

# Fiabilité, ergonomie et évolutivité, points clés du renouvellement de PACS

Pendant deux ans, Grégoire Bornet et Julien Cazejust, radiologues associés du Centre d'imagerie médical de l'Hôpital Privé d'Antony ainsi que Sébastien Durand, directeur adjoint de la structure, ont audité de nombreux fournisseurs en vue du remplacement de leur PACS. Leur choix s'est porté sur la solution de l'entreprise suédoise Sectra, opérationnelle depuis le 4 juin 2019.

Comme l'a rappelé le groupe d'experts, le choix de Sectra était un pari, car cette entreprise suédoise innovante était implantée en France depuis 2016 seulement. « Nos PACS antérieurs n'étaient pas tout à fait satisfaisants et l'on cherchait une solution fiable, ergonomique et évolutive, avec une bonne interface », a déclaré en préambule le Dr Bornet.

## 95% des outils accessibles via une seule interface

Après deux ans d'exploration, la qualité du produit de Sectra et du relationnel avec les équipes, ont fait l'unanimité. Son implantation sur tout le territoire britannique et la satisfaction des utilisateurs ont conforté la décision. Compte tenu du fonctionnement 24/24 et 7/7 du Centre d'imagerie, le groupe d'experts misait aussi sur un partenariat solide et réactif. De plus, comme l'a souligné le Dr Julien Cazejust, le fait que Sectra soit à la fois une entreprise de technologie médicale et de système crypté a pesé dans la balance. Enfin, comme l'a fait remarquer Sébastien Durand, le groupe voulait autre chose que l'ancien PACS, hétérogène, sans interconnexion entre les consoles des constructeurs et le système d'information radiologique (RIS), qui servait surtout d'espace de stockage et non comme outil d'interprétation. « L'intégration complète entre le RIS et le PACS Sectra nous a permis d'améliorer les workflows, d'accéder à 95% des outils d'interpré-

tation nécessaires à l'ensemble du service sur une seule et même interface, et aux radiologues de travailler en moins de clics et d'accélérer considérablement le flux de travail pour les radiologues », a ajouté le directeur adjoint.

## Une transition sans heurts

L'un des points cruciaux du remplacement du PACS concernait la transition. « Il était indispensable que celle-ci soit transparente pour les utilisateurs », a déclaré le Dr Bornet. Dans les faits, il n'y a eu aucune perte d'activité, et le Centre d'imagerie a pu répondre aux demandes des cliniciens et des patients, au point que certains ne sont rendus compte de rien. « Sectra a récupéré les antériorités des deux années précédentes un mois avant la mise en route du PACS et le jour où nous avons basculé sur le nouveau PACS, tout le monde a travaillé presque normalement avec la nouvelle interface, tant l'outil a été facile à apprivoiser », a déclaré le Dr Cazejust. Le déploiement a été également transparent pour l'hôpital, avec lequel le centre travaille en étroite collaboration. « 450 urgentistes et praticiens hospitaliers utilisent nos outils pour voir les images de leurs patients qui viennent faire les examens au Centre d'imagerie. L'intégration avec notre outil accélère considérablement la prise en charge de leurs patients », a précisé Sébastien Durand. Et ce partage de l'information a dépassé le seul cadre de l'hôpital, poussée en partie par la crise sanitaire, puisque tous les prescripteurs quels qu'ils soient, peuvent

avoir accès aux comptes rendus et aux images de leurs patients. « Le cryptage de données étant le cœur de métier de Sectra, leur outil nous a permis de faciliter la transmission de l'information médicale en toute sécurité », a ajouté Sébastien Durand. Autre aspect lié à la fiabilité et la sécurité de la solution, le PACS est accessible sur site, mais aussi à distance, depuis un portable ou un smartphone. « Le PACS, comme notre service, est ouvert 24/24, 7/7, ce qui permet aux praticiens d'échanger rapidement et à tout moment sur les données d'imagerie et d'être très réactifs en termes de prise en charge », a ajouté le Dr Cazejust.

## Un PACS ouvert aux évolutions

En plus des mises à jour annuelles majeures, applicatives ou intégratives, l'outil PACS est évolutif. Comme l'ont déclaré les experts, l'intelligence artificielle bouleverse la radiologie moderne et le PACS de Sectra permet d'intégrer des algorithmes supplémentaires pour améliorer la puissance de diagnostic. « Dans les prochaines années, nous allons voir se multiplier les applications spécifiques à l'organe ou à la pathologie et l'on sait que notre outil est prêt pour cela », a déclaré le Dr Cazejust. Déjà, en début d'année, un outil d'IA pour la mammographie a été intégré au PACS de Sectra, et un second sur l'IRM du genou est en cours d'intégration. Le Centre a pu aussi intégrer en avant-première un outil sur la perfusion mammaire et prostatique en IRM et les praticiens ont été sollicités pour donner leur avis. ■

# Un Patient, Un dossier, Un seul point d'accès à toutes ses images médicales



Le PACS Sectra récompensé « Best in KLAS » pour la meilleure satisfaction client – 8 années d'affilée



Sectra France • commercial-fr@sectra.com • medical.sectra.com/fr

Le PACS Sectra développé par Sectra Imaging IT Solutions AB (Suède) est un dispositif médical de classe IIa évalué conforme par l'organisme habilité Det Norske Veritas (0434) et portant le marquage CE. Ce document est un support marketing susceptible d'être modifié à tout moment sans avis préalable. Sectra ne pourra être tenu responsable de toute erreur ou incompréhension contenues dans le présent document.

**SECTRA**  
Knowledge and passion