



BIOFORDS devient AGDIA-BIOFORDS et fête ses 20 ans !

Le 4 juillet dernier, la société AGDIA-BIOFORDS célébrait son 20ème anniversaire. Née du rapprochement de Biofords et d'Agdia, l'entreprise bénéficie d'une solide expérience du consulting, de l'audit et du transfert dans le domaine des biotechnologies et de l'agro-industrie. En parallèle, elle développe, valide et commercialise une gamme de kits de détection rapide des virus, bactéries, champignons, OGM pour l'Agriculture et les hépatotoxines de l'eau pour l'Environnement.

Une alliance initiée il y a près de 10 ans...

« BIO » associé à « FOR » pour formation, « D » pour Développement et « S » pour semences : la société BIOFORDS a été fondée en 1988 par Marc MASSON. Docteur en génétique et amélioration des plantes, il est le créateur de plusieurs variétés de pomme de terre comme la Charlotte, l'Amantine, la Chérie (Germicopa), ainsi que de variétés de gazon pour Clause et Clausunion. M. MASSON a occupé les fonctions de Directeur de recherche chez Clause de 1984 à 1988 ; il a participé à l'introduction de la biotechnologie dans la société, notamment le génotypage par marqueurs moléculaires, avant de devenir Président du GIE Limagrain-Clause pour animer la recherche pré-compétitive entre les deux groupes.

Fort de son expérience et de son savoir-faire, M. MASSON a donc tout d'abord orienté le développement de son entreprise sur des activités de consulting et d'audit dans le domaine des biotechnologies et de leur transfert chez les semenciers et les agro-industriels (Syngenta, Monsanto, Bayer, Danone, Nestlé, Limagrain, RAGT, Euralis, Darbonne, Maisadour...). Parallèlement, BIOFORDS a été mandatée par l'INRA pour évaluer et valoriser ses ressources génétiques en cas d'arrêt des programmes d'amélioration des Plantes.

Dès 1993, BIOFORDS, en partenariat avec les sociétés américaines Linkage Genetics Inc et PeAggen (filiale de Celera), a commercialisé des programmes de génomique pour les grands obtenteurs du maïs, de la betterave sucrière et du colza.

En 2000, BIOFORDS signe un partenariat avec AGDIA pour le développement, la validation et la vente d'une gamme de kits de détection rapide pour les virus, les bactéries, les champignons, les OGM et les microcystines (toxines de l'eau). Depuis 2005, ce partenariat s'est renforcé. Des exclusivités territoriales sur l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique ont permis à BIOFORDS de conquérir des marchés nouveaux en matière végétale et environnementale.

Une équipe jeune et multilingue pour des activités réalisées majoritairement à l'export...

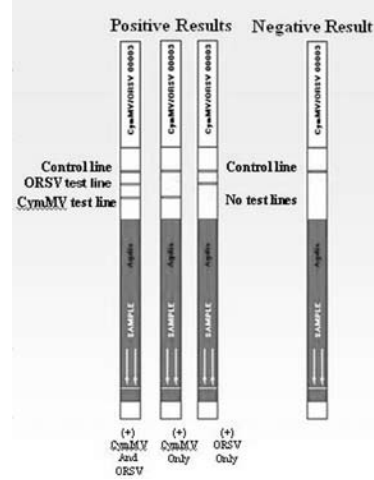
En 2009, BIOFORDS est devenue AGDIA-BIOFORDS. L'entreprise est aujourd'hui animée par une équipe jeune, dynamique et multilingue (six langues). L'équipe est constituée de six collaborateurs, dotés d'une double compétence, scientifique et commerciale... la société enregistre une forte croissance, avec plus de 85 % du chiffre d'affaires à l'export.

Au cœur de son expertise : le développement, la validation et la commercialisation de kits de détection basés sur l'immunologie dans quatre principaux domaines d'activités : les Organismes Génétiquement Modifiés, les Pathogènes des plantes, les Hormones de croissance végétale et les Hépatotoxines de l'eau. Les secteurs directement concernés par les produits AGDIA-BIOFORDS sont les filières potagère, ornementale, pomme de terre, raisin et vigne, fruitiers à noyaux, agrumes, OGM et le contrôle de l'eau potable et récréative.

Deux grandes gammes se distinguent au catalogue AGDIA-BIOFORDS : les sérums et les kits rapides.

→ Les sérums permettent de réaliser des tests ELISA sur plus de 200 pathogènes des plantes représentant plus d'une centaine d'espèces, et sur plus de 15 transgènes d'OGM. Ces sérums intéressent principalement les laboratoires publics et privés, ainsi que certains services de l'administration et les universités...

→ Les kits rapides dits « Flashkits® », diagnostics en moins de 15 minutes, se



© photos Biofords

présentent sous la forme de bandelettes de détection immunologiques et fonctionnent sur le même principe que le test grossesse. « Souples d'utilisation, économiques et ne requérant pas de compétence scientifique particulière, nos kits permettent d'économiser en temps et en coût plus de 50% par rapport à un test de laboratoire ELISA et plus de 80% par rapport à un test PCR », explique Marc MASSON, PDG d'AGDIA-BIOFORDS.

Les Flashkits® détectent ainsi :

- tous les événements transgéniques (OGM) sur le maïs, le soja, le colza, le coton et la betterave à sucre. Les filières essentiellement concernées sont les semenciers et les fabricants d'alimentation animale et humaine ;
- les principaux pathogènes connus en plantes ornementales. Sont visés les semenciers, les pépiniéristes et certains laboratoires spécialisés ;
- trois pathogènes parmi les plus importants sur somme de terre à savoir le PVY, le PLRV, le Cms et le Ralstonia (maladies dites de quarantaine). Sont intéressés les producteurs de plants de pomme de terre et la Protection des Végétaux ;
- la plupart des pathogènes des plantes potagères, et en particulier ceux des



solanées, à l'attention des semenciers, producteurs de plants et producteurs de fruits sous serre (tomates, concombres, pastèques et melons)...

Fortes des expériences complémentaires d'AGDIA et de BIOFORDS, AGDIA-BIOFORDS entend désormais renforcer son pôle R&D et de production en Europe. L'objectif pour l'entreprise est d'offrir une gamme plus large, bien adaptée aux besoins de chacun et conforme aux normes européennes.

Dès 2010, des projets d'optimisation de développement de kits rapides seront entrepris. Un des axes prioritaires vise la mise au point de kits de détection de gènes végétaux dont les valeurs agronomiques et technologiques s'avèrent déterminantes pour l'agro-industrie et les consommateurs. « De nouveaux kits de détection de toxines de l'eau pourraient aussi être développés », complète M. MASSON.

AGDIA BIOFORDS et GENOPOLE®

Précisons que depuis bientôt quatre ans, BIOFORDS s'est installée à Evry, sur Genopole Campus 1 (Bât. Genavenir 8). Premier bioparc français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies, Genopole® rassemble sur son campus plus de 20 laboratoires de recherche publics et privés, un portefeuille de 69 entreprises de biotechnologies et des formations universitaires (Université d'Evry Val d'Essonne). Avec pour fil rouge l'innovation à visée thérapeutique, l'objectif de Genopole® est clairement défini : favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées, contribuer au transfert de technologies vers le secteur industriel, mettre en œuvre de nouveaux enseignements de haut niveau dans ces domaines, créer et soutenir des entreprises de biotechnologies.

L'équipe BIOFORDS entretient une relation de longue date avec Genopole® et ses acteurs. Parmi les premières entreprises labellisées en 1998, elle s'est en effet pleinement investie sur le campus et a noué plusieurs collaborations et contacts, notamment avec l'URGV, l'INRA, Genoplante, Watchfrog ou encore Biosupport...

Contact :

Marc MASSON, PDG de la société AGDIA-BIOFORDS

Email : marc.masson@biofords.com
Tel : 01.60.78.81.64
Web : www.biofords.com

CRYO EXPRESS

CRYOGLOBE™, la solution globale pour le transport express de vos échantillons sous température contrôlée

Vous souhaitez envoyer ou rapatrier des échantillons, à proximité ou à l'autre bout du monde, en ayant la certitude qu'ils soient maintenus à une température définie, négative ou fraîche (+2/+8°C). Vous souhaitez un transport rapide, réactif, et efficace. Vous souhaitez n'avoir qu'un seul interlocuteur qui gère, pour vous, la totalité de la prestation. **CRYOGLOBE™ est la solution que vous recherchez. N'hésitez pas à nous contacter.**

Cryo Express, filiale du Groupe Air Liquide, est spécialisée dans la fourniture de prestations de services globales pour le transport d'échantillons sous température contrôlée, et la fourniture de produits cryogéniques (Carboglace™, azote liquide, argon liquide).

CRYOGLOBE™, de nouveaux horizons s'offrent à vous !

CRYO EXPRESS S.A.
171, avenue Henri Barbusse, 93001 Bobigny Cedex, FRANCE
Tél : 0810 891 609 / courriel : info@cryoexpress.com