

BioWin dépose 4 projets R&D et 5 projets Formation dans le cadre du 3ème appel

Suite au 3ème appel à projets lancé officiellement en septembre 2007 par le Gouvernement wallon mais préparé effectivement depuis juin par le pôle, BioWin a reçu 14 projets R&D qui ont été soumis à son jury international indépendant présidé par le Professeur Jean-Pierre Kinet (Harvard Medical School, Boston—USA). Le troisième appel aura ainsi mobilisé 66 acteurs dont 4 grandes entreprises et 23 PME. L'objectif de mobilisation des PME a donc été atteint. Leur participation s'est renforcée par rapport aux deux premiers appels. La participation des trois académies universitaires a été relativement équilibrée.

De ces 14 projets, 4 projets R&D innovants ont été sélectionnés par le jury et validés par le Conseil de Gouvernance du pôle. Ces 4 projets ont tous été déposés au Gouvernement wallon le 31 janvier 2008.

Pour mémoire, BioWin a axé prioritairement le troisième appel sur l'implication des PME et l'a orienté vers des projets menant à des produits ou des services commercialisables à court/moyen terme (diagnostiques, dispositifs médicaux, ...). De plus, la soumission de projets inter-pôles a été encouragée de manière à exploiter des technologies émergentes dans des applications en santé humaine.

Les projets R&D suivants ont été déposés à la Région wallonne:

Acronyme	Sujet	Coordinateur
BioFiNa	Développement de combinaisons synergiques inhalées destinées au traitement des infections respiratoires résistantes	Galephar s.a.
DEEP	Développement d'une électrode de neurostimulation équipée d'un dispositif permettant le relargage local et contrôlé électriquement de médicaments.	Neurotech s.a.
JOIN T-AIC	Développement de nouvelles approches thérapeutiques pour le traitement des monoarthrites inflammatoires, combinant nouveaux anti-TNF et matrices visco-élastiques	Bone Therapeutics s.a.
WALBIOS-TENT	Etude de l'interaction entre le Stent, la paroi artérielle et le sang en relation avec l'athérosclérose	Cardiatis s.a.

Dans le même temps, BioWin déposait 5 projets 'Formation'. Ceux-ci avaient également suivi une sélection rigoureuse validée au final par le Conseil de Gouvernance. Les projets retenus s'inscrivent dans la stratégie formation du Pôle, sont innovants et répondent aux besoins des entreprises.

Les projets 'Formation' suivants ont été déposés par le pôle pour financement au Gouvernement wallon:

Nom/Acronyme	Sujet
Formations spécifiques en inter-pôle	Formation Spécifique en inter-pôle dans des domaines transversaux aux trois pôles MecaTech, Wagralim et BioWin. Extension du projet Formation Spécifique introduit par BioWin dans le cadre du 1 ^{er} appel.
Stages en entreprise	Mise en place d'un programme de collaboration université-entreprises pour la création de stages de formation en milieu industriel dans le cadre des masters et doctorats universitaires Extension du projet Mémoires/TFE en entreprise introduit dans le cadre du premier appel
Formation à distance	Formation à distance dans le domaine de la santé
OPROBIOPHARM	Formation pour opérateurs de production dans le secteur biopharmaceutique
Techniciens de maintenance	Formation de techniciens de maintenance dans le domaine de la santé

Le verdict du Gouvernement tant sur les projets R&D que sur les projets 'Formation' est attendu pour avril prochain, si on se base sur l'agenda de l'appel précédent.

Succès du 1er BioWin Day

La première édition du BioWin Day a été un succès. Cette journée internationale a, en effet, rassemblé 225 participants venus de tous les horizons (universitaires, entreprises, institutionnels, investisseurs, observateurs étrangers, etc.) autour d'un programme de grande qualité.

L'importance des biomarqueurs

La matinée a été consacrée aux biomarqueurs, ces indicateurs biologiques qui permettent de diagnostiquer une maladie, d'en suivre l'évolution et d'évaluer l'impact de thérapies appliquées. Tant les cliniciens (**Martine Piccart—Institut Bordet, Bernard Lauwerys—Cliniques St Luc**) que les industriels représentés par **Bill Vennart (Pfizer)** ont confirmé au cours de leur exposé l'importance et l'urgence d'identifier de « bons » biomarqueurs susceptibles de les aider à poser le bon diagnostic pour les uns, à opérer les bons choix dans le développement de nouveaux médicaments pour les autres.

L'identification de biomarqueurs, c'est précisément ce que sont en train de faire les 19 partenaires du projet



BioWin « **Keymarker** ».

Christophe Van Huffel, project Manager, est venu en présenter les avancées.

L'ensemble des 6 projets R&D et des 4 projets Formation de BioWin en cours ont été valorisés lors d'une session posters.

L'intérêt économique des biomarqueurs a été confirmé par les représentants de PME (**OncoMethylome Sciences, DNAVision et Zentech**) venus parler de leur expérience en la matière lors d'une table ronde animée par le Professeur **Joseph Martial (GIGA—ULg)**.

Boosting Innovation

L'heure du déjeuner a été consacrée au maillage entre les participants et des opérateurs wallons à même de les ai-

der à monter leurs projets innovants. L'Agence de Stimulation Technologique (**AST**) avait fédéré pour l'occasion 10 acteurs du développement



technologique en Wallonie (plus d'infos à ce sujet sur <http://ast.wallonie.be>). L'Agence de Stimulation Economique (**ASE**) présentait à son stand son programme d'intelligence économique « Pensez I ». **Aresa**, le cluster wallon de la recherche clinique, et **BioWin** complétaient la session.

BioWin: outside views

L'après-midi, les représentants d'autres pôles de compétitivité Santé européens (**Medicon Valley Alliance, Lyonbiopôle, FlandersBio**) donnaient leur vision des défis que rencontrent les pôles dans leur développement ainsi que leur perception de BioWin.

Ouverte par **Michel Goldman (Institute for Medical Immunology, ULB)**, IVice-Président du pôle, la journée fut clôturée par M. **Jean Stéphane (GSK Biologicals)**, Président de BioWin, et par M. **Jean-Claude Marcourt**, Ministre de l'Economie, de l'Emploi, du Commerce extérieur et du Patrimoine du **gouvernement wallon**.

Fort de ce succès, BioWin envisage déjà la 2ème édition du BioWin Day, pour 2009.



Photos de l'évènement et liste des participants sur www.biowin.org

Rendez-vous / Opportunité

BIO-EXPO (Tokyo—Japon) - 2-4/07/08

Ce salon international constitue un événement majeur pour le secteur des biotechnologies en Asie. Lors de la cinquième édition, en mai 2007, ce salon a réuni près de 600 exposants. En outre, de nombreux industriels et chercheurs des 5 continents (20.000 visiteurs professionnels) ont visité la foire. Intéressé par vous présenter sur le stand AWEX? Contact : Catherine Collet—Tél : +32 2/ 421 85 08—c.collet@awex.be

Action Marie Curie (7ème PC de l'UE)

Ce programme est ouvert à tous les organismes actifs dans le domaine de la recherche. Les partenariats doivent rassembler au moins un organisme de recherche privé et un organisme de recherche public, provenant d'au moins deux pays participant au programme-cadre. Le soutien offert est destiné à des échanges de savoir-faire et d'expérience sous forme de détachements réciproques de chercheurs, à des activités de recherche et de mise en réseau, au recrutement de chercheurs expérimentés exté-

rieurs au partenariat, à l'organisation d'ateliers et de conférences et à l'acquisition d'équipements de recherche par les PME. Le financement s'étale généralement sur 4 ans et couvre jusqu'à 100 % des coûts du projet. Aucun financement complémentaire n'est requis. Le deuxième appel à propositions est désormais ouvert, jusqu'au 25 mars 2008. La part du budget disponible pour le présent appel s'élève à 45 millions d'euros. Plus d'infos: <http://ec.europa.eu/mariecurieactions>.