CHU Poitiers

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Poitiers, le 24 juin 2026

Le CHU de Poitiers s'équipe du Biograph Vision Quadra, une innovation majeure en imagerie médicale

Le **CHU de Poitiers et Siemens Healthineers France** ont signé ce jour une convention historique pour l'acquisition du **Biograph Vision Quadra**, TEP/TDM (tomographie par émission de positons / tomodensitométrie) de dernière génération, en présence d'Anne Costa, directrice générale du CHU de Poitiers et Hassan Safer-Tebbi, président de Siemens Healthineers France, Belgique et Luxembourg. Cet équipement sera fonctionnel début 2027 au sein de l'extension du pôle régional de cancérologie du CHU, marquant une étape clé dans **l'excellence clinique et scientifique** de l'établissement. Ce projet représente un investissement de **9,5 millions d'euros pour l'acquisition et l'installation** de l'équipement au cœur même du pôle régional de cancérologie.

Un équipement d'exception au service des patients et de la recherche

Le Biograph Vision Quadra représente une rupture technologique en imagerie médicale, avec des performances inégalées :

- **Champ de vue exceptionnel** : 106 cm, permettant une acquisition corps entier (de la tête à mi-cuisses) en une seule fois, pour une vision globale et simultanée des organes.

- **Précision et sensibilité multipliées** : 10 fois plus sensible que le Biograph Vision 600 et 40 fois plus sensible que le Biograph mCT, avec un temps de vol ≤ 228 ps, garantissant une qualité d'image optimale.

- **Réduction des doses et du temps d'examen** : les examens, autrefois longs de 10 à 20 minutes, sont désormais réalisés en quelques minutes, avec une dose injectée réduite, limitant l'exposition aux radiations et améliorant le confort des patients.

- **Nouveaux horizons pour la recherche** : grâce à son imagerie dynamique, le Biograph Vision Quadra permet d'étudier la cinétique des traceurs en temps réel, ouvrant la voie à des protocoles innovants pour le diagnostic et le suivi des pathologies complexes (cancers, maladies neurodégénératives, etc.).

Un partenariat au service de l'excellence médicale

Cette collaboration entre le CHU de Poitiers et Siemens Healthineers s'inscrit dans une démarche d'excellence clinique et scientifique. Le Biograph Vision Quadra, déjà adopté par plus de 60 centres dans le monde (dont 30 installations confirmées), bénéficie d'un marquage CE et s'intègre dans des réseaux de recherche prestigieux (les centres affiliés Unicancer et CHU).

Avec l'acquisition de ce TEP grand champ, le CHU de Poitiers devient **l'un des trois centres au monde** à disposer d'une telle technologie **associée à celle d'une IRM 7 Tesla**.

Pour les patients, cet équipement signifie :

- Un diagnostic plus précoce et précis (cancers, maladies neurodégénératives, etc.).
- Un suivi optimisé des thérapies ciblées.
- Un confort accru grâce à des examens plus rapides et moins irradiants.

Pour la recherche, il offre :

- Des capacités uniques d'imagerie dynamique pour des études innovantes.
- Une attractivité renforcée pour les essais cliniques multicentriques et les collaborations industrielles.

Lire l'article complet (pages 12-13) dans le numéro 92 du CHU Magazine de juin 2026 : https://www.chu-poitiers.fr/chu-magazine/

Contacts presse

CHU de Poitiers
Gracienne GUENAN, chargée de communication
05 49 44 47 47
communication@chu-poitiers.fr

Siemens Healthineers
Merryl Mourau, directrice de la communication
06 83 31 02 96
merryl.mourau@siemens-healthineers.com