

Hôpital Loire Santé : le projet est entré dans sa dernière phase

L'hôpital et son futur quartier se concrétisent. Alors que le chantier est entré dans sa dernière phase, les contours du futur établissement se précisent. Une visite sur place ce jour a permis de dresser un point d'avancement global, à la fois sur les travaux et sur les évolutions majeures des organisations de soins et des équipements au service des patients que le nouvel hôpital va permettre. Parmi les principales avancées figurent l'amélioration des conditions d'accueil aux urgences, la modernisation du bloc opératoire et du plateau d'imagerie, ainsi que l'intégration de solutions innovantes de logistique automatisée, destinées à faciliter le quotidien des professionnels. Une attention particulière est également portée aux espaces de consultation et d'hospitalisation, conçus pour renforcer le confort des patients, ainsi qu'à l'environnement extérieur, pensé comme un véritable cadre de vie. L'hélistation, dont la construction s'achève, accompagnera le développement de l'activité. Ce point d'étape a permis également de préciser le calendrier : l'achèvement des travaux des premiers bâtiments, dédiés aux soins critiques, interviendra à partir de fin 2026 tandis que la livraison du bâtiment d'accueil est décalée en raison des difficultés financières rencontrées par l'une des entreprises. Ainsi l'ouverture de l'hôpital Loire Santé, envisagée initialement pour fin 2027, est désormais prévue à horizon mi 2028. L'accompagnement des professionnels, quant à lui, se poursuit tout comme la préparation du déménagement.

Du chantier aux soins : le projet devient réalité

Ces derniers mois ont vu se concrétiser des avancées majeures au sein des futurs services et infrastructures du futur hôpital Loire Santé, parmi lesquelles :

Les services d'urgences : de meilleures conditions d'accueil pour les patients

Au cœur de ces nouveaux parcours de soins, les services d'urgences adultes et pédiatriques ont été conçus pour offrir de meilleures conditions d'accueil aux patients ainsi qu'un environnement de travail plus confortable pour les professionnels. Les locaux seront plus spacieux et auront accès à la lumière naturelle.

Le service des urgences adultes (*Rez-de-chaussée du bâtiment E*)

Le futur plateau du service des urgences adultes proposera une organisation plus fluide, pensée avec des espaces de soins plus vastes et des **parcours distincts pour les patients debout ou couchés**.

Parmi les principales évolutions, est prévue la **création de 8 salles individuelles d'accueil et d'orientation supplémentaires par rapport à aujourd'hui**. Situées juste après l'admission et nouvelles dans le parcours, elles vont permettre d'améliorer la confidentialité et de **diminuer le temps d'attente avant la première évaluation médicale**.

Les patients seront ensuite orientés dans le circuit adapté à leur situation. Cette conception favorise la prise en charge et le confort des patients.

Par ailleurs, le futur service des urgences adultes va **augmenter ses capacités d'accueil et de prises en charge** au sein des différents secteurs :

- En médecine, chirurgie et traumatologie : **+ 14 boîtes d'examen** par rapport à aujourd'hui.
- Dans le secteur « attente départ » (le lieu où les patients attendent leurs prescriptions et comptes rendus avant leur sortie) : **+ 9 places** par rapport à aujourd'hui.
- Au sein des urgences, le **secteur dédié à la psychiatrie est étendu** afin de répondre à l'augmentation des prises en charge.

En complément, l'unité d'hospitalisation de courte durée, située en proximité immédiate des urgences, verra sa **capacité d'accueil augmenter de 8 lits** par rapport à aujourd'hui.

Le service des urgences pédiatriques (*Rez-de-chaussée du bâtiment L*)

Au sein du nouveau service des urgences pédiatriques, les parcours ont été pensés avec des espaces dédiés et distincts selon les filières, médecine ou chirurgie /traumatologie.

Le **nombre de boîtes de soins est doublé** pour un meilleur confort des patients comme des professionnels.

Par ailleurs, la **création d'un espace et d'un circuit dédiés aux urgences médico-pédopsychiatriques** permettra aux jeunes patients et à leurs familles d'être pris en charge dans un environnement confortable et rassurant. Les professionnels pourront accueillir et soigner dans un cadre de travail plus spacieux et plus apaisant.

En proximité immédiate des urgences, l'unité d'hospitalisation de courte durée verra elle aussi **sa capacité d'accueil doubler**, passant de 9 lits aujourd'hui à **20 lits demain**.

Un plateau médico-technique de pointe unique au cœur du futur hôpital (1^{er} étage du bâtiment L)

Le bloc opératoire

Ce plateau de pointe **regroupera les trois plateaux techniques opératoires et interventionnels** aujourd'hui répartis entre l'Hôtel-Dieu, l'hôpital Nord Laennec et l'hôpital mère-enfant. Ce rapprochement permettra de gagner en efficacité et en qualité de soins, dans un cadre plus sécurisé et coordonné.

Le plan d'équipement de l'hôpital Loire Santé prévoit un **renouvellement complet des équipements du bloc opératoire** : tables opératoires, monitoring et perfusions.

Par ailleurs, **6 millions d'euros ont été investis** pour renouveler les équipements architecturaux des salles de bloc, et les doter notamment d'un **système de gestion vidéo innovant**.

Les équipements d'imagerie

Le futur plateau d'imagerie constituera **l'un des marqueurs les plus visibles du saut technologique permis par le nouvel hôpital**. Son parc d'équipements sera renouvelé à près de 60 %, avec notamment l'installation de quatre IRM, dont une dédiée à la pédiatrie, ainsi qu'un scanner de très haut niveau à comptage photonique – technologie de nouvelle génération capable de capter les rayons X avec une précision accrue – qui permettra d'obtenir des images plus fines et plus détaillées, contribuant à renforcer la fiabilité des diagnostics.

Prévu pour une mise en service dès fin 2026 dans le cadre du programme Piment mené avec Siemens Healthineers, cet équipement s'inscrit dans une dynamique globale de modernisation. Le plateau d'imagerie sera aussi complété par quatre salles interventionnelles neuves (dont deux supplémentaires par rapport à aujourd'hui). Multimodales et hybrides, elles permettront d'élargir les possibilités de prise en charge et d'adapter les pratiques aux évolutions de la médecine. La médecine nucléaire sera, quant à elle, dotée d'un plateau de très haute technologie avec de nouveaux équipements pour compléter le parc existant (un TEP-scan de dernière génération grand champ supplémentaire et l'extension du secteur de chambres radioprotégées). **Dans un contexte de déficit d'équipements d'imagerie à l'échelle du territoire, le nouvel hôpital contribuera ainsi à renforcer l'offre disponible.**

L'hélistation : conçue pour accompagner l'évolution de l'activité du futur hôpital (Sur le toit du bâtiment E)

Sur l'hélistation, une aire de stationnement supplémentaire par rapport à aujourd'hui est prévue, afin d'anticiper l'augmentation des besoins liés aux transports hélicoptérés. Cette configuration permettra d'accueillir **jusqu'à trois hélicoptères simultanément**. L'hélistation constitue un **ouvrage à part dans le projet**, qui a nécessité des études techniques approfondies pour répondre à des contraintes spécifiques. Un mode de construction particulier a été mis en œuvre pour éviter la transmission des vibrations vers le bâtiment situé en dessous.

L'ensemble a été conçu pour s'intégrer dans le paysage urbain, avec un **habillage architectural soigné**.

La logistique : des systèmes innovants pour faciliter le quotidien des professionnels (Bâtiment F dédié à la logistique)

La logistique de l'ensemble du futur hôpital a été **intégralement repensée**. Moderne et innovante, elle intègre de nouveaux systèmes logistiques automatisés, déployés dans l'ensemble du site. Sécuriser les flux, limiter les manutentions, redonner du temps aux soignants ; les bénéfices sont nombreux :

- Un système de transport automatisé lourd (TAL) sera généralisé dans tout l'hôpital, une première pour le CHU de Nantes. Il **assurera l'approvisionnement et le désapprovisionnement pour l'ensemble des flux logistiques et hôteliers** : principalement les médicaments, les dispositifs médicaux, le linge pour les patients et les professionnels, et les repas pour les patients hospitalisés. Les robots bénéficieront d'espaces de circulation dédiés, ils circuleront entre les bâtiments via les passerelles et accéderont directement aux services de soins.
- Un système de réseau pneumatique permettra le **transport rapide de petits objets** (prélèvements, poches de sang, certains médicaments) et sera étendu à l'ensemble de l'hôpital.

• Un autre **réseau pneumatique sera dédié aux déchets** (uniquement les ordures ménagères). Grâce à des trappes accessibles depuis chaque service de soins, les professionnels pourront déposer directement les déchets ménagers. Encore peu répandu dans l'univers hospitalier, **ce système contribuera à réduire les manutentions et les risques de troubles musculosquelettiques** et constitue un gain de temps supplémentaire.

Consultations et hospitalisations : des conditions d'accueil améliorées

Les consultations (Rez-de-chaussée des bâtiments H, I, J, K et G)

Les consultations et les explorations fonctionnelles seront regroupées dans les rez-de-chaussée des bâtiments en front de Loire et seront **facilement accessibles aux patients**. Cette organisation s'inspire des modèles déjà en place à l'hôpital Nord Laennec et à l'hôpital femme-enfant, qui ont fait leurs preuves.

Les chambres d'hospitalisation conventionnelle adulte (Etages des bâtiments H, I, J et K)

91% seront des chambres seules (versus 35% aujourd'hui) dotées d'une salle d'eau et de sanitaires privés. Face à la Loire, orientés Sud, leurs bâtiments bénéficient d'une toute **dernière génération de façades bioclimatiques qui permettent de limiter l'apport de chaleur en été**. Elles bénéficieront par ailleurs d'un système de rafraîchissement d'air (abaissement de 5 à 7°C) afin de garantir un confort thermique pour les patients et les professionnels en cas de forte chaleur.

Les chambres des soins critiques (Etages des bâtiments C et D)

Quasiment finalisées, la plupart de ces chambres arborent déjà leurs murs colorés et l'ensemble de leurs finitions (sols, revêtements, plafonds, gaines techniques). Elles seront **modulables selon les besoins**. Une chambre de surveillance continue pourra être transformée en chambre de réanimation, par exemple. Toutes les chambres de soins critiques seront climatisées.

Au sein du futur hôpital, **la capacité de prise en charge en soins critiques augmentera de 10%**.

Une offre de soins renforcée

Une nouvelle unité de pédopsychiatrie, qui comprendra une nouvelle unité d'hospitalisation complète de 8 lits, sera créée dans un bâtiment qui sera construit à proximité du bâtiment dédié aux bureaux.

L'environnement extérieur et les environs : plus qu'un cadre de soins, un cadre de vie

Attentif à l'expérience des patients comme des professionnels, l'hôpital Loire Santé proposera un **environnement agréable, plus vert, plus apaisant**, et doté de **lieux de vie et de services** répondant aux besoins du quotidien :

• Les bâtiments, de faible hauteur (entre 3 et 7 étages) et organisés de façon horizontale, sont reliés entre eux et au plateau médico-technique central par des passerelles, facilitant les circulations.

- L'hôpital s'inscrit dans la ville, avec des rues intérieures, des allées-jardins et des places traversantes favorisant les déplacements. De nombreux espaces au sol sont végétalisés.
- Les **toitures végétalisées** du bâtiment central, visibles depuis les étages des autres bâtiments, contribuent à un environnement visuel plus végétal, plus agréable.
- Au cœur de l'hôpital, **des services et lieux de vie seront proposés** pour répondre aux besoins quotidiens des professionnels et des usagers. Un travail est en cours pour intégrer sur le site **des espaces de restauration et d'activités sportives**.

Calendrier : le premier bâtiment achevé fin 2026

A compter de la fin de l'année 2026, les travaux des 13 bâtiments vont progressivement se terminer.

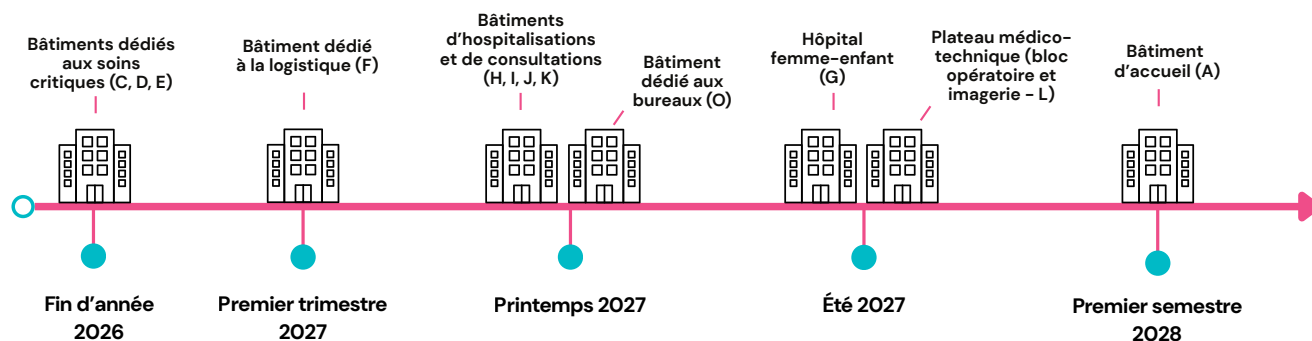
Les travaux des bâtiments dédiés aux **soins critiques** se termineront à partir de la **fin d'année 2026**. Le bâtiment dédié à la logistique verra ses travaux s'achever au **premier trimestre 2027** ; suivront les bâtiments d'hospitalisation et de consultation, au **printemps 2027**, ainsi que le bâtiment dédié aux bureaux. **A l'été 2027**, le plateau médico-technique (bloc opératoire et imagerie) et l'hôpital femme-enfant verront leurs travaux se terminer.

La **finalisation du bâtiment d'accueil est en revanche décalée en 2028 en raison des difficultés financières rencontrées par l'entreprise en charge du marché de la pose des façades**. Celle-ci a été récemment placée en liquidation judiciaire, interrogeant la réalisation des missions pour lesquelles cette entreprise était mandatée.

Face à cette situation, fréquemment rencontrée sur des chantiers de grande ampleur, des solutions alternatives sont déjà à l'étude pour qu'une autre entreprise spécialisée puisse reprendre le marché et achever la pose des façades sur ce bâtiment.

Pour autant elle aura nécessairement une incidence sur la livraison de ce bâtiment. De ce fait, **l'ouverture de l'hôpital Loire Santé, envisagée initialement pour fin 2027, est désormais prévue à horizon mi 2028**.

Fin des travaux :



En parallèle, et dans le respect du calendrier initialement prévu, le **déménagement se prépare depuis plusieurs mois avec l'appui d'un prestataire spécialisé**, expert des déménagements hospitaliers, l'entreprise Bovis. Ce projet fait l'objet d'une organisation complexe et d'une méthodologie rigoureuse impliquant les professionnels du CHU.

L'accompagnement des professionnels se poursuit

En parallèle du chantier et des travaux pour préparer les futurs services de soins, **l'accompagnement individuel et collectif des professionnels se poursuit** selon le calendrier fixé.

En octobre dernier, **le CHU avait signé en présence de deux organisations syndicales, une Charte d'accompagnement des professionnels**, afin de formaliser ses **engagements pour sécuriser les trajectoires professionnelles de chacun** et préserver ou améliorer la qualité de vie au travail de tous ([lire le communiqué dédié](#)). Comme annoncé, les professionnels connaîtront leur affectation plus d'un an à l'avance, dès l'été 2026.

En parallèle, le travail réalisé à l'échelle des services par les équipes médico-soignantes et administratives se poursuit. Chacune d'entre elle **travaille à l'élaboration d'une charte qui définit la future organisation et le fonctionnement de chaque service de soins**.

Enfin, le **plan de formation** prévu pour accompagner les équipes dans le cadre de ce projet, **débutera au deuxième semestre 2026**.



[Accéder au carrousel](#)

[Télécharger les visuels](#)

A propos du CHU de Nantes

Au cœur de la Métropole Nantaise, le CHU de Nantes compte près de 13 000 collaborateurs qui contribuent au rayonnement des valeurs du service public hospitalier : égalité, continuité, neutralité et adaptabilité. Avec ses neuf établissements, le CHU de Nantes constitue un pôle d'excellence, de recours et de référence aux plans régional et interrégional tout en délivrant des soins courants et de proximité aux 800 000 habitants de la métropole Nantes/Saint-Nazaire. Situé sur la rive sud de la Loire, un nouvel hôpital verra le jour en 2028. Plus grand projet hospitalier actuellement conduit en France, il sera le socle du futur quartier de la santé, un projet de dimension européenne. Avec 1 417 lits et 296* places ainsi qu'une augmentation de lits en soins critiques (10%), le nouvel hôpital proposera 64% de séjours en ambulatoire dans un environnement plus moderne, connecté, écologique et confortable, tant pour les patients que les professionnels.

*activités de court séjour réparties sur les sites hôpital Loire Santé et Hôpital Nord Laennec

Contact presse

Zakaria Gambert
zakaria.gambert@chu-nantes.fr - 07 77 25 95 47

