

Programmation 2007-2013 des Fonds structurels européens : Sélection des portefeuilles de projets « Recherche » du 2ème appel à projets (12-03-09)

Ce jeudi 12 mars 2009, le Gouvernement wallon a approuvé les portefeuilles jugés favorables par la Task Force.

Dans **le programme Compétitivité régionale et Emploi – FEDER**, lors du 2ème appel à projets, 14 portefeuilles comprenant 45 projets ont été déposés par des opérateurs. Ceux-ci représentent un montant total de **36.034 100,30 €**.

Dans **le programme Convergence - FEDER**, lors du 2ème appel à projets, 13 portefeuilles comprenant 46 projets ont été déposés par des opérateurs. Ceux-ci représentent un montant total de **35.387.835,60 €**.

Lors du premier appel à projets, pour la zone Compétitivité, le Gouvernement a sélectionné 12 portefeuilles représentant un budget total de 58.500.992 € et pour la zone Convergence, il a sélectionné 12 portefeuilles qui représentent un budget total de 108.081.555 €.

Dans le cadre de la nouvelle programmation 2007-2013, le budget consacré à la recherche s'élève à 250 millions €. Si on compare ce budget actuel avec le budget de la programmation précédente (2000-2006), cela représente **une augmentation de 29,2 %**.

Le premier appel R&D ainsi que le second concernent la mesure 2.2 FEDER, qui se décompose en 4 sous-mesures :

1. Equipements exceptionnels : possibilité d'acquérir un équipement technologique de haut-niveau, en partenariat entre plusieurs Centres de recherche et Universités, à condition que cet équipement devienne la référence unique en Région wallonne ;
2. Projets de recherche : projets de recherche en partenariat, soit entre plusieurs centres de recherche soit entre des centres et des PME ;
3. First post-doc ;

4. Valorisation : actions visant à valoriser économiquement les résultats des recherches entreprises et les équipements exceptionnels acquis.

Pour cette nouvelle programmation des Fonds structurels, le Gouvernement wallon a voulu mettre en place une nouvelle méthode de travail. Il a donc été demandé aux candidats :

1. de joindre leurs forces au sein de portefeuilles de projets cohérents, afin que les actions aient un résultat optimal et un impact maximal.
2. d'utiliser les différentes ressources disponibles en combinant l'acquisition d'un Equipement technologique exceptionnel à un programme de recherche précis, tout en prévoyant dès le départ ses possibilités de valorisation et de transfert technologique auprès des entreprises wallonnes, et particulièrement des PME.
3. de garantir l'intérêt économique du programme de recherche et des équipements prévus pour la Région wallonne en obtenant le parrainage de PME.

Les portefeuilles qui viennent d'être approuvés par la task force couvrent de nombreux thèmes en relation directe avec les grands défis de notre société, tels que le réchauffement climatique, le développement durable, le vieillissement de la population et la santé.

Trois exemples :

Le portefeuille SIMBA – Simulation Multi-physique du Bâtiment

S'inscrivant dans le cadre de la lutte contre le réchauffement climatique, le portefeuille SIMBA propose de développer des outils de simulation visant l'efficacité énergétique et le confort du bâtiment. Cela vise l'utilisation rationnelle du chauffage, de la climatisation et de la ventilation naturelle ou forcée.

La recherche portera aussi sur les grands ouvrages d'art et les espaces bâtis en zone urbaine ou isolés. Les grands ouvrages d'art subissent les effets et les variations du climat (vents importants, tempêtes). L'étude qui sera menée a pour objet d'examiner l'aspect « sécurité » de l'ouvrage ainsi que sa durabilité.

En ce qui concerne les espaces bâtis en zone urbaine, la recherche va porter sur la dispersion des polluants et la sensibilité des personnes aux courants d'air ; pour ce faire, on mettra au point un outil pour évaluer l'exposition à la pollution

et le confort humain.

Le portefeuille REFIOM : Etablissement de filières de valorisation pérennes pour les résidus d'épuration des fumées d'incinération d'ordures ménagères.

Le portefeuille REFIOM s'inscrit dans le concept du développement durable. Actuellement, les incinérateurs d'ordures ménagères produisent un tonnage important, qui est simplement stocké (50 000 tonnes par an pour la Wallonie).

L'objectif du projet REFIOM est de trouver des filières de recyclage dans le secteur des matériaux de construction qui soient innovantes, compétitives et durables. Les produits obtenus devront être sans risque pour l'environnement.

Portefeuille e-Health - Les TIC au service des patients.

Le but du portefeuille est de renforcer le rôle de l'informatique au service de personnes malades à domicile. Ce projet vise la prise en charge assistée à domicile de patients souffrants de pathologies chroniques multiples.

Nous sommes aujourd'hui confrontés à une problématique qui représente un enjeu de société de taille : la combinaison de maladies chroniques, telles que le diabète, les maladies cardio-vasculaires et les démences légères. Ceci entraîne la perte d'indépendance et nécessite une prise en charge par une institution.

La conception et le développement d'une plateforme e-Health permettra aux entreprises wallonnes de développer et de tester des nouveaux produits et services de santé innovants. Dans le cadre de ce portefeuille, les technologies nouvelles développées par les entreprises wallonnes permettront de personnaliser des services aux patients, via notamment un accès aux données de monitoring et aux informations disponibles sur l'état de santé du patient.

Dans le cas d'un patient âgé souffrant de diabète, dont le traitement doit être ajusté pendant de longs mois par son endocrinologue et son médecin généraliste, les débouchés offerts par ce projet permettront à la fois d'augmenter le confort du patient et de faciliter le travail des médecins.

Plus d'infos ?

Eric Etienne – Porte-parole de Marie-Dominique Simonet – 0473/756.218