

## À Saint-Lô, la mammographie se fait en 3D

Il est le seul de la Manche à détenir cet outil de pointe. Avec lui, le Mémorial de Saint-Lô établit un diagnostic mammaire en 3D.

L'hôpital Mémorial de Saint-Lô s'est doté d'un équipement de mammographie en 3D. L'établissement, qui ne disposait pas jusqu'ici de ce type d'appareil, vient d'en acquérir un de dernier cri. « **Nous avons voulu le meilleur des équipements, explique Thierry Lugbull, son directeur. C'est une vraie avancée technologique** », utile pour le Mémorial depuis son regroupement avec Carentan et Coutances. Inauguré officiellement mercredi, l'appareil fonctionne depuis un mois. Vingt patientes y ont eu recours.

### Seul équipement 3D de la Manche

La nouveauté ? « **Les clichés sont produits en tomosynthèse**, commente Franck Chavan, de la société Stephani radiological solutions. **Cette innovation n'est pas encore validée pour le dépistage officiel des cancers du sein, mais déjà référencée par l'APHP (Assistance publique des hôpitaux de Paris)** ».

Au cours de la compression mammaire, le tube à rayon X effectue un balayage suivant un axe orienté à 15 degrés. « **Trente images sont produites sous trente angles différents.** » Puis, un logiciel reconstruit le sein dans l'ensemble de son volume. Ainsi, « **le praticien peut interpréter la moindre de ces coupes, milli-**



*Le mammographe, d'un coût de 270 000 €, est acheté en crédit-bail sur une durée de six ans.*

**mètre par millimètre, et détecter la taille, la forme et la localisation des anomalies.** »

Le mammographe, d'un coût de 270 000 €, est acheté en crédit-bail sur une durée de six ans. La première année de financement a été prise en charge par la Ligue contre le cancer de la Manche. « **Avec cet appareil, 13 % des cancers précédemment diagnostiqués ont été considérés comme négatifs. A contrario, 9 % des cancers non repérés en 2D ou par échographie ont été découverts** », argumente Franck Chavan. 25 000 € ont été également consacrés à la rénovation de la salle d'échographie, contiguë à celle de la mammographie.

Sylvie ROUSSINE.