

COMPTE RENDU CSG

06 Juin 2013

Présents : Vladan Koncar, Michel Vancappel, Jacques Hervé Levy, Christine Campagne, Eric Devaux, Philippe Vroman, Damien Soulat, Ludovic Koehl, Xianyi Zeng, Pascal Bruniaux, Xavier Legrand, Daniel Dupont, , Dorothee Mercier

Absents : Ahmida El Achari, Anne Perwuelz

Ordre du jour :

- Stratégie scientifique du GEMTEX - Evaluation AERES ;

1. **Stratégie Scientifique du GEMTEX – Evaluation AERES :**

Actuellement, au laboratoire, nous avons une vingtaine de doctorants et 10 post doctorants. (chercheurs non permanents)

Le projet SMDTEX rapportera au GEMTEX 5 thèses (18 mois au GEMTEX)

➤ **Contexte et enjeux :**

- Programme d'Investissement d'Avenir et 7ème Programme Cadre Recherche et Développement de la Recherche de la Communauté Européenne (FP7)
- La contribution des organismes de recherche à l'innovation revêt dans ce contexte un caractère stratégique
- Le secteur de la recherche se situe de plus en plus dans une compétition mondiale se traduisant par une concurrence forte pour le recrutement d'enseignants-chercheurs et d'étudiants de haut niveau, ainsi que dans le cadre de la recherche des financements (projets).
- L'évolution du paysage français de l'enseignement supérieur et de la recherche :
 - ◆ le développement d'appels à projets de recherche collaborative (ANR, FUI – Pôles de compétitivité, PIA, IRT...)
 - ◆ la mise en place d'évaluation des activités scientifiques en interne (indicateurs de performances, tableau de bord) et en externe (AERES)
 - ◆ la montée en puissance de pôles de recherche (PRES,...)

➤ **Contexte régional – Nord Pas de Calais :**

- 9000 étudiants en École d'Ingénieur (dont 400 étudiants à l'ENSAIT)
- Le GEMTEX participe à la réflexion sur la création de l'U-Lille ;
- Peu d'organismes de recherche implantés dans la région mais dispose de points forts comme le ferroviaire (Valenciennes), la santé (Lille), et le Textile (Roubaix et Tourcoing)
- 7 pôle de compétitivité et 13 pôles d'excellence montrant une capacité importante de coopération entre la recherche publique et les entreprises.
- Plate-formes technologiques, réseaux thématiques et scientifiques ;
- Participation au développement des réseaux ;
- investissement dans le textile (CETI)

➤ **Positionnement du laboratoire GEMTEX :**

Les activités scientifiques du GEMTEX se caractérisent par :

- Production scientifique en croissance constante et de qualité ;
- Activité contractuelle très importante (projets ANR, FUI, PSPC, 7ème PCRD) ;
- succès dans le cadre du PIA en 2012-2013, un projet PSPC ;
- partenariats scientifiques forts avec des laboratoires en France et à l'étranger ;
- rayonnement à l'international excellent (organisation des conférences scientifiques, coordination de projets européens (Large Scale Integrated Projects))
- participation à la gouvernance des pôles de compétitivité régionaux (UpTEX et Picom) et dans plusieurs pôles de compétitivité nationaux (IAR, Techtera, Cap Digital, EMC2..)
- Mise en place d'un SAIC pour la gestion des projets privés et collaboratifs ; (visibilité des budgets, capitalisation laboratoire)
- spécificité textile du GEMTEX (pluridisciplinarité) ;

Les points suivants sont à surveiller et montrent une certaine faiblesse du laboratoire GEMTEX :

- L'absence de chaire industrielle et le volume relativement faible de contrats privés directement financés par les entreprises ;
- la difficulté du laboratoire pour recruter des doctorants et des post docs ;
- taille relativement faible du laboratoire mais collaboration avec d'autres laboratoires ;
- manque de projets au niveau régional ;
- la spécificité textile du GEMTEX.

➤ **Priorité stratégique :**

- Développer des partenariats ciblés pour effectuer une activité de recherche orientée vers l'industrie ayant besoin de compétences textiles, reconnue académiquement, capable d'assurer des ressources substantielles au GEMTEX et d'assurer l'excellence textile et le rayonnement au niveau mondial ;
- Maintenir le positionnement du GEMTEX comme le centre d'excellence d'innovation textile accueillant des projets collaboratifs et privés en mettant ses compétences et son savoir faire au service du développement économique et national.

➤ **Plan d'action :**

- Intensifier la visibilité scientifique;
- Poursuivre le modèle de recherche partenariale en lien avec le monde économique ;
- Intensifier la structuration et l'animation scientifique du GEMTEX.

Prochain CSG :

04 Juillet 2013 de 09 h 00 à 11 h 00