



GOUVERNEMENT  
WALLON

Communiqué de presse – Gouvernement wallon du 29 juin 2006

## **« NEOANGIO », premier programme d'excellence financé dans le cadre du plan Marshall: 25 millions € contre le cancer**

Sur proposition de la Ministre de la Recherche, des Technologies nouvelles et des Relations extérieures, Marie-Dominique SIMONET, le Gouvernement wallon a arrêté ce jeudi 29 juin 2006 le premier programme d'excellence financé dans le cadre des Actions prioritaires pour l'Avenir wallon.

### **Premier programme d'excellence « Marshall » : 12,5M € pour le traitement du cancer**

« NEOANGIO », programme dédié au traitement du cancer, est le premier programme d'excellence prévu par le Plan Marshall. Son financement s'élève à 5 millions € par an, pour une période de cinq ans. La moitié du financement est allouée par la Région wallonne, l'autre moitié est apportée par le partenaire, en l'occurrence l'Université de Liège en partenariat avec l'ULB et l'UCL. Le budget total de ce premier programme d'excellence financé dans le cadre du Plan Marshall s'élève donc, pour la période 2006-2010, à 25 millions € (1 milliard BEF), dont 12,5 millions € à charge de la Région wallonne.

Trois programmes d'excellence ont déjà été financés par la Région wallonne depuis 1998 ou se poursuivent actuellement : le Centre Spatial Liégeois (CSL) de l'ULg, l'Institut d'Immunologie Médicale (ULB/GlaxoSmithKline) et NANOTIC (UCL).

La volonté du Gouvernement wallon est à présent de lancer un programme d'excellence « Marshall » par an, afin de favoriser l'éclosion de nouveaux pôles de compétitivité.

Ces programmes d'excellence doivent répondre à des critères objectifs qui visent non seulement à garantir l'assise scientifique du projet (caractère interuniversitaire et renommée scientifique des équipes de recherche), mais également à assurer des retombées tant scientifiques qu'économiques notamment au travers de partenariats avec le privé, de dépôts de brevets et de création de spin off.

### **Des laboratoires performants regroupés grâce à la Grappe Interdisciplinaire de Génomprotéomique Appliquée (GIGA)**

Concrètement, les moyens alloués au programme «NEOANGIO » permettront de financer deux équipes de recherche sélectionnées sur base de leur reconnaissance scientifique internationale. Il s'agit de celles du Professeur Foidart (Prix Maisin 2005) et du Professeur Martial (connu pour ses travaux sur le clonage et la production d'hormones de croissance) ; tous deux ont déjà contribué à la création d'activité économique en Wallonie (Jean-Michel Foidart est administrateur de Mithra et Joseph Martial est président d'Eurogentec). Ils collaboreront dans leurs travaux avec les Professeurs Balligand et Feron (UCL) et le François Fuks (ULB).

Ces moyens permettront de renforcer le pôle GIGA, Grappe Interdisciplinaire de Génomprotéomique Appliquée.

Le GIGA, une structure initiée par la Région wallonne, est un projet unique en Belgique. Implanté au CHU de Liège, il vise à intégrer dans un grand ensemble, 260 chercheurs, un centre d'excellence en recherche académique, des équipements de recherche communs, un espace d'implantation d'entreprises biotechnologiques (de la spin off à l'entreprise établie) et un centre FOREM de formation en biotechnologie, le tout axé sur les approches de génoprotéomique. Son objectif est de développer une recherche interdisciplinaire de qualité et une étroite coopération entre la recherche académique et le monde de l'entreprise avec l'ambition de développer une activité scientifique et industrielle de taille dans le domaine des biotechnologies.

### **Valoriser les résultats de la recherche**

Le programme NEOANGIO permettra de poursuivre et d'accentuer, l'effort en recherche sur base des acquis obtenus à l'Université de Liège, dans le domaine de l'angiogenèse liée au traitement du cancer.

L'angiogenèse tumorale désigne le processus de vascularisation qui permet à la tumeur de s'irriguer, de s'alimenter notamment en oxygène et nutriments, et dès lors de se développer.

Les travaux de recherche financés par le programme d'excellence NEOANGIO permettront d'étudier ce mécanisme dans le but de l'inhiber : supprimer la vascularisation tumorale et bloquer la croissance de la tumeur. Ces résultats seront valorisés économiquement dans les entreprises régionales qui développeront les traitements appropriés sous la forme d'inhibiteurs d'angiogenèse dont les perspectives économiques sont fort prometteuses.

La recherche anti-cancéreuse du projet NEOANGIO se concentrera également sur le traitement local des pathologies pré-cancéreuses et cancéreuses de l'utérus qui représentent la seconde cause mondiale de mortalité due au cancer chez la femme. Dans ce cas, l'application locale d'agents anti-cancéreux sera étudiée.

Les résultats du programme d'excellence NEOANGIO intéressent directement de nombreuses entreprises wallonnes parmi lesquelles : OncoMethylome Sciences, Diagenode, Mithra, LTS, Uteron, Eurogentec, EAT, Thyssen, Pepite...

### **Contact |**

Jacques CREMERS | attaché de presse de Marie-Dominique SIMONET [jacques.cremers@cfwb.be](mailto:jacques.cremers@cfwb.be) - 02/213.35.77 – 0478/88.23.96