



Première en France : un Holoscope au CHU de Rennes grâce au Fonds Nominoë

Voir le cœur battre en trois dimensions, comme s'il tenait entre leurs mains : c'est désormais possible pour les cardiologues du CHU de Rennes. Grâce au soutien du Fonds Nominoë, l'établissement devient le premier hôpital français à utiliser l'Holoscope™, système d'imagerie holographique conçu pour la cardiologie interventionnelle.



Une innovation technologique inédite

Développé par RealView Imaging, l'Holoscope transforme les images issues du scanner et de l'échocardiographie en hologrammes 3D interactifs, affichés en temps réel dans la salle d'intervention.

Les praticiens peuvent :

- visualiser l'anatomie cardiaque en relief et en mouvement,
- zoomer, faire pivoter, découper virtuellement et mesurer avec une précision inédite,
- interagir directement avec les images pendant l'acte médical.

« Une révolution pour la cardiologie »

Le Pr Erwan Donal, cardiologue au CHU de Rennes, témoigne : « Grâce à l'Holoscope, nous franchissons un cap décisif : nous pouvons interagir avec l'anatomie cardiaque du patient en trois dimensions, comme si nous la tenions entre nos mains. C'est une révolution pour la cardiologie interventionnelle. »

Un bénéfice direct pour les patients

Cette visualisation immersive offre aux équipes médicales :

- une meilleure compréhension des anomalies cardiaques,
- une précision accrue dans les gestes,
- une sécurité renforcée pour les interventions.

Pour les patients, cela signifie moins de risques, des interventions plus courtes et une récupération facilitée.

...

Une première nationale au service de l'innovation

Déjà évaluée à l'international, cette technologie franchit une étape en France avec son installation au CHU de Rennes. Elle ouvre la voie à de nouvelles pratiques pour traiter les pathologies cardiaques complexes et confirme la place du CHU comme pionnier de l'innovation médicale.

Le rôle décisif du Fonds Nominoë

Depuis 2014, le Fonds Nominoë a permis de financer plus de 45 projets innovants pour améliorer les soins au CHU de Rennes. Avec l'Holoscope, il poursuit sa mission : offrir aux patients bretons l'accès aux technologies les plus avancées en faisant entrer la médecine de demain dans l'hôpital d'aujourd'hui.

Contact : Marie LOUIS, Marie.louis@chu-rennes.fr - 02 99 28 99 90 – 06 22 00 47 24