouverts.



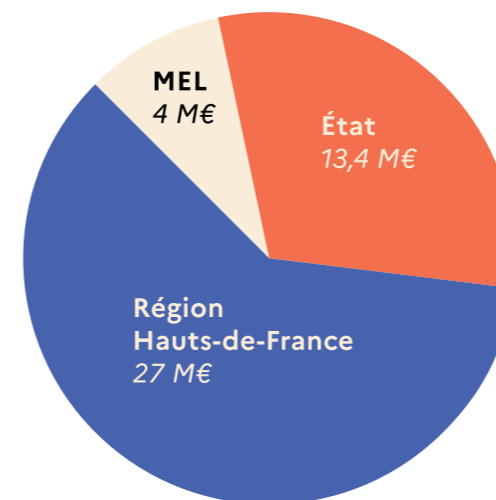
Espace dédié aux chercheurs

- Un espace d'environ 600 m² accessible uniquement aux doctorant·es et aux personnels proposant 80 places de consultation, 4 salles de réunion et 2 salles projet dans des conditions de confort optimales.
- Un foyer équipé d'une cuisine afin de favoriser la convivialité et les échanges informels entre chercheuses et chercheurs.



Un environnement de travail optimisé pour les personnels

- Des bureaux pouvant accueillir 90 personnes avec une organisation facilitant les liaisons fonctionnelles et le travail collaboratif.

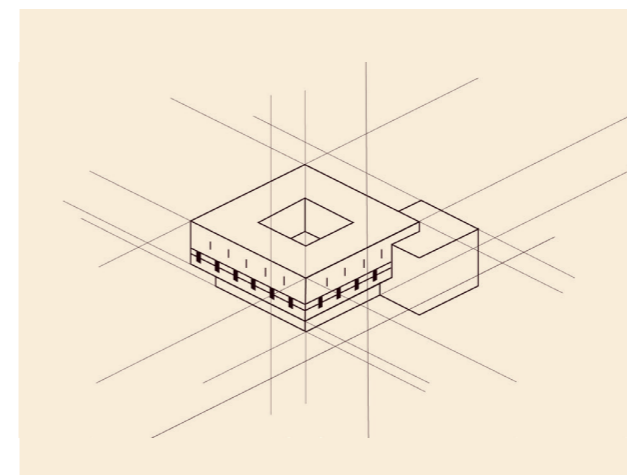


Budget rénovation de la BU SHS : 44,4 M€

Comprendre, respecter et magnifier l'architecture d'origine du bâtiment de Pierre Vago et André Lys

Le projet architectural de la BU sciences humaines et sociales sur le campus Pont-de-Bois est confié à l'agence internationale d'architecture et d'urbanisme Carta - Reichen et Robert Associés. Le mandataire du marché global de performance, Rabot Dutilleul a en charge la construction.

Espace dédié à la recherche, salles d'exposition, *Learning Lab*, cafétéria s'ouvriront à la communauté universitaire dans un bâtiment qui retrouvera le contact avec le parc arboré. Au cœur de cette métamorphose, un atrium, équipé d'un escalier monumental et coiffé d'une grande verrière, reconfigurera totalement l'organisation de la bibliothèque. Ce projet repose sur le respect et la révélation de l'architecture originelle tout en offrant un futur désirable et porteur de sens.



Des objectifs environnementaux ambitieux



60 % de réduction de la consommation énergétique globale du bâtiment par rapport à 2017



2 700 m² de panneaux solaires photovoltaïques installés



30 tonnes de matériaux bio-sourcés

Sobriété et gestion des ressources et de l'énergie sont les mots d'ordre de cette restructuration complète :

- Conception bioclimatique du projet architectural
- Choix de matériaux respectueux de l'environnement
- Performances énergétiques maîtrisées et améliorées
- Confort thermique et acoustique adaptés aux usages
- Respect de la biodiversité en lien avec le parc
- Intégration du projet dans le tissu économique local



44,4 M€ de budget



1 200 places assises



17 000 m² espaces BU et silo



120 000 ouvrages en accès libre

Conception bioclimatique : réduire les besoins énergétiques et garantir la qualité d'usage

Le bâtiment atteint les objectifs fixés lors de la conception bioclimatique, avec une réduction de 60 % de la consommation énergétique globale par rapport à 2017. Il est conforme au label BBC Rénovation.

Enveloppe thermique

- La structure béton existante a été conservée afin d'exploiter sa forte inertie thermique, composante essentielle du confort d'été.
- L'isolation par l'extérieur (ITE) assure des niveaux de performance élevés
- L'étanchéité à l'air mesurée lors de la réception confirme les objectifs :
 - $Q_4 \leq 0,9 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ (BU)
 - $Q_4 \leq 0,6 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ (silo)
- Les menuiseries installées comportent des vitrages à contrôle solaire.

Systèmes techniques et régulation du chauffage :

Le bâtiment est raccordé au réseau de chaleur VILLAE, dont le mix comporte 62,5 % d'EnR&R, réduisant l'empreinte carbone liée au chauffage.

Ventilation

Les centrales de traitement d'air (CTA) du bâtiment offrent une ventilation très performante grâce à des moteurs performants, une récupération de chaleur supérieure à 70 % et des réseaux aérauliques étanches, garantissant une qualité d'air élevée avec une consommation minimale

- CTA double flux classe A+, moteurs IE5, récupération $\geq 73\%$.
- Réseaux aérauliques certifiés Classe C, garantissant un très faible niveau de fuites d'air.

Gestion des eaux pluviales

Le système mis en service comprend :

- une collecte sur 4 000 m² de toiture,
- une cuve de 120 m³,
- une alimentation des modules de rafraîchissement adiabatique (50 % des CTA),
- l'usage complémentaire pour les sanitaires, l'arrosage et le nettoyage des panneaux photovoltaïques. L'installation permet une économie d'eau potable d'environ 2 000 m³/an.

GTB et pilotage

La gestion technique du bâtiment (GTB) Agora constitue l'intelligence centrale de l'ouvrage. Elle assure la conduite, l'optimisation énergétique et le suivi du confort.

La GTB livrée assure :

- le pilotage des équipements de chauffage, ventilation et de rafraîchissement,
- le pilotage des éclairages LED et la gestion automatisée des protections solaires,
- l'optimisation des horaires,
- le suivi énergétique en temps réel.

La BU est entièrement instrumentée, conformément à l'IPMVP*, avec :

- plus de 30 sous-compteurs électriques,
- 27 compteurs thermiques (14 chaleur / 13 froid),
- 12 compteurs d'eau.

L'ensemble est télérelevé, permettant un reporting mensuel et annuel des performances réelles.

Sobriété énergétique opérationnelle

À la mise en service, les dispositifs suivants sont opérationnels :

- Ventilation naturelle par tirage thermique via l'atrium complétée par un Free-cooling mécanique nocturne (système actif) pour décharger l'inertie.

La priorité est donnée au bioclimatique : les systèmes mécaniques entrent en fonctionnement seulement lorsque c'est nécessaire.

- CTA double flux A+ (IE5, rendement $\geq 73\%$, réseaux Classe C)
- Rafraîchissement adiabatique sur 50 % des CTA
- Débits d'air réduits en inoccupation
- Débits d'eau limités aux points de puisage

Production d'énergies renouvelables

La centrale photovoltaïque livrée comprend :

- Plus de 2 800m² de capteur (1 364 modules) sur la BU et le bâtiment B
- Puissance totale : Plus de 600 kWc
- Production annuelle : 602 092 kWh
- Couverture : 86% des besoins électriques du bâtiment
- Autoconsommation $\approx 50\%$

Le dimensionnement permet au silo d'assurer sa quasi autonomie énergétique.

Le marché global de performance comporte un engagement de consommations prévisionnelles annuelles :

- Chauffage : 379 356 kWh
- Total électricité engagée : 523 459 kWh

Avec :

- Ventilation & auxiliaires CVC : 318 543 kWh
- Éclairage : 113 252 kWh
- Rafraîchissement : 91 664 kWh

Certificats d'économie d'énergie (CEE)

Le projet a permis de générer un volume valorisable de 70 781 MWh cumac au titre des certificats d'économie d'énergie (CEE), contribuant ainsi à la réduction durable des consommations et à la valorisation financière des actions d'efficacité énergétique.

La stratégie de travaux a reposé sur le principe d'une opération bas carbone :

- conserver
- remplacer
- recycler

Conservation

La conservation de la structure béton a évité l'empreinte carbone d'une démolition/reconstruction.

Recyclage et économie circulaire

- 5 592 m² de sols Balsan Econyl (filets de pêche recyclés)
- 3 342 m² de panneaux Myral à forte teneur en matériaux recyclés
- 1 033 m² de bardage ST500 (acier recyclé jusqu'à 25%)

Matériaux biosourcés

Plus de 30 tonnes de bois ont été mises en œuvre (charpente, menuiseries, isolants)

Confort et qualité d'usage

Le bâtiment offre un niveau de confort exceptionnel grâce à une luminosité naturelle optimisée (FLJ $\geq 1,8\%$ via atrium, verrière neuve et façades vitrées), un environnement thermique maîtrisé toute l'année (inertie béton, protections solaires et rafraîchissement adiabatique), une qualité d'air exemplaire (matériaux A+ et ventilation pilotée au CO₂) et des vues ouvertes sur le parc arboré. Tous les produits mis en œuvre en contact avec l'air intérieur sont A+, certifiés FSC/PEFC ou GUT.

*Le protocole IPMVP (International Performance Measurement and Verification Protocol) est un référentiel international qui définit une méthode rigoureuse et standardisée pour mesurer et vérifier les économies d'énergie, permettant d'assurer la transparence, la fiabilité et la comparabilité des performances après des actions d'efficacité énergétique.



Retour sur les dates-clés :

**juin
2022**



Déménagement des collections
Durant les travaux de rénovation de la bibliothèque, une grande partie des collections (21 km linéaires d'ouvrages) est stockée hors campus Pont-de-Bois.

Agora, la future BU sciences humaines et sociales
L'université dévoile l'avancée du chantier et l'identité de la nouvelle bibliothèque.

**nov.
2024**



**sept.
2022**



**février
2025**



Pose de l'escalier monumental
Véritable objet architectural iconique, la structure de l'escalier monumental se met en place.

**juin
2023**



Présentation du projet architectural
Le projet de l'agence internationale d'architecture et d'urbanisme, Carta - Reichen et Robert Associés est retenu pour la future BU SHS.

Lumière pour Agora
La verrière permettant de capter et de diffuser la lumière au cœur de la bibliothèque est installée.

**mars
2025**



**mai
2024**



**avril
2025**



Un showroom pour tester le futur mobilier
Pour éclairer les choix pour les différents espaces, les équipes testent les choix de mobilier.

**juin
2024**

Première visite de chantier pour les équipes de la BU
Temps fort pour les personnels qui découvrent l'ampleur du projet en visitant le bâtiment pour la première fois depuis le début des travaux.

Derniers coups de marteau
Le chantier Agora entre dans sa dernière ligne droite avec le retour des collections et l'installation du mobilier qui ont débuté en mars.

**mars
2026**



Fermeture de la BU SHS
Changement de décors pour l'équipe BU SHS qui accueille à partir d'octobre, les étudiants à la BU provisoire.



A l'heure des grands travaux
Lancement des travaux de rénovation.



02 Préparer l'ouverture d'Agora



Déménagement des collections : le retour des livres migrants

A l'issue des travaux s'engage une nouvelle étape importante du projet avec le retour des collections dans les espaces rénovés.

Entre mars et juillet 2026, environ 800 000 documents, représentant plus de 20 km linéaires et stockés depuis quatre ans sur cinq sites différents, retrouveront progressivement leur place dans le silo de conservation et les salles de lecture d'Agora.

La préparation de cette opération de grande ampleur a débuté il y a plusieurs mois. Des campagnes de dépolvérisation ont ainsi été menées à l'automne-hiver 2025 sur une partie des ouvrages les plus anciens, afin de garantir leur transfert dans des conditions sanitaires optimales. Parallèlement, les collections ont été réorganisées pour aboutir à une implantation plus cohérente dans le silo rénové, et préserver des capacités d'accroissement pour les années à venir.

Le déménagement des documents se déroule en plusieurs phases successives, permettant le transfert progressif de l'ensemble des collections vers les nouveaux magasins. L'entreprise Caille Demeco est intervenue quotidiennement pour assurer les opérations depuis la BU droit, le silo de Laon, les archives départementales du Nord, et LILLIAD.

Le transfert de la réserve patrimoniale, prévu au printemps 2026, a fait l'objet d'une attention particulière et de dispositifs spécifiques, notamment pour le conditionnement et le transport des ouvrages et documents les plus précieux.

Tout au long de l'opération, les équipes d'Agora ont été mobilisées pour assurer le pilotage du chantier, le suivi des flux et le contrôle rigoureux des conditions de conservation, notamment en matière d'hygrométrie et de température dans les magasins.

L'implantation des collections dans les nouveaux espaces a été entièrement repensée et structurée autour de cinq pôles thématiques pour offrir aux usagers un accès facilité aux collections.



Donner vie aux espaces d'Agora

Dès la conception du projet architectural une attention particulière a été portée aux ambiances intérieures. Chaque espace décline des accords de couleurs, un mobilier et un travail spécifique sur la lumière, qui permettent de lui donner une identité spécifique.

La synchronisation des couleurs, du mobilier et de la signalétique facilite le repérage des services (points d'accueil par exemple) et aide à guider et orienter les usages. Des ambiances calmes et apaisées sont proposées dans les zones d'étude, et à l'inverse, plus affirmées dans les zones d'échange et de travail collectif.

L'enjeu est de réussir à proposer des espaces qui s'adaptent à tous types d'usages : studieux ou informels, solitaires ou collectifs, sédentaires ou nomades...

Les premiers mobiliers sont arrivés dans le bâtiment au mois d'avril. Les opérations de livraison, installation, montage se sont étalées sur deux mois, donnant vie petit à petit aux espaces.

Se préparer à accueillir nos publics

Pour les équipes d'Agora, logées dans des locaux provisoires depuis septembre 2022, le compte à rebours a enfin commencé. Au-delà du déménagement des collections et de l'arrivée des mobiliers, c'est toute une nouvelle organisation à mettre en place, en ayant à cœur de servir au mieux la communauté universitaire : déménagement, découverte et prise en main du bâtiment, organisation des services...

L'arrivée des personnels dans Agora, au début du mois de juin, coïncidera avec la fermeture au public de la bibliothèque universitaire provisoire. Les collections demeureront néanmoins accessibles grâce à un système de Click & collect.

Les dernières semaines avant l'ouverture au public d'Agora verront se déployer d'intenses préparatifs : mise en place dans les rayons des 125 000 ouvrages sélectionnés, finalisation de la préparation des espaces et surtout, formations multiples et variées devant permettre aux équipes d'acquiescer repères et automatismes dans ce nouveau bâtiment de 17 000 m² qu'ils ont hâte de faire découvrir à leurs publics.

03.

Les acteurs et les chiffres-clés du projet

Porteur du projet



Université de Lille : maître d'ouvrage

L'Université de Lille est un acteur majeur de la région pour la formation, la recherche, l'innovation et par son engagement sur les questions de société.

En savoir plus : www.univ-lille.fr

- **Président : Régis Bordet**
- Établissement public expérimental depuis le 1^{er} janvier 2022
- **80 000** étudiantes et étudiants dont **22 000** sur le campus de Pont-de-Bois
- **8 000** personnels
- **66** unités de recherche couvrant tous les domaines du savoir
- Une offre de formation qui couvre l'ensemble des champs disciplinaires

Le service commun de documentation (SCD)

• Directeur : Julien Roche

Quatre bibliothèques universitaires et Learning center assurent le maillage des campus universitaires lillois :

- BU Droit-Gestion, campus Moulins
- BU Santé, campus Loos
- Agora, campus Pont-de-Bois
- LILLIAD Learning center Innovation, campus Cité scientifique.

En savoir plus : future-bushs.univ-lille.fr
bu.univ-lille.fr

Chiffres-clés SCD

- **206** personnels
- Près de **2 millions** d'entrées
- **73h** d'ouverture par semaine en période normale
- **25 000** usagers formés aux compétences informationnelles
- **51 km** linéaires d'ouvrages et de revues imprimés

Source : rapport d'activité 2024

Financiers

Région Hauts-de-France

27 M€

Président : Xavier Bertrand

En savoir plus : www.hautsdefrance.fr



État – ministère Enseignement supérieur et de la recherche

13,4 M€

En savoir plus : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



Métropole européenne de Lille

4 M€

Président : Éric Skyronka

En savoir plus : www.lillemetropole.fr



En partenariat avec : **le Crous Lille Nord Pas-de-Calais**

En savoir plus : www.crous-lille.fr



Intervenants et ingénierie mobilisés

Mandataire du groupement et constructeur : **Rabot Dutilleul Construction**

En savoir plus : www.rabotdutilleul.com

Architecte : **Carta – Reichen et Robert Associés**

En savoir plus : www.reichen-robert.fr

Bureau d'études tous corps d'état et maîtrise d'œuvre désamiantage : **Verdi Ingénierie**

En savoir plus : www.verdi-ingenierie.fr

Bureau d'études environnement : **Etamine**

En savoir plus : www.etamine.coop

Bureau d'études acoustiques : **SIM engineering**

En savoir plus : www.sim-engineering.com

Exploitation - Maintenance : **Dalkia**

En savoir plus : www.dalkia.fr

Pilote et Coordinateur ATMO : **MUPY Conseil**

En savoir plus : www.mupy.fr

Assistance technique fluide et environnementale : **Amstein + Walthert**

En savoir plus : amstein-walthert.ch

Conseil juridique : **Cabinet Clément**

En savoir plus : www.cabinetclement.fr

Maîtrise d'ouvrage Université de Lille

Direction transition écologique, immobilier et logistique (DGD TEIL) : programmation, montage et conduite d'opération

Direction générale déléguée au numérique (DGD Num) : intégration fonctionnelle et supervision de la GTB

Service commun de documentation (SCD) : définition des besoins d'usage et de conservation patrimoniale



Crédits : Carta – Reichen et Robert Associés Architectes – Urbanistes / Kaupunki perspective

• **Contacts presse :**

Élodie Legrand,
Chargée des relations presse
Université de Lille
P. 06 71 75 45 27
relationspresse@univ-lille.fr

Béatrice Bernard,
Responsable communication
Bibliothèques universitaires et Learning center
Service commun de documentation
T. 03 62 26 85 95
P. 06 32 15 78 61
beatrice.bernard@univ-lille.fr

• **En savoir plus sur le projet de rénovation :**

future-bushs.univ-lille.fr
bu.univ-lille.fr
univ-lille.fr



• **Conception graphique :**

Direction de la communication – Université de Lille

• **Crédits :**

Carta – Reichen et Robert Associés Architectes
Urbanistes / Kaupunki perspective
Université de Lille



Découvrez
Agora,
la future BU SHS