

## BIOPATH Laboratoires se dote de la solution BioManager pour son département de microbiologie

Le groupe de biologie médicale indépendant des Hauts-de-France, créé en 1995, prend en charge plus de 6 500 patients quotidiennement, avec un réseau de plus de 2 000 partenaires. Le Docteur Nicolas CAPRON, biologiste polyvalent avec une spécialité microbiologie, et associé du groupe depuis 2004, revient sur le choix de BioManager.



L'équipe de Microbiologie se compose de 5 biologistes médicaux, 17 techniciens et un cadre de santé.



« Nous traitons environ 700 dossiers par jour avec de la bactériologie variée, de ville mais aussi spécialisée avec l'activité de cliniques partenaires. Pour faire face à ce niveau d'activité, nous avons dû reconsidérer notre équipement et notre organisation, car nous étions limités par nos outils » explique le Dr Capron.

Un cahier des charges a donc été rédigé pour réunir toutes les données utiles de microbiologie sur une seule interface, pouvant aussi piloter une chaîne automatisée de microbiologie.

« Très vite l'idée d'un MiddleWare s'est imposée. Le choix de BioManager Microbio également. »

Choisir un MiddleWare est toujours un challenge. « Il est vrai qu'au début BioManager ne paraissait pas le plus attractif, ergonomiquement parlant. Mais il offrait des atouts répondant à nos attentes, dont celle de l'intégration du Système d'Information de Laboratoire (SIL) avec le MiddleWare » précise le Dr Capron. « L'un des avantages était effectivement la synchronisation totale avec notre SIL Odancio, que ce soit pour les données d'entrée ou pour les résultats issus des différents automates. »

Concernant l'installation, « Elle s'est très bien passée, l'information circulait bien entre les différents prestataires. Notre cahier des charges a été respecté. Nous sommes entrés en production fin 2018, soit 1 an après le début du paramétrage. Le processus a bien été automatisé en passant la quasi-totalité des examens sur la chaîne. »

« Notre seule limite avec BioManager, c'est notre imagination ! »

Au quotidien, le groupe de laboratoires a 3 interlocuteurs privilégiés au sein de l'équipe de BioManager.

« Pour une demande de routine, nous contactons le service de connexion. Pour des demandes plus poussées, nous sommes en contact directement avec le référent



Chaîne automatisée WASPLAB™ BioMérieux/COPAN

produit. Enfin, pour des demandes de développement ou d'évolution, nous nous adressons au chef produit. Nous sommes ravis de ce mode de fonctionnement qui permet de faire évoluer le logiciel en fonction de nos besoins. » D'ailleurs, le Dr Capron a fait une demande d'évolution bien spécifique sur le thème des antibiogrammes ciblés. Thème qui lui tenait à cœur.

« Les antibiogrammes sont de plus en plus résistants et je pense que les laboratoires ont un réel levier pour agir. D'autant que le Ministère de la Santé nous y incite ! » explique le biologiste.

Pour influencer sur le sujet, le groupement a mis à contribution ses patients pour connaître le contexte clinique et le mettre en parallèle avec l'expertise de BioManager.

« Nous pouvons désormais adapter nos antibiogrammes pour rendre les molécules les plus pertinentes au médecin et écarter celles qui génèrent le plus de résistance. Nous rendons, en plus, un commentaire thérapeutique adapté au contexte du patient selon les dernières recommandations de la SPILF. Nous espérons apporter notre pierre dans la lutte contre l'antibiorésistance ! » conclut le Dr Capron.

### BIOPATH Laboratoires

- 620 collaborateurs
- 42 sites de prélèvements
- 10 plateaux techniques
- 2 centres d'Assistance à la Procréation
- Service de garde 24h/24 et 7j/7 pour les établissements de soins



DL Santé – 52, boulevard Rodin – 92137 Issy-Les-Moulineaux  
Tél. : +33 (0)1 46 11 03 00 – commercial@dlsante.fr