



COMMUNIQUE DE PRESSE du 16 juillet 2010

Projet d'Institut de Recherche Technologique Matériaux Grand Est

Le jeudi 24 juin 2010, Strasbourg a accueilli la réunion de **lancement du projet d'Institut de Recherche Technologique (IRT) Matériaux Grand Est** en présence de représentants des collectivités, de l'Etat, des Pôles de compétitivité, des industriels et des universités des régions impliquées dans le projet.

Initié par les pôles **Materalia, Véhicule du Futur, Fibres** et **Microtechniques**, l'IRT s'appuiera sur les compétences en matériaux des laboratoires de recherche académique et des industries du Grand Est. Le projet veillera à couvrir l'ensemble du cycle de vie des matériaux de leur élaboration jusqu'à leur recyclage. L'IRT ciblera en premier lieu les marchés applicatifs à fort potentiel à l'échelle nationale et internationale tels que les transports et l'énergie.

Ce projet d'IRT Matériaux Grand Est s'inscrit dans le cadre des investissements du Grand Emprunt National 2010 et s'organisera, conformément aux attentes ministérielles, en «*une plateforme interdisciplinaire rassemblant les compétences de l'industrie et de la recherche publique dans une logique de co-investissement public-privé et de collaboration étroite entre tous les acteurs*».

Le dispositif vise donc à décloisonner les différents maillons de la chaîne de la R&D, à les relier aux enjeux de la formation et aux besoins des industriels.

Une opportunité unique pour l'interrégion du Grand Est de devenir une référence mondiale dans le domaine de la R&D en matériaux

La création d'un IRT constitue une opportunité unique pour le Grand Est. L'interrégion peut devenir un espace innovant et compétitif au niveau mondial dans la conception multimatériaux selon une logique pluridisciplinaire nécessaire aux besoins industriels en systèmes complexes et matériaux composites.

Les quatre Pôles de Compétitivité mobilisés autour de ce projet fédèrent un territoire regroupant les quatre régions limitrophes du quart nord-est de la France (**Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté et Lorraine**) qui se caractérisent par leur homogénéité industrielle, l'antériorité et la proximité de leurs relations.

Une masse critique et de nombreux atouts, gages de la réussite du projet d'IRT

Le projet d'IRT Matériaux Grand Est présente de nombreux atouts tant du point de vue de la localisation, que du tissu industriel et de l'offre de formation et de recherche rassemblée.

- **Une localisation géographique privilégiée**

Le Grand-Est bénéficie en outre d'une localisation privilégiée plaçant le projet d'IRT au centre d'un ensemble de collaborations internationales de proximité et de très haute qualité, multipliant les perspectives de synergies, notamment avec l'Allemagne.

- **Une réponse à des enjeux nationaux de compétitivité industrielle**

L'industrie des matériaux contribue fortement à l'ensemble des défis technologiques et énergétiques de demain. Les industries européennes et françaises des semi-produits sont confrontées à la concurrence internationale et un fort enjeu réside dans le maintien de leur compétitivité. En ce sens, il est essentiel de doter le pays d'un institut de renommée mondiale. La valeur de l'IRT sera d'offrir aux industriels une diversité de savoirs et savoir-faire en réponse à leurs problématiques complexes et de participer à une stratégie nationale de maintien des compétences industrielles.

- **Une économie fortement spécialisée dans les industries directement en prise avec les matériaux**

Le Grand-Est se caractérise par une forte spécialisation dans les industries liées au domaine des matériaux et constitue la première densité industrielle dans ce domaine avec la présence de leaders industriels et d'un important tissu de PME. **Avec près de 350 000 salariés impliqués dans des branches directement liées à la thématique des matériaux**, le Grand-Est marque sa spécificité dans le domaine des Matériaux. Les quatre régions du Grand-Est se placent notamment en tête pour l'industrie automobile (25% de l'effectif national) et pour la métallurgie et la transformation des métaux (20% de l'effectif national).

- **Des ressources académiques fortement axées sur la formation et la recherche en technologie et ingénierie des matériaux**

L'offre de formation disponible sur le territoire est aussi en phase avec le projet d'IRT Matériaux Grand Est: **10 universités polyvalentes et technologiques** et **20 écoles d'ingénieurs intégrant la thématique 'Matériaux'**. Le Grand-Est a su adapter aux défis de demain une longue tradition dans le domaine des matériaux en développant une **capacité d'innovation exceptionnelle incarnée par les 4000 chercheurs répartis dans 40 laboratoires académiques orientés Matériaux**. La production technologique du Grand-Est est importante avec 12% de la part nationale de demandes de brevets européens dans le domaine 'Chimie-Matériaux ».

- **Des moyens et des résultats significatifs en termes de diffusion technologique et d'innovation « matériaux »**

Les nombreux centres de transfert et de diffusion technologiques (plus d'une trentaine) qui maillent le territoire garantissent la valorisation efficace de ces recherches. A ceux-ci viennent s'ajouter les **7 Instituts Carnot de l'interrégion** directement liés aux problématiques matériaux. Ce travail collaboratif se révèle fructueux comme en atteste le **volume important de projets labellisés** par les 4 pôles de compétitivité mobilisés (**30% des projets labellisés au niveau national en 2008**).

Autant d'atouts à même de garantir le succès d'un projet d'IRT Matériaux Grand-Est qui devrait permettre de renforcer les collaborations de recherche privé/public et de s'affirmer comme lieu d'excellence de niveau mondial dans le domaine des matériaux.

La réflexion des acteurs interrégionaux désireux de prendre part au projet est bien avancée : les éléments de cadrage de **l'IRT Matériaux Grand Est** seront proposés à **l'Appel à Manifestation d'Intérêt le 3 septembre 2010**.

Contact :

Philippe Chican – phc@vehiculedefutur.com
Olivier Bonnet – olivier.bonnet@materalialia.fr