



## QIAGEN s'associe aux célébrations des 120 ans de l'Institut Pasteur et du prix Nobel de Médecine 2008 dans le cadre de son programme européen « QIAcharity 2008 » et en faisant don d'un analyseur QIAxcel au laboratoire de Madame Barré-Sinoussi.

### Rendez-vous fixé au Musée de l'Institut Pasteur...

C'est au sein même du Musée de l'Institut Pasteur, sur le célèbre campus de recherche parisien, que s'est déroulée le 15 décembre 2008 la remise officielle d'un chèque et d'un tout nouvel équipement offert par la société QIAGEN : une initiative séduisante et originale, dans des lieux empreints d'histoire. Une savante combinaison qui a fait toute la réussite de cette cérémonie !

Parmi les membres de l'Institut Pasteur présents ce jour : M. Pierre-Yves LETOURNEL, Directeur Délégué Ressources Techniques et Informatiques, M. Christophe ROUSSEAU, Chargé de Mission Service Achat, M. Paul MALFOY, Responsable Achat et Gestion des Stocks, M. Sylvain COUDON, Directeur de la Communication et du Mécénat, M. Frédéric THERET, Responsable du service Dons et Partenariats, Mme Evelyne MALANCHERE, Déléguée Entreprises en charge des relations avec QIAGEN, ainsi que deux chercheuses du laboratoire « Régulation des Infections Rétrovirales », Mme Elisabeth MENU et Mme Michaela MULLER-TRUTWIN, tout juste rentrées de Stockholm où Mme BARRE-SINOSSI, directrice de l'unité, a reçu le Prix Nobel de Médecine 2008...

La société QIAGEN était, quant à elle, représentée par Jean-Christophe HATINGUAIS, European Life Sciences Sales Director, Nicolas BARDONNET, Country Leader France et Afrique francophone, Caroline CHARKY, Responsable Commerciale Sciences de la Vie France Nord, et Isabelle BITAUD, Coordinatrice Communication-marketing.

Tous ont tout d'abord pu découvrir - ou redécouvrir - le Musée de l'Institut Pasteur, à l'occasion d'une visite commentée par Mme PERROT, conservateur du Musée. Précisons à ce propos que le Musée, fondé en 1936, occupe l'aile sud du premier bâtiment de l'Institut Pasteur, inauguré il y a tout juste 120 ans. Il conserve le souvenir de la vie et de l'œuvre de Louis Pasteur dans le vaste appartement qu'il a occupé les sept dernières années de sa vie, de 1888 à 1895.

Ce Musée présente également la salle des souvenirs scientifiques illustrant les

travaux du savant, ainsi que la Crypte, chapelle funéraire de style byzantin, où est inhumé Louis Pasteur... tandis qu'à quelques couloirs de là, dans le même bâtiment, se poursuivent aujourd'hui encore les recherches menées par les équipes de l'Institut Pasteur.

### La remise d'un chèque provenant de l'activité européenne « QIAcharity 2008 »

C'est donc au cœur même de ses locaux, chargés d'histoire et témoins de découvertes scientifiques majeures, que la société QIAGEN a remis à l'Institut Pasteur un chèque provenant de son activité européenne « QIAcharity 2008 ».

« Cette opération QIAcharity consistait à sensibiliser les laboratoires de recherche et de diagnostic européens aux besoins financiers des centres de recherches médicaux de référence à travers l'Europe », explique Jean-Christophe HATINGUAIS. « Nous leur permettions également de participer concrètement à la collecte de fonds pour ces instituts en inscrivant le nom du projet sur leurs commandes habituelles passées à différentes périodes de l'année. En contre-partie, QIAGEN s'engageait à reverser 1% du chiffre d'affaires généré par ces commandes... »

Pour la France, c'est l'Institut Pasteur qui a été choisi comme bénéficiaire de l'activité QIAcharity 2008 ; « environ 12 % des commandes collectées mentionnaient le code QIAcharity au cours de la période retenue », précise Nicolas BARDONNET. « Ce résultat est conforme à celui obtenu dans d'autres pays européens pour la même activité avec différents instituts, tels que la fondation allemande de lutte contre le cancer Deutsche Krebshilfe ou encore The Wellcome Trust, basé à Londres... »

Pour l'Institut Pasteur, c'est une grande première ! « C'est en effet la première fois que nous sommes les bénéficiaires d'une opération de ce type, et il est bien agréable de recevoir un don de la part d'un fournisseur d'équipements de laboratoire, sans l'avoir sollicité », déclare M. THERET, responsable du service Dons et Partenariats de l'Institut Pasteur.



Elisabeth Menu (à gauche) et Michaela Muller-Trutwin.

### Un analyseur QIAxcel de dernière génération offert au laboratoire de Mme Françoise BARRE-SINOSSI

L'année 2008 a été marquée par plusieurs événements majeurs pour l'Institut Pasteur, à commencer par son anniversaire - 120 ans le 14 novembre 2008 - célébré tout au long de l'année passée, ainsi que la nomination de Luc MONTAGNIER et de Françoise BARRE-SINOSSI pour le Prix Nobel de Médecine 2008.

S'associant à ces festivités, QIAGEN a souhaité faire un geste supplémentaire et profiter de cette occasion pour offrir un analyseur QIAxcel de dernière génération au laboratoire récipiendaire de ce Prix Nobel.

Le QIAxcel est un équipement d'une valeur de 21500 €, lancé officiellement en 2008 par le groupe QIAGEN. Visant à aider les scientifiques dans leurs activités quotidiennes de recherche, le système QIAxcel automatise l'analyse sur gel d'agarose des acides nucléiques. « Jusque là manuelle, cette étape restait fastidieuse, coûteuse en temps, et nécessitait l'utilisation d'agent intercalant toxique en forte concentration », explique Nicolas BARDONNET. « Elle est désormais totalement remplacée par la technologie d'électrophorèse par capillaires à haute résolution du QIAxcel ! »

Outre une sécurité optimisée et un gain de temps incontestable, le système QIAxcel permet également d'améliorer considérablement la sensibilité (> 100 fois) et le débit de l'analyse, avec jusqu'à 96 échantillons traités simultanément.

Les capacités de résolution du QIAxcel atteignent 3-5 pb pour des fragments inférieurs à 0,5 kb et donnent des résultats plus précis que ceux des méthodes analytiques traditionnelles par gel d'agarose. L'interprétation des données est également facilitée et plus explicite, sous forme d'une photo de gel reconstituée, d'électrophorogrammes et de tableau de données. Enfin, les volumes de solutions requis sont inférieurs à 0,1 µl, ce qui économise les échantillons pour d'autres analyses en aval...

S. DENIS

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter :

→ l'équipe QIAGEN :

Tel : 01 60 920 920

→ ou, l'Institut Pasteur :  
Monsieur Frédéric THERET  
Tel : 01 40 61 33 33

## NETZSCH Analyses & Tests a fait l'acquisition des calorimètres adiabatiques de réaction les plus avancés au monde de la société TIAx

NETZSCH Analyses & Tests a récemment annoncé l'acquisition des calorimètres TIAx ARC® (Accelerating Rate Calorimeters) et APTAC™ (Automatic Pressure Tracking Adiabatic Calorimeters). Ces instruments vont intégrer la gamme proposée en analyse thermique par NETZSCH à travers le monde.

Les calorimètres adiabatiques de réaction aident l'industrie à travailler en toute sécurité et de façon optimisée. Ces réacteurs chimiques miniatures, hautement versatiles, mesurent les propriétés thermiques et de pression de réactions chimiques exothermiques. Les informations obtenues aident les ingénieurs et les chercheurs à identifier les risques potentiels et à évaluer des

éléments clés pour la sécurité des procédés tels que les systèmes de secours d'urgence, le traitement des effluents, l'optimisation de process et la stabilité thermique.

Les industries chimiques, pharmaceutiques et énergétiques, ainsi que les laboratoires et agences gouvernementales utilisent les calorimètres adiabatiques de réaction pour étudier les cinétiques chimiques, les solutions de stockage et de transport, les interruptions de process et pour élaborer des process chimiques. Les calorimètres adiabatiques de réaction sont également utilisés pour l'analyse d'accidents, le développement d'airbags, de batteries rechargeables, de vaisseaux spatiaux et de fusées de lancement.

NETZSCH-Gerätebau offre la plus large gamme d'instruments et de prestations de service pour l'analyse thermique et la caractérisation thermophysique disponibles à travers son réseau mondial d'agences. Le département Analyses & Tests a été créé en 1962 et il est devenu l'un des fabricants le plus connu au monde d'instruments thermoanalytiques hautes performances.

Pour plus d'informations :

[www.netzsch.com](http://www.netzsch.com)

Contact France

tél : +33 (0)4 78 33 13 53

email : [rolyon@ngb.netzsch.com](mailto:rolyon@ngb.netzsch.com)

TIAx LLC est une société de conseil en process opérant à l'intersection entre le marché et la technologie. Ils

transforment des innovations émergentes en instruments robustes prêts à l'emploi et sont présents dans plus de 50 laboratoires de recherche et développement.

Pour plus d'informations : [www.tiaxllc.com](http://www.tiaxllc.com)

