



EuroMedLab

Roche dévoile ses nouveautés

Du 21 au 25 juin dernier, se tenait pour la première fois à Paris, le congrès EuroMedLab, pour *European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. Avec quelque 10 000 visiteurs, le salon fut l'occasion pour le groupe Roche de présenter aux acteurs de la biologie médicale en France et dans le monde, ses dernières innovations.

DES SIGNES CONCRETS DE L'ENGAGEMENT CONSTANT DE ROCHE DANS L'INNOVATION

Pour sa 21^{ÈME} édition, EuroMedLab a pris ses quartiers à Paris, avec pour sous-titre « *Revolution in laboratory medicine* ». Au vu de la quantité de solutions informatiques proposées sur les différents stands du salon, cette révolution semble, du moins en partie, une révolution IT. En marge des innovations logicielles, le groupe Roche n'a cependant pas mis de côté ses automates : sur les deux grands stands du Groupe, des dizaines de machines s'exposaient aux visiteurs. Des produits proposés sur le marché il y a peu, mais également de tous nouveaux automates dévoilés : le **cobas** e 801, système dédié aux tests immunologiques, le **cobas** m 511,

une plateforme intégrée en matière de diagnostic hématologique, le **cobas** c 513, un analyseur ultramoderne destiné aux tests glycémiqes HbA1c ou encore le convoyage des tubes de diagnostic moléculaire vers le **cobas**® 6800 grâce aux modules CCM. Des signes concrets de l'engagement constant de Roche dans l'innovation.

En marge de l'imposant stand du Groupe, Roche Diagnostics France avait choisi de prendre ses quartiers dans le *cosy* Pavillon Français, à l'écart de l'agitation du hall d'exposition. « *L'idée était d'accueillir nos clients français, pour mettre en avant nos produits français* » justifie David Pellegrin, Chef de Produits Marketing Solutions Informatiques chez Roche Diagnostics France. « *Il y a une vraie maturité des laboratoires français en*

matière d'informatique, c'est pourquoi nous développons des applications logicielles localement qui sont à la mesure de ces utilisateurs exigeants. » Deux nouveautés étaient particulièrement mises en avant au sein de cet espace dédié aux laboratoires hexagonaux : l'application MPL TV, qui sera commercialisée en janvier 2016, et la toute nouvelle version du MPL evo2, disponible depuis cet été (*lire encadrés de ce même article*). Mais plus qu'un simple lieu de découverte de ces innovations, le Pavillon Français se présentait avant tout comme un espace de rencontre avec les utilisateurs. « *Cela permet d'échanger avec un grand nombre de personnes avec qui nous travaillons, et donc de collecter leurs besoins* » juge David Pellegrin. « *Cela va alimenter notre feuille de route "logiciels" pour les prochaines années.* »



Suite à la validation de ses instruments préanalytiques pour la manipulation des tubes dans le domaine de la biologie moléculaire, Roche a dévoilé la première solution de convoyage pour le **cobas® 6800** avec les modules CCM

Une partie de l'équipe marketing était présente, mais également une partie des développeurs à l'origine de ces produits. Une façon de « *diminuer la distance entre développeurs et utilisateurs* » estime Sylvain Dubois, responsable de l'équipe de développement du MPL evo2. « *Pour qu'un développeur puisse faire son travail efficacement, il doit connaître le métier des utilisateurs et comprendre leurs besoins* » résume-t-il. « *Cela permet également d'avoir un retour d'expérience de la part des utilisateurs, et ces derniers apportent de nouvelles idées qui alimentent notre réflexion afin d'améliorer nos produits.* » Entre présentations de nouveaux produits et échanges directs avec les équipes associées à ces innovations, nul doute que les visiteurs du salon EuroMedLab y auront trouvé leur compte. ●

MPL evo2 version 1.3

FOCALISATION SUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ

Arrivée cet été, la version 1.3 de MPL evo2 propose son lot de nouvelles fonctionnalités, telles que la gestion intégrée des périodes probatoires et la révision du contrôle de qualité. La révision permet de valider les contrôles en deux temps : une validation en routine par un technicien, suivie d'une révision périodique par un biologiste ou un qualitatif. Cette nouvelle version voit également arriver la gestion des moyennes mobiles de patients en temps réel, permettant de contrôler les dérives potentielles à l'intérieur d'une série. Ce nouvel outil permet de contrôler plus efficacement le comportement des instruments et d'agir au plus vite en cas de problème : si le système constate une dérive, une alerte est immédiatement envoyée. Enfin, la grande nouveauté de cette version 1.3 est l'arrivée des connexions des automates en immunologie et hématologie. Pour ces disciplines très réglementées, Roche a implémenté de nouvelles fonctionnalités en conformité avec la réglementation. ●

MPL TV

LE MANAGEMENT VISUEL DE LA PRODUCTION

C'était l'une des nouveautés proposées par Roche Diagnostics France lors de cette édition 2015 du salon EuroMedLab : MPL TV, une application de gestion de la production en temps réel connectée au MPL, inspirée du *lean management* et destinée aux plateaux techniques. Commercialisé en 2016, cet outil permettra d'afficher sur un écran de télévision, placé à un endroit stratégique du plateau technique, les tâches à réaliser, des indicateurs de performance, des anomalies, etc. Le tout sous forme de pictogrammes superposés à un plan en trois dimensions du plateau technique, plan réalisé sur mesure pour chaque laboratoire.

Contrôles à passer, maintenances à réaliser, colis d'échantillons à débarrasser..., les informations seront affichées sur l'écran directement superposées aux instruments concernés. De plus, le laboratoire pourra définir lui-même ses propres indicateurs et objectifs.

MPL TV offrira ainsi une vision en un coup d'œil de l'activité du plateau technique et renforcera encore la position de MPL evo2 comme outil de management de production. ●

VOIR AUSSI ARTICLE ET ILLUSTRATION PAGE 2