

## Colloque

### LES DEFIS DE L'INNOVATION : STRATEGIES DE COMPETITIVITE ET DYNAMIQUES TERRITORIALES

Institut Historique Allemand, les 9 et 10 octobre 2008

#### Responsables scientifiques :

René Lasserre, Directeur du CIRAC, Professeur à l'Université de Cergy-Pontoise

Henrik Uterwedde, Directeur adjoint de l'Institut Franco-Allemand de Ludwigsburg (DFI)

Dernier volet du projet de formation-recherche « *Le système allemand d'innovation : organisation et dynamiques nouvelles. Éléments pour une comparaison France-Allemagne* », mené sur la période 2006-2008 par le Centre d'Information et de Recherche sur l'Allemagne Contemporaine, Cergy-Pontoise (CIRAC) avec le soutien du Centre Interdisciplinaire d'Etudes et de Recherches sur l'Allemagne, Paris (CIERA) et de l'Université de Cergy-Pontoise, ce colloque franco-allemand donnera lieu à un regard croisé binational sur les stratégies de développement des pôles de compétitivité.

Ouverte à un large public (responsables industriels nationaux et régionaux, communauté scientifique française, experts de la thématique traitée, étudiants de niveau Master et doctorants intéressés), la rencontre s'inscrit dans le prolongement de deux journées d'étude dont les comptes rendus sont disponibles sur le site du CIRAC : <http://www.cirac.u-cergy.fr/debats.php>. Ces deux manifestations ont permis d'analyser dans un premier temps la structuration institutionnelle et les instruments de promotion de l'innovation en Allemagne, puis, dans un second temps, les réseaux territoriaux et la place des PME dans le système d'innovation outre-Rhin. Les contributions présentées dans le cadre du projet feront l'objet d'une publication.

#### **Problématique**

En réponse à la stratégie de Lisbonne qui ambitionne de faire de l'Union européenne l'économie la plus compétitive au monde et de parvenir au plein emploi avant 2010, la France et l'Allemagne ont développé ces dernières années des mesures de promotion de l'innovation et de la R&D, facteurs essentiels de compétitivité au sein d'une économie globalisée.

C'est dans ce contexte qu'a été lancée en août 2006 la « Stratégie hautes technologies » de l'Allemagne, par le biais de laquelle le gouvernement fédéral concentre ses efforts sur 17 domaines technologiques et créateurs d'emplois. Le premier rapport de suivi de la Stratégie, paru le 24 octobre 2007, atteste notamment du soutien apporté aux PME innovantes, à la création d'entreprises technologiques et au renforcement des partenariats science/industrie au sein de réseaux d'innovation auxquels le ministère fédéral de l'Economie apporte une plus grande visibilité *via* le portail internet « réseaux de compétences » (*Kompetenznetze*) qui concentre actuellement 107 *clusters* regroupés en 9 thématiques.

En France, l'émergence de pôles territoriaux est encouragée par la mise en place de nouveaux dispositifs visant à développer des synergies entre entreprises, instituts de recherche et universités tels

les Réseaux Thématiques de Recherche Avancée (RTRA), les Centres Thématiques de Recherche et de Soins (CTRS), les Réseaux de Recherche et d'Innovation Technologique (RRIT), les Réseaux de Diffusion Technologique (RDT), les incubateurs, les Instituts Carnot, les Pôles de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) ou encore les pôles de compétitivité. Les 71 pôles de compétitivité sélectionnés à ce jour doivent notamment contribuer à l'intensification des échanges entre économie et recherche et permettre aux PME de jouer un rôle moteur dans l'innovation. Répondant également à ce dernier objectif, le Pacte PME, créé en septembre 2005 par OSEO et le Comité Richelieu, rassemble actuellement plus de 2100 PME, 50 grands comptes et 22 organisations en vue de faciliter les échanges entre grands comptes (publics ou privés) et PME innovantes. L'enjeu est double : il s'agit de renforcer la croissance des PME et d'accroître dans le même temps la compétitivité des grands comptes.

A l'échelle européenne enfin, le soutien aux PME innovantes se traduit depuis 2008 par le réseau *Enterprise Europe Network*, un service de guichet unique proposé par les principales organisations européennes de soutien aux entreprises qui a pour vocation de favoriser les coopérations entre les acteurs de la recherche afin d'élargir les capacités des PME en termes de R&D et d'aider ces dernières à participer à des programmes de recherche et à mettre sur pied des demandes de financement dans le cadre du 7<sup>e</sup> PCRD.

### ***Objectifs du colloque***

L'échéance fixée par la stratégie de Lisbonne approchant, l'analyse comparative franco-allemande des politiques de compétitivité (et notamment des stratégies relatives aux *clusters*) sera l'occasion de dresser un bilan des actions de promotion de l'innovation menées depuis quelques années de part et d'autre du Rhin. Malgré les différences systémiques entre la France et l'Allemagne en termes d'innovation, la confrontation des approches sur les expériences présentées permettra d'enrichir les débats nationaux *via* l'identification de bonnes pratiques. Le colloque a ainsi pour vocation d'informer les milieux industriels et scientifiques français sur les forces du système d'innovation allemand, qui résident notamment dans une approche *bottom-up* et une culture du partenariat propice à la transmission des savoirs et savoir-faire.

- La première journée sera consacrée à la comparaison et à l'évaluation des politiques de soutien à l'innovation, désormais associées à la politique industrielle et d'aménagement du territoire au sein de la stratégie globale de renforcement de la compétitivité et de l'attractivité des régions et Länder.
- Lors de la seconde journée, l'accent sera mis sur les mécanismes d'interaction entre acteurs scientifiques et industriels, à l'origine des dynamiques de flux d'information et de transferts de technologies. On s'interrogera par la suite sur la place des PME dans les pôles et notamment sur le développement du tissu régional économique au sein des *clusters* et la disponibilité du capital-risque pour les jeunes entreprises innovantes.

## Les défis de l'innovation : stratégies de compétitivité et dynamiques territoriales

Colloque, les 9 et 10 octobre 2008

### Programme (état au 12/09/2008)

#### Jour 1 :

13h30 – 14h00

Introduction

*René Lasserre, Directeur du CIRAC*

*Henrik Uterwedde, Directeur adjoint de l'Institut Franco-Allemand de Ludwigsburg (DFI)*

14h00 – 15h15

**Session 1 : Le rôle des « clusters » dans la politique de développement technologique et économique**

\* Enjeux et première évaluation de la politique des pôles de compétitivité en France

*Laurent Buisson, Chef du service de l'innovation et de l'action régionale, DGRI, Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (sous réserve)*

\* La « Stratégie hautes technologies » de l'Allemagne et la politique de soutien aux réseaux d'innovation

*Sonja R. Kind, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH, Section Socio-économique*

15h15 – 15h30

Pause café

15h30 – 17h00

**Session 2 : Les stratégies régionales et nationales de compétitivité**

\* Stratégies des acteurs publics français et dynamiques locales

*Pierre Papon, Professeur émérite à l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielle (ESPCI), Président du groupe de travail FutuRIS*

\* Coordination et concertation des politiques d'innovation à différents niveaux de décision politique : l'exemple de la Saxe

*Mark Sellenthin, Chercheur au Centre d'études économiques européennes (ZEW) Mannheim*

#### Jour 2 :

9h00 – 11h00

**Session 3 : La coopération science / industrie**

\* Les transferts de technologie en France

*Thierry Weil, Directeur de recherche associé au Centre d'économie industrielle de l'École des mines de Paris, Chercheur à l'Observatoire des pôles de compétitivité*

\* Les transferts de technologie dans le cluster Sensorik Bayern

*Hubert Steigerwald, Directeur de Sensorik Bayern GmbH*

11h00 – 11h15

Pause café

11h15 – 13h00

**Session 4 : La place des PME au sein des pôles, une comparaison franco-allemande**

\* Le rôle des PME dans les pôles de compétitivité français

*Emmanuel Leprince, Délégué général du Comité Richelieu*

\* Le *Mittelstand*, porteur d'innovation et de croissance dans le cluster optique de Thuringe

*Christoph Thieme, Chercheur à l'Institut de Conseil et de Recherche Sociale Appliquée (IPRAS) de l'Université d'Iéna*

13h00 – 14h00

Déjeuner

14h00 – 17h00

**Table ronde : L'intégration européenne des stratégies nationales**

*Alain Quévieux, Responsable du service Europe, ANRT*

*Dieter Rehfeld, Responsable des thèmes de recherche Innovation, Territoire et Culture, Institut du Travail et de la Technique (IAT) Gelsenkirchen*

*Langues pratiquées : allemand et français. Les interventions et débats feront l'objet d'une traduction simultanée.*

**Lieu de la manifestation :** *Institut Historique Allemand – Hôtel Duret-de-Chevy – 8, rue du Parc-Royal – 75003 Paris*