



**DES PROCESSUS CLINIQUES INFORMATISÉS DEPUIS DÉJÀ 15 ANS !**

# UN SERVICE À LA POINTE DU PROGRÈS

**Chef du service des Maladies Infectieuses et Tropicales de l'hôpital Saint-Antoine (AP-HP), le Professeur Pierre-Marie Girard est l'un des spécialistes éminents du Sida. Convaincu de l'apport de l'informatique dans une perspective clinique complexe, il a fait le choix, il y a déjà 15 ans, d'y adosser l'activité de son service. Rencontre.**



**COMMENÇONS PAR UNE PRÉSENTATION DE CE SERVICE.**

**PR PIERRE-MARIE GIRARD :** Il regroupe une unité de 28 lits d'hospitalisation, un hôpital de jour totalisant 1 500 recours par an, une unité de consultations (13 000 passages/an), et un centre de prise en charge du VIH/Sida pour une file active de 3 500 patients infectés. Auxquels il faut ajouter une Consultation de Vaccinations et de Conseils aux Voyageurs, et un centre de dépistage anonyme et gratuit (CDAG) pour le VIH et les infections vénériennes, ainsi qu'une importante activité d'enseignement et de recherche. Dans ce contexte **l'informatisation des processus cliniques comporte des avantages indéniables, dont une visibilité globale de l'activité du service afin d'apporter un continuum dans la prise en charge des patients** et de repérer facilement, le cas échéant, ceux éligibles dans le cadre des protocoles de recherche. À condition que l'outil déployé s'appuie sur un système unique et complet de dossier patient informatisé (DPI), afin de permettre l'intégration et la centralisation des recours en temps réel et le recueil des données du PMSI.

**FORT DE CES CRITÈRES VOUS AVEZ DONC DÉPLOYÉ UN LOGICIEL DPI EN Y DÉVELOPPANT L'ENSEMBLE DES FONCTIONNALITÉS ATTENDUES.**

Ce projet développé sur le logiciel DIAMM (Micro 6), a été mis en œuvre à l'initiative du service des Maladies Infectieuses et Tropicales en accord avec la direction informatique hospitalière. Il est important de souligner que le logiciel DIAMM était déjà implanté dans d'autres services de l'Hôpital St Antoine pour la gestion exclusive du PMSI. Le déploiement du logiciel et de ses fonctionnalités en tant que dossier clinique informatisé s'est fait progressivement, d'autant qu'il y a 15 ans l'outil informatique était encore peu utilisé dans la pratique clinique. Il a donc fallu tenir compte d'un certain temps d'adaptation afin que le logiciel soit utilisé à hauteur de son potentiel. L'ensemble, à savoir le logiciel de dossier patient DIAMM développé par l'éditeur Micro 6 et paramétré en interne, fonctionne aujourd'hui de manière satisfaisante, et permet désormais de gérer de manière exhaustive l'activité quotidienne du service pour l'intégralité des patients suivis. Un

# DIAMM

## Dynamisez votre système de santé

Innover  
Modeler  
Intégrer



**MCR6**  
www.micro6.fr

technicien est par ailleurs dédié à temps plein aux recherches cliniques, à l'évolution et la maintenance du système, assisté d'un médecin maîtrisant parfaitement l'outil. Une équipe de médecins prend quant à elle en charge plus particulièrement la gestion des requêtes et l'analyse quotidienne des données, afin d'affiner le logiciel au fur et à mesure de l'usage. Une implication qui a incontestablement contribué à la réussite du projet, désormais élément fédérateur de la prise en charge de nos patients.

### QUE VOUS APPORTE PLUS PARTICULIÈREMENT L'OUTIL INFORMATIQUE DANS LE CADRE DE LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS INFECTÉS PAR LE VIH ?

Il nous permet, par exemple, d'alimenter la base de données nationale DMI-2, relative aux patients suivis dans les établissements de santé français pour cette

pathologie - une passerelle a ainsi été créée à partir de notre logiciel DPI afin d'injecter directement dans le DMI-2 les informations pertinentes. L'outil informatique nous permet également d'alimenter la base de données du COREVIH, pour une meilleure évaluation épidémiologique du VIH au niveau régional. Enfin l'hôpital Saint-Antoine a initié, depuis décembre 2004, un programme dit Orchestra, destiné à améliorer la prise en charge globale des patients infectés par le VIH en agissant sur l'offre de soins, la prévention et le dépistage des comorbidités. Dans ce cadre-là, l'outil informatique facilite grandement la surveillance des différents items et renforce l'homogénéisation des pratiques cliniques. Il assure en outre une réelle continuité des soins entre la ville et l'hôpital, en favorisant les échanges entre les professionnels de santé impliqués dans le suivi des malades. À cet égard, l'inté-

gration directe des résultats d'exams biologiques, y compris en provenance de laboratoires de ville, est un réel gage de rapidité et de qualité des données.

### OUTRE L'IMPLICATION D'UNE ÉQUIPE DÉDIÉE, COMMENT ASSURER, À VOTRE SENS, LA RÉUSSITE D'UN PROJET DE DÉPLOIEMENT INFORMATIQUE ?

Un tel projet doit pouvoir s'appuyer sur une vision d'ensemble afin d'apporter une réelle valeur ajoutée à la pratique médicale. Celle-ci doit par ailleurs être facilement perceptible par les utilisateurs, afin de faciliter leur adhésion. Véritable investissement financier et humain sur le long terme, l'informatique clinique doit enfin bénéficier de contrôles qualité réguliers, destinés à garantir le fonctionnement optimal du système.

Credits photographiques : AFP/Photo, Olycom, Agence  
Création graphique : Pierre & Olycom, 2012 - 01 83 67 87 87