



AdGène: La biologie moléculaire pour cœur de métier, la sécurité sanitaire pour spécialité !

Il y a tout juste un an, le laboratoire AdGène débutait les travaux de construction de son nouveau bâtiment. Inaugurées en novembre dernier, ses installations sont pleinement opérationnelles depuis plusieurs mois déjà, et lui permettent d'envisager de nouveaux projets de développement.

Alisson HAMELIN, directrice administrative et financière d'AdGène, répond à nos questions.

La Gazette du Laboratoire (LGdL) : « Bonjour, pourriez-vous nous présenter en quelques mots les origines du laboratoire AdGène et sa vocation première? »

Alisson HAMELIN (A.H.) : « AdGène est un laboratoire privé totalement indépendant, créé le 1^{er} décembre 2001 à Thury-Harcourt (14) par deux ingénieurs et un investisseur. AdGène signifie Analyse et Développement Génétique ; notre cœur de métier est la biologie moléculaire. »

LGdL : « Les activités d'AdGène ont-elles évolué depuis sa création? Quelles sont-elles aujourd'hui? »

A.H. : « Dès 2003, le laboratoire AdGène s'est spécialisé dans le domaine réglementaire en mettant à profit son expertise analytique pour rechercher et quantifier des micro-organismes, détecter les légionelles ou contrôler la potabilité par exemple.



L'équipe AdGène

Parallèlement, le Laboratoire a élargi ses activités à la prévention des risques liés aux légionelles. Plusieurs prestations ont ainsi été développées : des formations aux services diagnostic, analyse méthodique des risques (AMR),

ou encore, rédaction et suivi de carnets sanitaires.

Notre cœur de métier reste ciblé sur la recherche d'organismes par biologie moléculaire ; nous nous concentrons aujourd'hui sur les OGM et légionelles par PCR quantitative, mais de nombreux projets, encore confidentiels ce jour, devraient voir le jour à l'horizon 2013... »

cadre de ses extensions d'accréditation COFRAC. La construction du nouveau bâtiment a été activement soutenue par la Communauté de Communes de la Suisse Normande ; elle a débuté en février 2010, pour être finalisée à peine neuf mois plus tard. Nous y avons emménagé fin octobre, quelques semaines avant l'inauguration officielle qui a eu lieu le 17 novembre dernier, en présence de plus de 180 invités.

LGdL : « Combien de collaborateurs compte aujourd'hui AdGène? Avez-vous procédé à des recrutements dernièrement? »

A.H. : « L'équipe AdGène réunit aujourd'hui 12 personnes sous la direction de Rodolphe HAMELIN, fort d'une solide expérience dans la création d'entreprises, les investissements et le management. A ses côtés, Louis-Marie ROCQUE, directeur technique et cofondateur de l'Entreprise, est diplômé d'un DESS Ingénierie tissulaire et cellulaire. La moyenne d'âge de notre équipe est de 28 ans. La motivation et l'envie de chacun de s'impliquer dans une structure en plein développement sont primordiales à nos yeux... bien plus qu'un simple diplôme !

Trois collaborateurs supplémentaires ont été recrutés par AdGène en 2010 : un ingénieur dédié à l'innovation dans le domaine des puces ADN, un technicien préleveur pour les analyses de légionelles, et une responsable client pour le suivi des clients internes et du planning des préleveurs. Entre cinq et dix nouvelles embauches de techniciens et d'ingénieurs sont programmées d'ici la fin 2013, au sein du laboratoire et du pôle commercial... »

LGdL : « Qu'en est-il des nouvelles installations d'AdGène? Quelle est la surface dont dispose le Laboratoire désormais? De quelles infrastructures et équipements est-il doté? »

A.H. : « AdGène s'est doté de nouveaux locaux pour répondre à la croissance de ses activités, mais aussi pour satisfaire aux obligations normatives dans le

Les nouvelles installations d'AdGène sont basées à Thury-Harcourt au cœur de la Suisse Normande (14) et à 500 mètres à peine de nos précédentes installations. En déménageant, nous avons multiplié par cinq la surface de nos locaux, de 220 à plus de 900 m² ; certaines unités en ont tout particulièrement bénéficié, à l'exemple de la salle de microbiologie, agrandie de 22 à 96 m² !

Le bâtiment, flambant neuf et totalement dédié aux activités d'AdGène, se structure autour de deux pôles : l'un administratif, l'autre technique. Nous respectons bien sûr le principe de la marche en avant, disposons de sas et préparons les échantillons en broyage sous sorbonne. Nous réalisons également chaque étape du processus d'analyse dans des pièces séparées... Le déménagement a par ailleurs vu naître la création d'une salle R&D dont nous complétons progressivement le parc instrumental. Une nouvelle PCR en temps réel et un scanner de micro-puces y sont installés depuis peu, tandis que plusieurs étapes analytiques - notamment l'extraction d'ADN - seront automatisées grâce à l'acquisition de robots auprès de Qiagen SA, dans le cadre d'une collaboration avec Qiagen SA France.

Au total, la construction et l'aménagement du Laboratoire représente un investissement financier de près de 2 millions d'euros. Le laboratoire tient à remercier particulièrement les élus de la CCSN (la dream team comme nous



La sécurité grâce au confinement



SKAN AG
Binningerstrasse 116
CH-4123 Allschwil
T +41 61 485 44 44
F +41 61 485 44 45
info@skan.ch
www.skan.ch

Une symbiose réussie

Hotte de sécurité Skanair® HFC-5H MT: pesée de haute précision et protection des opérateurs au contact de substances actives et toxiques



Ensemble, avec toujours une longueur d'avance





Un aperçu des installations

les surnommons !) pour leur intérêt, leur dynamisme et leur implication sur ce dossier ».

LGdL : « *Comment s'organisent les activités d'AdGène aujourd'hui?* »

A.H. : « Nos activités s'organisent autour de deux axes :

→ l'évaluation de la qualité de l'eau (détection des légionelles, contrôle de potabilité...) et la prévention des risques sanitaires qui y sont liés. Outre l'analyse, nous proposons, grâce à de nombreux services complémentaires une réponse globale aux réglementations en vigueur : prélèvement des échantillons, diagnostics et/ou audits, l'élaboration de carnets sanitaires, organisation de formations, vente de fichiers sanitaires...

→ la détection et la quantification par PCR quantitative des OGM dans l'alimentation humaine et la nutrition animale, selon les normes en vigueur ISO 24276, ISO 21569, ISO 21570, ISO 21571. Fort de son savoir-faire et d'une qualité de services toujours très appréciée, AdGène délivre les résultats le soir même de la réception des échantillons ».

LGdL : « *A quels marchés s'adressent vos prestations? Quel est le rayonnement géographique de vos activités aujourd'hui?* »

A.H. : « En ce qui concerne les prélèvements et analyses de l'eau, nos prestations s'adressent tous les ERP (Etablissements Recevant du Public), EHPAD (Etablissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes) et établissements hospitaliers, situés en Normandie ainsi que dans les régions Centre et Ile-de-France. Le marché des analyses OGM est quant à lui bien plus vaste, puisque nos clients sont implantés dans le monde entier et exercent dans des domaines très diversifiés : nutrition animale, alimentation humaine, importateurs, semenciers, coopératives, distributeurs... »

LGdL : « *Avez-vous engagé une démarche qualité en interne?* »

A.H. : « AdGène est certifié ISO 17025 par le COFRAC depuis 2005. Nous sommes par ailleurs référencés par la DRIRE depuis quatre ans pour le contrôle inopiné des eaux de tours aéroréfrigérantes (TAR) en période estivale, et participons aux ring-tests du BIPEA et du réseau AGLAE... »

LGdL : « *Au-delà des prestations de service, développez-vous une activité de recherche & développement?* »

A.H. : « Notre laboratoire consacre environ 20 % de son chiffre d'affaires à l'innovation ; l'objectif étant d'optimiser toujours plus notre capacité à analyser les nouvelles problématiques environnementales. Nous travaillons ainsi aujourd'hui sur plusieurs programmes de R&D, dont certains sont co-financés par l'Union Européenne ; avec le FEDER, l'Europe s'engage

en Basse Normandie. Le premier de ces projets concerne la mise au point de puces ADN permettant d'identifier de manière rapide et précise les différents micro-organismes indésirables dans l'eau potable (bactéries, virus, cyanobactéries).... »

LGdL : « *Avez-vous noué des collaborations avec d'autres structures, prestataires de services, laboratoires académiques, industriels?* »

A.H. : « Dans le cadre de nos programmes de recherche, nous sommes amenés à collaborer régulièrement avec des structures privées et publiques, comme certains laboratoires de l'Université de Caen... Au-delà de nos projets de R&D internes, nous mettons à profit notre expérience auprès de nos clients pour les aider à intégrer la biologie moléculaire au sein de leur laboratoire, mettre au point des tests à façon, valider leurs méthodes, ou encore, les accompagner dans l'accréditation de leurs unités de biologie moléculaire.

Nous sommes par ailleurs ouverts aux partenariats scientifiques et commerciaux dans le cadre de nos prestations de R&D. Nous pouvons tester, par exemple, des solutions développées en laboratoire nécessitant des essais et tests sur le terrain ou chercher à optimiser l'efficacité de traitement en mesurant son rendement. Après la rédaction d'un cahier des charges, une équipe est constituée pour mener à bien le projet... »

LGdL : « *Pour résumer, en quelques mots, quels sont les points forts du laboratoire AdGene ?* »

A.H. : « Nos points forts découlent de la qualité des prestations rendues. Nous sommes particulièrement réactifs - moins de 8 h pour le rendu des analyses OGM et légionelles par PCR - et attentifs à la satisfaction de nos clients. Nous disposons d'une équipe performante et solidaire, et demeurons un laboratoire privé totalement indépendant ».

S. DENIS

Pour en savoir plus :

Alisson HAMELIN
info@adgene.fr
Tél: 02.31.15.62.80
www.adgene.fr



« Plus que la qualité de nos produits, de nos services, de nos techniciens ou de notre R&D, notre investissement le plus important, c'est votre entière satisfaction »

Arnaud Aladenise
Directeur Eppendorf France



L'important
c'est vous !

Recevez les catalogues Eppendorf & New Brunswick sur simple demande au 01.30.15.67.40.

Vous pouvez également les commander ou les télécharger via notre site web :

www.eppendorf.fr
rubrique "Services"

eppendorf
France

Eppendorf France SARL
60, route de Sartrouville • 78232 Le Pecq Cedex
Tél : 01 30 15 67 40 • Fax : 01 30 15 67 45
E-mail : eppendorf@eppendorf.fr • Internet : www.eppendorf.fr