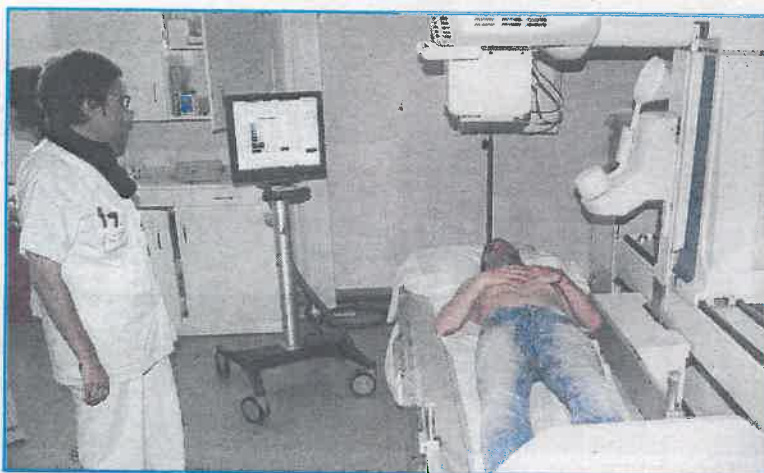


# L'hôpital soigne son image

Dans un secteur de la médecine en perpétuelle évolution, le Centre hospitalier Sud-Essonne du site de Dourdan vient de se doter d'une nouvelle salle de radiologie ultramoderne.

Avec l'arrivée au service d'imagerie médicale de l'hôpital d'une table de radiologie à capteur plan, le site de Dourdan du Centre hospitalier Sud-Essonne (CHSE), est désormais à la pointe de la technologie.

« Ce nouvel outil était d'autant plus attendu que notre ancien système avait une trentaine d'années », avoue le docteur Agnès Hervouet. Les appareils à capteurs plan offrent des images de haute définition et une instantanéité jusqu'alors



Flambant neuf, l'appareil inspire confiance aux patients.

inexistante grâce à la suppression des manipulations qui étaient auparavant nécessaires. Le patient s'installe sur la table et, à quelques mètres, le médecin en charge de la radiographie utilise l'appareil avec un petit tableau de bord com-

prenant joystick et écran affichant directement l'image souhaitée.

## Une exposition aux rayons réduite

« Le coût de ces investissements étant important, nous

avons fait le choix d'une technologie de pointe pour que celle-ci dure dans le temps », précise la professionnelle de santé.

Ce nouvel outil a aussi un autre atout non négligeable, « il permet de réduire l'irradiation des patients de

moitié ». Un résultat obtenu grâce à la rapidité d'exécution et à la rapidité du traitement de l'image. « C'est très important notamment pour les enfants. On voit en effet une augmentation du nombre de lymphome à l'âge adulte », ajoute Agnès

Hervouet.

Le nouveau système à capteur plan offre une meilleure qualité d'imagerie. « Nous avons une bien meilleure vue dynamique. On peut enregistrer la scopie et les données peuvent être stockées temporairement et envoyée plus facilement », détaille-t-elle. Surtout, la meilleure qualité d'image, pour des examens plus exigeants comme par exemple en radiologie ostéo-articulaire ou pulmonaire améliore le diagnostic. Enfin, ce dispositif réduira la fatigue du personnel, qui pourra ainsi se consacrer encore plus à ses patients.

■ **Teddy Vaury**

• Pour prendre rendez-vous au service radiologie, appeler du lundi au vendredi et le samedi matin au 01.60.81.58.82.