



# Inauguration des deux salles de cardiologie interventionnelle à l'Hôpital d'Antibes

## Communiqué de presse



L'Hôpital d'Antibes poursuit la modernisation de son plateau technique au service de l'innovation et de l'excellence pour le bénéfice des patients mais aussi pour améliorer l'environnement de travail de ses équipes. C'est ainsi que l'Hôpital vient d'achever une opération majeure en mars dernier avec la livraison et installation de deux salles de cardiologie interventionnelle neuves après un chantier complexe qui s'est réalisé tout en garantissant la continuité de ses activités par une ingénierie de projet très technique.

**A cette occasion, une inauguration est prévue le mercredi 17 avril à partir de 11h.**

## Genèse du projet

L'Hôpital d'Antibes disposait jusque-là de deux salles de cardiologie interventionnelle ; l'une dédiée à la coronarographie et l'autre à l'électrophysiologie. La première datait de 2010 et il devenait impératif de renouveler cet équipement en raison de la dégradation de sa fiabilité mais aussi de la qualité d'image ou encore de la dose délivrée en rayon x, bien que conforme, pouvait être réduite par l'intégration d'équipement de nouvelle génération. La seconde salle, dédiée à l'électrophysiologie devenait elle aussi de plus en plus inadaptée aux besoins (hygiène, exigüité, ergonomie de travail...) en regard des besoins croissants en espace de stockage (armoires/chariots/guérédons) principalement pour les consommables et de possibilité d'intégration et d'interconnexion de nouvelles technologies.

**D'un point de vue stratégique,** il convient de noter que l'hôpital ne disposant que d'une seule salle de cardiologie interventionnelle dédiée à la coronarographie, aucune solution de secours n'était disponible jusqu'alors afin d'assurer la continuité et donc la sécurité de cette activité (en cas de panne bloquante notamment). De ce fait et de manière plus préoccupante, l'activité de coronarographie aurait dû être totalement arrêtée pendant toute la durée de son renouvellement, soit près de 8 semaines (plus de continuité de cette activité), ce qui n'était pas envisageable tant par l'équipe





médicale que par la direction. **La décision stratégique de doter l'Hôpital d'Antibes d'une 2ème salle mixte de cardiologie interventionnelle a été prise afin à la fois de sécuriser de manière pérenne l'activité de coronarographie et d'éviter l'arrêt de cette activité lors des phases de renouvellement de ces installations.** Le projet consistait à renouveler la salle d'électrophysiologie actuelle et de la convertir en une salle mixte d'électrophysiologie et de coronarographie pour pallier ce problème et assurer la continuité d'une activité ultra-sensible.

Ainsi, la direction et l'équipe de cardiologie ont fait le choix d'engager en 2023 le renouvellement de ces deux salles de cardiologie interventionnelle entraînant une gestion de projet complexe mêlant des opérations de travaux, numérique, techniques, biomédicales, le tout dans un contexte hospitalier avec des normes contraignantes et une continuité des soins à assurer.

### **Rénovation des salles de cardiologie interventionnelle : un projet majeur au bénéfice des patients et des équipes.**

Le chantier a été **initié en septembre 2023** avec différentes étapes pour garantir la continuité des soins sur site.

D'abord, il a fallu remplacer **la salle d'électrophysiologie** en remplaçant complètement les équipements, en la transformant en salle mixte pour la réalisation de la coronarographie. L'opération s'est déroulée sur 3 mois et a consisté en une modernisation des locaux et l'acquisition d'un équipement à la pointe de la technologie. Concernant les opérations de travaux, ont été réalisés le déplacement de la centrale de traitement de l'air, le décalage de la paroi du poste de commande permettant un gain de place, mais aussi l'installation d'un bras mobile plafonnier à double articulation où sont installés et intégrés tous les matériels d'électrophysiologie (systèmes de cartographie cardiaque 3D, générateurs d'ablation, pompes d'irrigation, stimulateur ortho rythmique, baie d'électrophysiologie) pour un gain de place, facilitation du nettoyage, tous les câblages d'interconnexion sont sur le bras, positionnement précis à la demande des utilisateurs... Une grande dalle 55" de diagonale a été installée permettant de centraliser et afficher de manière personnalisée par praticien l'ensembles de données qui lui sont nécessaires (imagerie, cartographie, tracés ECG, échographie...). A également été renouvelé le respirateur d'anesthésie par un modèle plus compact et doté de 2 bras latéraux permettant de supporter le monitoring et la perfusion. Les locaux ont été modernisés par la mise en place d'une porte d'accès patient automatique plombée en lieu et place de la porte manuelle existante ou encore la refonte totale du système de traitement d'air en salle avec des diffuseurs latéraux pour un gain notable en hauteur sous faux-plafond.

L'équipement est de haut niveau, de fabrication française, de marque General Electric Healthcare, modèle « Allia IGS 520 » qui offre aux praticiens la possibilité d'accéder aux dernières avancées en termes de qualité d'imagerie et de réduction de dose. Le poste de commande a lui aussi été complètement rénové avec l'agrandissement de la surface dédiée, l'agencement sur mesure pour une parfaite intégration de tous les systèmes informatiques avec un plan de travail amélioré et la mise en place d'un logiciel dédié "Cardioreport" aux fins de garantir la traçabilité du matériel implanté, l'implémentation de registres et la réalisation de statistiques.

Le budget de cette opération en équipement est conséquent avec une location sur 10 ans pour un montant de 2 300 000 €.

S'agissant de **la salle de coronarographie**, le choix du même équipement que la salle présentée ci-dessus a été fait pour faciliter l'appropriation des équipes en travaillant sur des équipements similaires et de haute performance égale. Là aussi, le chantier a été exécuté sur plusieurs mois après finalisation de la salle précédente, soit de janvier 2024 à mars 2024. Une baie de vision plombée a été créée pour apporter de la luminosité naturelle, en lieu et place d'une salle borgne antérieurement. La



porte d'accès patient est dorénavant automatique et plombée et non plus manuelle. Les autres portes d'accès ont elles aussi été renouvelées. La centrale de traitement de l'air a été changée. Une zone de bureau médecin contiguë à la salle d'examen avec 2 plans de travail en regard a été créée. La zone de stockage a été refaite, de même que l'espace sas de déshabillage qui a aussi été optimisé et enfin le sas d'accès patient a bénéficié d'une réfection. La modernisation de l'équipement permet les mêmes apports aux patients et aux praticiens que ceux cités précédemment. Le coût de cet équipement est de 1 700 000 € sur 10 ans en location.

**L'Hôpital d'Antibes bénéficie donc à présent d'un plateau technique de cardiologie interventionnelle neuf, moderne, performant pour un budget de plus de 4 millions d'euros (4.3 millions d'euros incluant équipements, travaux et numérique) sur 10 ans pour améliorer considérablement la qualité de prise en charge des patients et l'environnement de travail des équipes en offrant aux praticiens des équipements à la pointe dont peu d'établissements de santé bénéficient à ce jour.**



#### **Particularités notables du projet :**

***Aucune interruption d'activité*** tant pour la coronarographie que pour l'électrophysiologie n'a été faite grâce au recours aux futurs locaux du 3ème scanner pour installer provisoirement l'activité d'électrophysiologie pendant toute la durée des 2 opérations.

***Les 2 salles étant identiques*** (salle GE Healthcare « Allia IGS520 »), l'activité de coronarographie peut être réalisées indifféremment dans l'une ou l'autre des salles avec un niveau quasi-équivalent de performance.

#### **Le service de cardiologie de l'Hôpital d'Antibes : une prise en charge d'excellence**



Le service de Cardiologie dispose d'une **unité de soins intensifs**, de **3 unités d'hospitalisation** (hospitalisation conventionnelle, hôpital de semaine et hôpital de jour), d'un **plateau technique d'explorations fonctionnelles**, et de **deux salles interventionnelles** dédiées à la cardiologie interventionnelle (coronarographie et rythmologie).

Le service assure une **permanence des soins** par un médecin cardiologue présent

24h/24 et 7j/7. Au cours des vingt dernières années, le service de Cardiologie du Centre Hospitalier d'Antibes Juan-les-Pins s'est considérablement développé et **représente la plus grande offre de soins cardiologiques** des 4 sites du groupe hospitalier Sophia Antipolis – Vallée du Var, en assurant **la prise en charge d'un bassin de vie de plus de 250 000 habitants.**

Le service de Cardiologie **collabore étroitement** avec les **centres de chirurgie cardiaque à proximité** et effectue toute l'évaluation pré-opératoire nécessaire à la validation d'une indication



chirurgicale cardiaque. Il entretient également un lien important avec **les centres de réadaptation cardio-vasculaire** afin **d'assurer une prise en charge optimale après un événement cardiaque**.

### Déroulé de la journée d'inauguration

Afin de **présenter ces nouveaux équipements et cette modernisation**, une **inauguration** est prévue **mercredi 17 avril** au sein du service de cardiologie dont voici le détail du déroulé :



- **11h** : Rendez-vous en salle du CA, au 2ème étage du bâtiment des médecines.
- **Discours** du Directeur Général, M. Bastien Ripert, du Président de CME, Dr Benjamin Verrière, de la Cheffe de service, Dr Anne Bellemain-Appaix et de M. Le Maire, Président du Conseil de Surveillance de l'Hôpital d'Antibes Jean Léonetti.
- **Présentation** des salles et des équipements par le Dr Bellemain en salle du Conseil d'Administration.
- **Visite** du service et **présentation** des deux salles de cardiologie interventionnelle par les professionnels.

- En raison de l'environnement contrôlé des salles, seule une petite délégation d'invités sera autorisée à visiter les deux salles.
- **Inauguration** avec **découpe** du ruban.
- **Moment convivial apéritif** en salle du CA.

### À propos de l'Hôpital d'Antibes

L'Hôpital d'Antibes est implanté sur un territoire de près de 250 000 habitants ; il compte 1 750 agents et dispose de 700 lits et places. Il propose une offre de soins en médecine, chirurgie, obstétrique, psychiatrie, SMR et EHPAD et dispose d'un plateau technique complet : imagerie, pharmacie, laboratoire, urgences, blocs opératoires, cardiologie interventionnelle, etc.

---

### CONTACT PRESSE :

Emeline SURGET

Chargée de communication et de relations institutionnelles

Tél : 04.97.24.76.13

07.87.18.05.29

Email : [emeline.surget@ch-antibes.fr](mailto:emeline.surget@ch-antibes.fr)