COMMUNIQUE DE PRESSE

Bordeaux, le 15 octobre 2026

NOUVEAU CHU : le CHU de Bordeaux choisit AIA ARCHITECTES pour l'extension du service d'urgences, du SMUR et du SAMU / centre 15 de l'hôpital Pellegrin

Cette extension constitue une des opérations majeures du « Nouveau CHU ». L'objectif est le regroupement en une unité de lieu des urgences adultes, des locaux du SMUR, ainsi que ceux du SAMU 33 / centre 15 à l'hôpital Pellegrin. Le projet représente un investissement de 45 M€ de travaux qui seront réalisés en site occupé et livrés en 2030.

Les travaux consisteront en une restructuration de l'actuel bâtiment « Urgences Néphrologie Dialyse Réanimation » et son extension sur les deux niveaux principaux. Après de premiers travaux réalisés dès 2024, le projet prévoit la réhabilitation de 6 700m² sur les quatre niveaux de l'existant, et la création de 2 800m² d'extension au RDC et au 1er étage.



L'objectif premier du projet est le regroupement au sein du même bâtiment du Service d'Accueil des Urgences adultes - SAU, du SAMU et du SMUR afin de permettre une cohérence et une fluidité totale. L'extension et la restructuration complète devront permettre la prise en charge de 75 000 passages par an aux urgences, et une augmentation de la surface de la régulation du SAMU SAS pour être en capacité d'accueillir plus de personnels pour répondre aux appels toujours plus nombreux au 15.



Le projet privilégie la réhabilitation des espaces existants, dans une démarche à la fois fonctionnelle et bas carbone, tout en développant une extension neuve pour les principales zones d'accueil et de prise en charge. Les parcours sont entièrement repensés afin de mieux séparer les flux, de rapprocher les urgences vitales du bloc opératoire et de l'imagerie et de faciliter l'orientation des patients dès leur arrivée. Le déchocage, la salle de surveillance post-interventionnelle - SSPI et le sas de transfert du bloc sont ainsi réorganisés

au cœur du plateau technique, tandis que l'unité d'hospitalisation de courte durée - UHCD est restructurée autour du patio existant et de ses apports de lumière naturelle. Le projet voit également l'extension du SAMU et sa salle de régulation, ainsi que l'accueil des équipes SMUR et leurs véhicules et équipements. Cette restructuration permet également le rapprochement de la neurologie pour une prise en charge plus rapide des AVC.



Le regroupement en une unité de lieu de l'ensemble des activités du pôle des urgences adultes SAMU-SMUR, dirigé par le Dr Thomas Mesnier, dans un même bâtiment au sein de locaux conformes et adaptés, améliorera le confort et la prise en charge des patients, la formation des étudiants et leurs conditions d'apprentissage, ainsi que la qualité de vie au travail des professionnels.

La création de cette extension représente un investissement de 44,5 M€, dont :

- Travaux : 39 M€
- Equipements biomédicaux : 4,7 M€
- Equipements hôteliers : 780k€

Le projet s'inscrit dans une logique de continuité avec le bâti existant, avec un volume compact venant s'y imbriquer afin de limiter l'impact de l'extension tout en renforçant la cohérence fonctionnelle de l'ensemble.

La conception privilégie une architecture sobre et pérenne, associant façades à ossature bois, matériaux à faible impact environnemental et une écriture contemporaine.

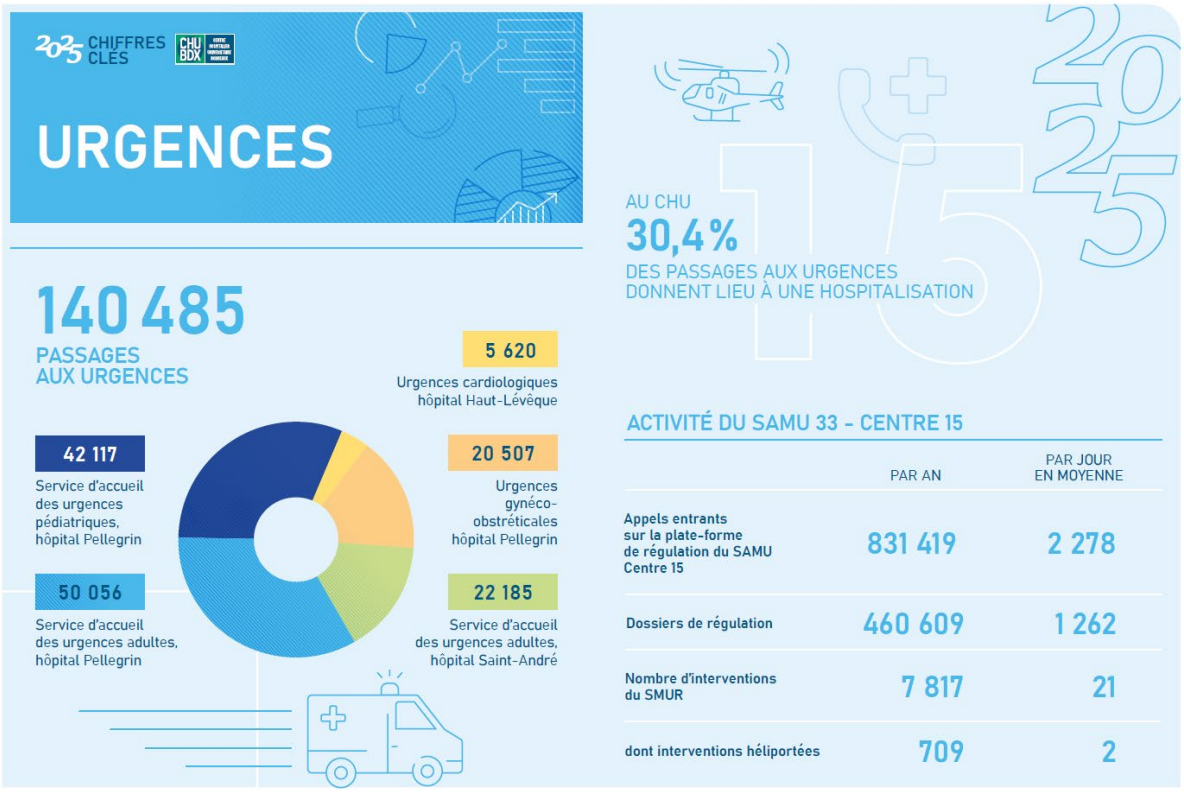
La conception bioclimatique constitue un axe majeur du projet qui répondra aux enjeux climatiques futurs : orientation favorable, maîtrise des surfaces vitrées, protections solaires, végétalisation des patios et valorisation de l'inertie du bâti permettent de favoriser la lumière naturelle et de limiter les surchauffes estivales. La performance de l'enveloppe est renforcée par une isolation performante, notamment en laine de bois, répondant aux exigences de la RE2020 seuil 2025.

Le raccordement au réseau de chaleur du site, la récupération d'énergie sur la ventilation, le pilotage des installations par gestion technique du bâtiment - GTB et la possibilité de rafraîchissement nocturne complètent cette démarche. L'ensemble vise ainsi à concilier qualité architecturale, confort des patients et professionnels, sobriété énergétique et maîtrise durable des coûts d'exploitation.

Le groupement de Maitrise d'œuvre porté par AIA ARCHITECTES est constitué de :

Architecte mandataire		AIA ARCHITECTES
Bureau d'études	Structure Charpente Couverture Etanchéité, VRD, Fluides Médicaux, Plomberie CVC, Electricité	AIA INGENIERIE
BIM Manager		AIA INGENIERIE
Economiste de la construction		AIA INGENIERIE
Ordonnancement Pilotage Coordination (OPC)		AIA MANAGEMENT DE PROJETS
Qualité environnementale		AIA ENVIRONNEMENT
Acoustique		ORFEA ACOUSTIQUE

Chiffres clés SAU-SAMU-SMUR (2025)



A propos du projet Nouveau CHU : *Reconnu dans ses missions et dans l'excellence de ses prises en charge, le CHU de Bordeaux doit faire face à la vétusté de certains de ses sites. Pour continuer à être attractif et proposer un accueil des patients encore amélioré, l'établissement a choisi de moderniser ses structures et ses équipements. 26 chantiers de transformation majeure de l'hôpital vont être lancés pour un montant de 1,4 milliard d'euros. Au cœur des projets : la qualité des soins, des parcours simplifiés pour les patients, de nouveaux moyens dédiés à l'innovation, un nouvel environnement de travail pour les professionnels, des liens accrus avec les acteurs de la santé sur le territoire et l'adaptation du CHU aux enjeux écologiques.*

Contact presse - Direction de la communication et de la culture du CHU de Bordeaux

presse@chu-bordeaux.fr