



## CONTRALCO : Le spécialiste des tests d'alcoolémie s'attaque au dépistage des drogues !

Spécialisée dans la fabrication d'éthylotests et fournisseur officiel des forces de l'ordre en France, la société héraultaise CONTRALCO a inauguré le 26 mars 2009, son nouveau laboratoire de recherche destiné à développer et améliorer encore sa gamme de produits.

13 millions de tests produits chaque année et vendus dans 20 pays, un chiffre d'affaires de 5,7 millions d'euros en 2008... CONTRALCO se porte bien et est leader européen des éthylotests à usage unique ! La société vient d'inaugurer son laboratoire de recherche à proximité du siège social de la société. Six chercheurs spécialisés en photométrie et plus particulièrement en Biophotonique (principe du ver luisant) travaillent sur l'amélioration des réactifs existants et la quantification des systèmes visuels des éthylotests, sous la direction du Docteur Dominique CHAMPIAT,

27 ans d'expérience et leader des tests d'alcoolémie

Basée à GIGNAC dans l'Hérault, la société CONTRALCO, a été créée en Avril 1982 par M. Jacques PONSUY pour exploiter un produit couvert par un brevet et un modèle déposé internationalement. Le brevet exploité concerne un dispositif de détection



Discussion avec des partenaires industriels, avec en arrière plan le labo R&D

de fluide, gaz ou liquide, permettant d'évaluer, par une réaction chimique colorée, la présence des substances suspectées.

L'une des premières applications de ce brevet concerne la fabrication d'un Test d'alcoolémie, capable de détecter la présence de vapeurs d'alcool dans l'air expiré par être humain. Ce produit s'impose très vite sur les marchés d'état, grâce à un coût peu élevé, une qualité et une fiabilité reconnues officiellement et une grande simplicité de mise en œuvre. En effet, dès 1982, les éthylotests CONTRALCO sont homologués par le Ministère de la Santé, et la production est régulièrement contrôlée par le Laboratoire National d'Essais.

L'entreprise est aujourd'hui leader en EUROPE sur le marché des tests d'alcoolémie à usage unique. Le produit bénéficie de nombreuses certifications de qualité, telles que la norme ISO 9001, ou encore la marque NF AFNOR, garantie de réponse du produit aux normes. Ce produit est distribué pour le Grand Public, en Centres Autos, en Grande Distribution, en pharmacies, dans les bureaux de tabac et les presses...

A l'étranger, le produit est vendu par des distributeurs ou des agents. Le savoir-faire et la qualité des produits sont les points forts de l'entreprise. Depuis 1983, plus de 200 Millions d'éthylotests CONTRALCO ont été vendus à travers le monde. CONTRALCO est aujourd'hui le premier fabricant (13 millions d'éthylotests par an) d'éthylotests en France. Il dispose de 1500 m<sup>2</sup> de locaux entièrement dédiés à la fabrication et la commercialisation du test d'alcoolémie, dont un entrepôt de 420 m<sup>2</sup>. L'effectif de CONTRALCO est aujourd'hui d'une centaine de salariés (permanents et intérimaires).

### Bientôt des tests pour les drogues...

En 2006, en l'absence de volonté de reprise dans la famille du fondateur, la société Contralco est rachetée

par deux nouveaux dirigeants : Eric CONDESSE et Antoine MARIN. Ils ont la volonté de pérenniser, de moderniser et de développer de nouveaux tests, notamment pour la détection de drogues.

En juillet 2007, ils font la connaissance du Docteur Dominique CHAMPIAT, spécialiste reconnu dans le Biodiagnostic, Dr CHAMPIAT fut le premier à mettre au point des applications permettant de détecter, grâce à la bioluminescence, des pesticides et autres mycotoxines dans l'eau ou les aliments... Depuis mars 2008, le Dr. CHAMPIAT a rejoint CONTRALCO en tant que directeur R&D. Il a mis en place le laboratoire de R&D dans les nouveaux locaux et travaille avec son équipe à améliorer la visibilité des éthylotests.

Il travaille aussi à la mise au point d'un test de détection de drogues et se concentre notamment sur la salive qui, selon lui, peut seule révéler qu'un conducteur a consommé de la drogue avant de prendre le volant. En effet, la salive garde les molécules de cannabis intactes pendant une durée allant de 4h à un jour après la consommation d'un « joint ». Pour la cocaïne, les molécules sont intactes jusqu'à 12h avant de cheminer dans l'organisme. L'équipe du Dr CHAMPIAT travaille donc sur les techniques de bioluminescence pour mettre au point un détecteur efficace.

Le laboratoire R&D de 300 m<sup>2</sup> est fonctionnel depuis novembre 2008. Il comporte :

- un département d'optoélectronique. Dans le cadre d'un contrat CIFRE, ce département travaille principalement au développement d'un Luminomètre de terrain. Il comprend 4 salariés et deux stagiaires (6 mois).

- un département « réactifs » où travaillent deux personnes. Le

**NOUS AVONS INVENTÉ LA FORMULE, AUJOURD'HUI, NOUS AMÉLIORONS L'ÉQUATION.**

Lancement de Xevo™ QToF MS, la nouvelle génération de spectromètres Qtof. La technologie que nous avons mise au point évolue encore. Aucun compromis entre performances et simplicité. A découvrir sur [waters.com/xevo](http://waters.com/xevo)

**Waters**  
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE™

©2009 Waters Corporation. Waters, Xevo et The Science of What's Possible sont des marques déposées de Waters Corporation.



Dominique CHAMPIAT réalisant une démonstration de chimiluminescence devant des clients

recrutement d'une troisième personne est en cours. Cette équipe travaille sur l'amélioration du réactif CONTRALCO actuel, pour qu'il soit plus visible par photométrie. Le développement de « drogues tests », avec une révélation par BCL (Bio-ChimiLuminescence) fait également l'objet de recherches. D'autres développements de tests diagnostics issus des travaux antérieurs du Dr D. CHAMPIAT sont menés en parallèles.

d'éthylotests. Un marché de 40 millions d'automobilistes à conquérir, sans oublier les tests liés aux drogues, sur lesquels travaille l'entreprise...

M. HASLÉ

Contact :

Dr .Dominique CHAMPIAT
CONTRALCO
Tel : +33 (0)4 67 57 62 62
Fax : +33 (0)4 67 57 68 12
E-mail : info@contralco.fr
Site : www.contralco.fr (en construction)

A l'instar de la boîte d'ampoules, du gilet et du triangle de sécurité routière, CONTRALCO préconise avec les acteurs de la Sécurité Routière d'équiper toutes voitures françaises

En Bref ... En Bref...

Biocitech, un excellent bilan scientifique 2008

Le bilan scientifique global 2008 des résidents du parc est supérieur au bilan 2007 avec 34 dépôts de brevets, 6 nouvelles preuves de concept, 7 étapes en pré-clinique, 2 étapes en clinique, 18 avancées scientifiques majeures, et de nombreuses publications et présentations scientifiques

6 nouvelles preuves de concept, franchi 7 étapes en pré-clinique et 2 étapes en clinique (entrée en Phase II), et réalisé 18 autres avancées scientifiques majeures. Quant aux partenariats conclus entre sociétés, les résidents ont passé près de 27 accords avec des entreprises extérieures au parc, tout en bénéficiant de « l'effet campus » de Biocitech qui a généré 17 nouveaux partenariats entre résidents.

puisque les résidents ont publié 18 articles scientifiques (10 publications en 2007 soit +80 pour cent) dans de grandes revues nationales et internationales. Les entreprises de Biocitech ont réalisé également, tout au long de l'année, plus de 57 présentations lors de réunions et de grands rendez-vous internationaux (17 présentations en 2007 soit +235 pour cent).

étape du développement de Biocitech, le doublement de sa capacité d'accueil dont le planning devrait être fixé dans les toutes prochaines semaines. »

A propos de Biocitech

Biocitech est un parc technologique dédié aux sciences de la vie, qui accueille des entreprises de biotechnologie, biopharmacie et chimie fine à la recherche d'un environnement industriel haut de gamme et de services associés. Biocitech est situé aux portes de Paris, sa spécificité est de mettre à disposition des locaux sécurisés de haut niveau technologique, parfaitement adaptés à la recherche et au développement. Biocitech est un établissement classé ICPE, titulaire des agréments réglementaires requis. L'offre complète et flexible, qui allie immobilier, services multitechniques et services scientifiques, permet aux entrepreneurs de consacrer l'essentiel de leurs ressources à leur cœur de métier. La complémentarité des entreprises installées à Biocitech dégage de fortes synergies et de nombreuses collaborations tout au long de la chaîne du médicament. Avec d'autres structures franciliennes, Biocitech est un élément-clé du réseau de Medicen Paris Région, le pôle de compétitivité mondial de l'Île de France pour la santé et les nouvelles thérapies.

Biocitech, le parc technologique parisien dédié aux sciences de la vie, a annoncé le 30 mars 2009 un excellent bilan 2008 des 23 résidents du parc avec notamment une croissance significative de la demande de brevets, comparée à la quasi-stagnation du nombre de brevets déposés en France la même année.

Après la levée de fonds exceptionnelle de 2007 de 100 millions d'euros, le total des fonds et des aides récoltés par les résidents s'élève sur la seule année 2008 à plus de 41 millions d'euros, dont 28,7 millions d'euros issus de levées de fonds et 12,5 millions d'euros provenant d'aides publiques et d'autres subventions type OSEO. Le total des fonds récoltés depuis la création du parc en 2003 atteint environ 341 millions d'euros.

Cette effervescence technologique et scientifique des entreprises du site contribue à faire de Biocitech l'un des moteurs du dynamisme biotechnologique de la région Ile-de-France, la région leader en France des demandes de brevets et de la production de publications scientifiques. L'action conjuguée des 550 employés du site permet au parc technologique d'afficher un bilan technologique et scientifique 2008 supérieur au bilan 2007.

Pour plus d'information :

http://www.biocitech.com

En effet, les résidents de Biocitech ont déposé 34 demandes de brevets en 2008, soit une augmentation de plus de 13 pour cent par rapport à l'année précédente (30 dépôts de brevets comptabilisés à Biocitech en 2007). En comparaison, les dépôts de brevets n'ont augmenté en France que de 1,6 pour cent, passant de 12 113 dépôts en 2007 à 12 308 en 2008 (Source Institut National de la Propriété Industrielle, INPI).

Biocitech poursuit également son processus de développement avec l'installation en 2008 de trois nouvelles sociétés sur son campus, Chem-X-Infinity, Pherecydes Pharma et Spectralys Innovation. Ces nouvelles arrivées permettent au parc de développer son réseau de sociétés spécialisées dans la chimie et le conseil aux industriels, et de consolider son réseau anti-infectieux.

« Biocitech est aujourd'hui un concept original reconnu, à la pointe de la recherche en sciences de la vie. La production technologique et scientifique de nos résidents est constante et pérenne, » souligne Jacques Lhomel, Président de Biocitech. « Je suis très confiant pour l'avenir du site. Malgré une conjoncture économique difficile, l'excellent bilan 2008 des résidents et l'arrivée sur le site de 3 nouvelles sociétés sont de bons augures pour la prochaine grande

D'autres avancées significatives ont également marqué l'année 2008 : les entreprises résidentes ont déposé

De plus, le parc a connu en 2008 un dynamisme scientifique conséquent

Mastercycler® pro : pas moyen d'y échapper !

- Technologie anti-évaporation vapo.protect™
• Couvercle chauffant TSP (Thermal Sample Protection)
• 2 ports USB
• Programmation plus flexible des protocoles PCR
• Jusqu'à 20 étapes programmables par cycle
• Export des protocoles et des fichiers log en texte ou pdf



Nouveau