



Stéphane KONKUYT

biologiste médical. En 2009, le Groupe BIO7, qui comprend alors 8 laboratoires, commence sa véritable expansion régionale. Je suis alors recruté pour accompagner cette croissance. En 2018, nous avons atteint le nombre de 95 laboratoires et, fin mai 2018, nous avons rejoint le groupe Cerba Healthcare et intégré

SEBIA et le Groupe BIO7 : les bénéfices d'un partenariat au long cours

Stéphane KONKUYT, Directeur des Opérations de Cerballiance Ile de France, Oise et Pays de Loire, partage l'expérience de son partenariat avec SEBIA pour consolider et accompagner la croissance de la paillasse HbA1C du Groupe BIO7

**Spectra Diagnostic :
Pouvez-vous
présenter le groupe
BIO7 ?**

Stéphane KONKUYT :

Le Groupe BIO7 est un réseau fondé par Frédéric BARROUX, biolo-

le réseau Cerballiance. Le Groupe BIO7 emploie environ 800 personnes, auxquelles s'ajoutent plus d'une centaine de biologistes médicaux. Nous avons 5 SELAS, 3 en Ile de France, 1 en Indre et Loire et 1 dans l'Oise. Nous avons un recrutement de patients de ville, ce qui nous a conduit à installer 5 plateaux techniques de routine, 1 par SELAS. Nous avons optimisé la logistique, y compris interne, ce qui nous a permis de gérer des flux inter SELAS et de mutualiser certaines paillasses, dont l'électrophorèse, équipée avec les solutions de notre partenaire SEBIA. Nous avons centralisé hors Indre et Loire, les hémoglobines glyquées (HbA1C) sur une seule plateforme située à LISSES (91).



Équipe technique du Groupe BIO7



La solution Capillarys 3 Tera MC / Phoresis Core® sur le plateau technique de Lisses du Groupe BIO7

Spectra Diagnostic : En 2013, vous avez lancé une consultation pour l'HbA1C ?

Quels besoins avez-vous exprimés et comment avez-vous procédé ?

Stéphane KONKUYT : En 2013, nous cherchions à utiliser des automates en capacité de mutualiser un certain nombre de paramètres. L'HbA1C en faisait partie. Notre plateau technique de LISSES était plus polyvalent qu'aujourd'hui et nous avons besoin d'optimiser l'espace de travail. Notre choix était restreint car peu d'acteurs du marché permettaient d'obtenir une cadence de production élevée. Nous avons rencontré les équipes de SEBIA et, avec les Capillarys 2 Flex Piercing®, nous étions en mesure de limiter le nombre d'appareils pour traiter au quotidien environ 300 HbA1C.

Spectra Diagnostic : Vous avez fait l'acquisition de la solution SEBIA. Pouvez-vous nous expliquer les raisons de ce choix ?

Stéphane KONKUYT : Préalablement à l'installation, nous avons fait des essais avec les diabétologues pour vérifier les performances de la méthode électrophorèse appliquée à l'HbA1C. SEBIA a fait un gros travail bibliographique qui nous a beaucoup aidé et

a conforté nos biologistes médicaux et nos prescripteurs. Comme la technique était en mesure de détecter des variants, nos essais ont été concluants, tout particulièrement dans le département de l'Essonne où nous avons affaire aux meilleurs spécialistes du diabète parmi tous nos prescripteurs. Nous avons donc fait l'acquisition et déployé 3 appareils Capillarys 2 Flex Piercing®, ce qui nous permettait d'économiser un instrument par rapport à nos équipements précédents.

Spectra Diagnostic : La solution Capillarys utilise une technique séparative par capillaire. Quels sont pour vous les arguments en faveur de cette méthode ?

Stéphane KONKUYT : Le principal argument favorable pour nous était la cadence de production. Nous avons bien sûr réalisé une vérification de méthode, incluant des tests de corrélation avec nos anciens équipements. Par rapport à une méthode dite de référence, comme la chromatographie, nous n'avons pas constaté de différence en termes de qualité analytique. Après avoir averti nos prescripteurs du changement de méthode, tout s'est très bien passé lors de la mise en routine de la solution SEBIA.

Spectra Diagnostic : Comment s'est déroulée l'évolution vers la solution de consolidation Capillarys 3 Tera MC avec le logiciel d'aide à l'interprétation des résultats Phoresis Core® ?

Stéphane KONKUYT : Pour faire face à notre croissance, nous avons ensuite dû augmenter le nombre d'appareils pour atteindre le nombre de 7 Capillarys 2 Flex Piercing®. En 2015, nous avons à nouveau envisagé de consulter le marché pour changer d'équipement. A ce moment, SEBIA préparait la sortie de son nouvel automate, le Capillarys 3 Tera, que nous avons eu en test sur notre plateau. Nous avons décidé de basculer notre activité progressivement sur la nouvelle solution, en remplaçant 2 Capillarys 2 Flex Piercing® par 1 Capillarys 3 Tera. Sur la période 2015-2017, nous avons ainsi pu absorber l'augmentation du volume de tests HbA1C liée à la croissance du Groupe BIO7. Début 2017, nous avons pu tester, en avant-première, le module de chargement du Capillarys 3 Tera, baptisé MC, permettant d'automatiser le passage des échantillons sur l'automate. Aujourd'hui, nous sommes équipés de 5 Capillarys 3 Tera, dont deux sont connectés sur un module MC, avec lesquels nous traitons en moyenne 1 400 HbA1C par jour, 6 jours /7. Nous sommes aussi équipés du logiciel Phoresis Core®, développé par SEBIA, qui intègre toute l'intelligence de validation de la solution. Tous les profils « normaux » sont libérés automatiquement. Un code couleur nous permet d'identifier les profils qui requièrent l'expertise du personnel.

Spectra Diagnostic : Comment avez-vous été accompagnés par les services de SEBIA ?

Stéphane KONKUYT : Nous avons un très bon partenariat avec SEBIA. Notre paillasse HbA1C est accréditée. SEBIA nous a accompagné sur site à chaque phase d'évolution de notre configuration, pour nos démarches de vérification de méthode, de formation et d'habilitation du personnel. Nous avons 2 référents et 3 utilisateurs de ces instruments, soit 5 personnes habilitées en tout.

Spectra Diagnostic : Comment avez-vous pris la mesure des bénéfices de la solution Capillarys 3 Tera MC / Phoresis Core® ?

Stéphane KONKUYT : Cette solution nous permet d'atteindre nos objectifs de croissance tout en améliorant l'efficacité de notre organisation. En 2013,

avec la première configuration SEBIA, nous traitons environ 300 HbA1C par jour. Aujourd'hui, nous atteignons une moyenne quotidienne de 1400 tests, en absorbant des pics d'activité nettement plus élevés. Pourtant, cette paillasse a continuellement fonctionné avec une seule technicienne. Notre personnel spécialisé est resté stable, notre rentabilité s'est accrue et nos prescripteurs ont toujours été satisfaits.

Spectra Diagnostic : Quelles sont vos attentes à ce jour ?

Stéphane KONKUYT : Nous allons prochainement connecter les 3 Capillarys 3 Tera indépendants sur un même module de chargement MC. Nous aurons ainsi deux zones de chargement opérationnelles. Nous visons une activité moyenne de 2 000 HbA1C par jour dans un avenir proche. Nous souhaitons aussi aller plus loin avec la solution Phoresis Core® pour traiter automatiquement un plus grand nombre de validation de tests HbA1C. Notre recrutement va évoluer pour prendre en charge une proportion plus importante de patients hospitalisés. Nous avons besoin d'expertise intégrée à nos équipements pour aider notre personnel à se focaliser sur les pathologies de nos patients. C'est une préoccupation commune à tous les plateaux techniques qui, comme le nôtre, consolident une activité importante. SEBIA est favorable à une collaboration de nos équipes avec son service de recherche et développement pour mettre au point les futures versions des solutions d'aide à l'interprétation.



• Contact Groupe BIO7 : stephane.konkuyt@cerballiance.fr

sebia

• Contact SEBIA : Sylvie PERET – Responsable Marketing Opérationnel
Société SEBIA Parc Technologique Léonard de Vinci
27, rue Léonard de Vinci – CP 8010 Lisses 91008 EVRY cedex
Tél. : +33 1 69 89 80 80 – speret@sebia.com – www.sebia.com