

## **Dans le cadre du Plan Marshall 2.Vert, BioWin continuera à mettre l'accent sur le développement des PME wallonnes du secteur Santé**

*Après un premier bilan positif 2006-2009, le pôle BioWin réoriente sa stratégie pour la période 2010-2014 au profit des PME du secteur Santé en définissant quatre lignes directrices :*

- *Dans le cadre de ses activités de support à l'innovation, continuer à soutenir l'excellence tout en s'assurant que les technologies ou produits développés répondent aux besoins du marché et puissent être commercialisés le plus rapidement possible.*
- *Optimaliser la structuration de l'offre de compétences selon les besoins des entreprises du secteur Santé.*
- *Poursuivre la politique d'internationalisation de BioWin, au bénéfice de l'industrie et des PME en particulier.*
- *Favoriser la mise en place de plateformes technologiques et d'infrastructures nécessaires pour le développement du secteur bio-médical en Région wallonne.*

BioWin, le pôle de compétitivité Santé de la Région wallonne, a présenté aujourd'hui son bilan 2006-2009 et annoncé ses ambitions stratégiques et opérationnelles cadrant avec le Plan Marshall 2.Vert.

BioWin a été créé en juillet 2006 dans le cadre du Plan Marshall 1.0 pour fédérer l'ensemble des acteurs wallons de l'innovation et de la formation dans le domaine des biotechnologies de la santé en vue de contribuer au redéploiement économique de la Wallonie. Les résultats arrêtés au 31 décembre 2009 témoignent du rôle capital joué par le pôle en Wallonie.

Suite à la nouvelle labellisation octroyée le 7 juin 2009 par le Gouvernement wallon, le nombre de **projets de R&D** de BioWin a été porté à 16. Au total, pas moins de 89 acteurs (23 PME, 4 grandes entreprises, 62 laboratoires universitaires et non-universitaires) sont impliqués dans ces 16 projets pour un budget global de 52,4 millions d'euros, financés sous forme de subsides de la région wallonne et de financements privés venant des PME et des grandes entreprises qui y participent. Ces projets de R&D ont été soumis à la labellisation par BioWin sur base d'une sélection stricte opérée par le jury international indépendant de BioWin présidé par Marc Vaeck, CEO d'Actogenix. Les projets sont toujours coordonnés par une entreprise, parce qu'ils sont orientés vers le marché. La plupart d'entre eux ont une durée de 4 ans et sont soumis à une évaluation à mi-parcours (Mid Term Review) par le jury international précité.

Le **projet Formations spécifiques** affiche également d'excellents résultats depuis 2007. Pour rappel, l'objectif du projet Formations spécifiques est de favoriser l'acquisition des compétences nécessaires au développement économique des pôles BioWin, Wagralim (nutrition et agroalimentaire) et MecaTech (ingénierie mécanique) par l'organisation de modules courts. Couvrant les domaines « Qualité, Etudes Cliniques, Techniques de Laboratoire-Production, Innovation et Entrepreneurship - Compétences transversales », ces modules doivent permettre d'assurer une adéquation entre la formation initiale dispensée dans les universités/hautes écoles et les attentes du marché du travail, ainsi que la formation continue des travailleurs des membres des pôles. A terme l'objectif est la constitution d'un réservoir suffisant de compétences nécessaire au développement de BioWin, Wagralim et MecaTech. Ce projet compte à son actif plus de 79.000 heures de formation, la mise en place de plus de 60 modules différents, et l'organisation de 270 sessions dont 38 en intra-entreprise. Au total, depuis 2007, près de 3.500 personnes ont suivi des formations organisées par BioWin.

BioWin a également œuvré à **sa visibilité et crédibilité** que ce soit en Belgique, Europe et plus largement au niveau international. A titre d'exemple, le pôle participe depuis septembre 2009 à ABC Europe, un nouveau projet inter-pôles santé européens financé par le *Competitiveness and Innovation Framework Programme* de la Commission européenne. L'objectif d'ABC Europe est de développer des services de support aux PME innovantes afin de favoriser leur développement et leur internationalisation. Pour soutenir ce projet, un consortium doté d'un budget de 3,5 millions d'euros sur 3 ans s'est constitué autour de 14 pôles santé du réseau CEBR (Council for European BioRegions) dont fait partie BioWin. Le pôle a aussi finalisé la signature d'un accord de partenariat avec Euromediag, le cluster diagnostic du pôle santé birégional Eurobiomed des régions Paca (Provence Alpes Côtes d'Azur) et Languedoc-Roussillon. L'objectif de cet accord est la création d'un cluster européen dans le domaine du diagnostic et la mise en place de rencontres entre chercheurs et industriels débouchant sur des échanges de bonnes pratiques, des partages d'informations, des synergies communes, des débouchés commerciaux, etc. Par ailleurs, BioWin adhère aussi au programme BIOExtrakt de FlandersBio (la fédération des entreprises biotechnologique du Nord du pays) dont la finalité est de rapprocher entre elles, au travers d'activités de maillage, des entreprises et organisations des régions biotechnologiques avoisinant la Flandre. Et enfin, BioWin a noué de nombreux contacts avec d'autres pôles Santé dont Lyonbiopôle (Rhône-Alpes) avec lequel des interactions inter-entreprises ont été initiées.

#### **Nouvelles ambitions stratégiques et opérationnelles de BioWin de 2010 à 2014**

BioWin a défini ses ambitions stratégiques et opérationnelles cadrant avec le Plan Marshall 2.Vert. sur base de son bilan 2006-2009 et des conclusions de l'étude économique sur les biotechnologies santé et technologies médicales de Wallonie réalisée par Jean-Louis Mentior (administrateur délégué de M5) et son équipe. Cette étude dresse notamment un bilan chiffré en termes d'emplois créés et de développement économique sur base de données factuelles, comme les comptes annuels, de 68 entreprises innovantes membres de BioWin pour la période allant de 1999 à 2008. Il ressort de cette étude que 7.000 emplois à temps plein ont été créés en dix ans auxquels il faut ajouter les emplois indirects (consultants, experts, ...). Les taux moyens de croissance annuelle de l'emploi ont été de 9% dans les trois très grandes entreprises (GlaxoSmithKline Biologicals, Baxter, UCB Pharma) et de 5% dans les PME considérées dans l'étude. Au total, les PME comptent à leur actif 20% du total des emplois créés. S'il est encore difficile d'évaluer l'impact exact de BioWin dans cette croissance, on peut cependant considérer que le pôle a déjà contribué au développement d'activités économiques des entreprises du secteur.

Sur base d'une classification des entreprises faite par M5, il apparaît que les 25 'Entreprises à rentabilité rapide' (entreprises du secteur axées sur la commercialisation de produits ou de services ne nécessitant pas d'investissements préalables importants) ont généré 50% des emplois tandis que les 16 'Entreprises à haut potentiel' (entreprises du secteur investissant significativement dans des recherches pointues pouvant mener à terme à des développements très significatifs) y ont contribué à hauteur de 8%. Fort de ces chiffres, BioWin a décidé d'aider plus spécifiquement (mais pas uniquement) les PME ayant des projets capables de se traduire rapidement en création d'emplois et/ou permettant le développement d'activités en Région wallonne.

Dans le cadre de ses activités de support à l'innovation, le pôle va continuer à soutenir l'excellence tout en s'assurant que les technologies ou produits développés répondent aux besoins du marché et puissent être commercialisés le plus rapidement possible. La matrice stratégique des projets de R&D susceptibles d'être labellisés par la Région wallonne a été redéfinie. Cette matrice compte désormais une dimension technologique (axe vertical) et une dimension 'time to market' (axe horizontal). Les thématiques technologiques sont dorénavant au nombre de huit : biomarqueurs et diagnostic in vitro et in vivo ; instruments et outils novateurs ; systèmes

d'administration du médicament ; nouvelles thérapies ; technologies de l'information appliquées à la santé humaine ; nouveaux procédés de fabrication/production et nouvelles approches organisationnelles ; équipements médicaux ; et découverte de nouveaux médicaments. La labellisation d'un nombre limité de projets en dehors de ces thématiques reste toutefois possible pour autant que leur qualité soit jugée exceptionnelle, ce qui témoigne de la mise en place d'une gestion 'bottom-up' des projets. L'entrée en scène de la dimension 'time to market' témoigne de la volonté de BioWin de créer de la valeur socio-économique à court, moyen et long terme. Le pôle a aussi érigé des principes de gestion de son portefeuille de projets R&D, notamment pour introduire des projets commercialisés et/ou valorisés plus rapidement, sélectionner des projets dont la poursuite du développement jusqu'au proof-of-concept ou prototype sera dont la poursuite sera assurée d'un point de vue financier, et maintenir une balance entre projets à valeur socioéconomique immédiate ou différée. Les critères d'évaluation du jury BioWin sélectionnant les projets ont été révisés et précisés. Outre l'appui à une R&D d'excellence, une attention particulière sera désormais portée sur les synergies pouvant découler d'une interaction avec d'autres projets régionaux, nationaux et internationaux (dont les projets européens et les projet Innovative Medicine Initiative). Mais l'accent sera aussi placé sur l'intégration possible des projets à des disciplines autres que les sciences médicales. Aussi, les fertilisations croisées issues des collaborations transversales (notamment avec des acteurs des technologies de l'information et des communications, de la photonique, des microtechnologies et nanotechnologies) ainsi que l'inclusion d'un volet formation-besoin de compétences seront particulièrement encouragées.

Les appels à **projets Formation** se feront dorénavant l'écho des idées venant directement des entreprises membres de BioWin. Cependant, BioWin placera un accent privilégié sur les trois axes de compétence suivants : développement de produits biomédicaux ; technologies spécifiques/avancées de R&D ; et interdisciplinarité technique. De surcroît, trois objectifs ont été fixés: mettre un accent particulier sur la coordination de l'offre de formation en fédérant et structurant les opérateurs de formation ; lancer la nouvelle plateforme « Stages des pôles » dès le 1<sup>er</sup> avril pour permettre aux entreprises des pôles de compétitivité wallons et aux étudiants de l'enseignement supérieur de se rencontrer en fin de parcours académique par le biais de stages et de formations ; et amplifier l'intégration des modules de formation dans les cursus académiques.

Le pôle a défini une **nouvelle stratégie internationale** qui s'articule autour de trois axes principaux. BioWin va structurer une cellule internationale au sein de son organisation opérationnelle. Il contribuera au développement international des PME du pôle en étroite collaboration avec l'AWEX, entre autres au travers de missions permettant la prospection commerciale et le développement de partenariats. Il renforcera les maillages, et participera activement à des projets européens inter-pôles (avec un focus PME) ainsi qu'à l'implémentation et au développement de partenariats respectivement en cours de constitution et existants.

Enfin, BioWin a décidé d'**encourager le montage de projets d'Infrastructure et de Plateformes Technologiques**, également de type « bottom-up ». L'objectif du pôle est de chercher à identifier toute idée de projet collectif visant à créer une plateforme technologique et/ou à combler une lacune d'infrastructure critique pour le développement du secteur bio-médical en Région wallonne.

France Fannes, Directrice Générale de BioWin : « Je m'attellerai à déployer la nouvelle stratégie de BioWin, avec un accent particulier sur le soutien au développement des PME et des spin-offs issues de la recherche, en misant sur l'accompagnement des projets, l'internationalisation, et une offre en formation répondant aux besoins en compétences du secteur. Cette stratégie sera mise œuvre en bonne collaboration avec le Gouvernement wallon et les administrations concernées (DGO6, Forem, AWEX)»

Jean-Luc Balligand (professeur ordinaire et Directeur du Pôle de Pharmacologie et Thérapeutique, UCLouvain), Vice-Président de BioWin : « La valorisation de la propriété intellectuelle passe par un préalable qui consiste à soutenir sur le long terme une politique de développement et

de financement de projets de recherche fondamentale explorant un large spectre de domaines. Sans recherche fondamentale, il n'y a pas de recherche appliquée et par conséquent pas de propriété intellectuelle nouvelle. »

Jean Stéphane, (Chairman et Président de GlaxoSmithKline Biologicals), Président de BioWin : « La recherche fondamentale financée par WELBIO, l'Institut wallon virtuel de recherche d'excellence dans les domaines des sciences de la vie, doit s'inscrire dans une perspective englobant la recherche fondamentale et la capacité des acteurs régionaux à valoriser la propriété intellectuelle issue de projets collaboratifs de type BioWin. »

Jean-Claude Marcourt (Ministre de l'Economie, des PME, du Commerce extérieur et des Technologies nouvelles) : « dans le cadre du Plan Marshall 2. Vert, le gouvernement a marqué sa volonté de pérenniser les pôles de compétitivité car ils ont démontré toute la richesse et le potentiel générés par la mise en réseau des acteurs économiques, scientifique et de la formation au service du développement de leur région et du bien-être de leurs citoyens ».

**Fin**

**Contacts pour la presse :**

BioWin

Frédéric Druck

Directeur, Communication et Relations Internationales

Tél : +32 (0)474/52.02.69

[frederic.druck@biowin.org](mailto:frederic.druck@biowin.org)

[www.biowin.org](http://www.biowin.org)

**Eurolife**

Renato Jannone

Tél: +32 (0)2 374 74 04

Mobile +32 (0)495 26 12 03

[renato.jannone@eurolife.be](mailto:renato.jannone@eurolife.be)

[www.eurolife.be](http://www.eurolife.be)

**Photos de presse** (libres de droit)

[www.tilt-photographie.be/DOWNLOAD-45](http://www.tilt-photographie.be/DOWNLOAD-45)

Suivre les instructions reprises dans le « read me » joint dans le dossier.