



**Institut national  
de la santé et de la recherche médicale**

Paris, le 21 novembre 2005

## **Communiqué de presse**

---

### **Lille : trois jours pour découvrir les biotechnologies de l'Inserm**

Du 28 au 30 novembre 2005, à Lille, l'Inserm sera présent lors de trois événements majeurs du monde des biotechnologies.

L'Institut participera au Carrefour Européen des Biotechnologies (CEB), le rendez-vous à ne pas manquer pour les spécialistes de l'industrie biotechnologique.

La Journée Vitrine de l'Inserm, organisée par sa filiale Inserm-Transfert SA, se déroulera en parallèle du CEB. Cette manifestation est l'occasion de rencontres entre chercheurs, industriels et partenaires financiers, facilitant ainsi le développement de technologies innovantes émanant de l'Inserm.

Enfin, le séminaire annuel des « Centres de Ressources Biologiques », mis en place par l'Inserm, complète le programme de ces 3 jours placés sous le signe des biotechnologies.

#### **L'Inserm au Carrefour Européen des Biotechnologies (28 au 30 novembre 2005)**

Comme chaque année, l'Inserm sera présent au Carrefour Européen des Biotechnologies. Organisée suivant 4 axes majeurs (Business Development & biotech economy/ Science/ Biotech applications/ Tech transfer & Intellectual Property/ Careers & Talents), cette 9<sup>ème</sup> édition devrait, comme les précédentes, attirer les acteurs principaux de la biotechnologie européenne (chercheurs, agences de valorisation, investisseurs, industriels...).

Au cœur de ce rendez-vous incontournable, le stand Inserm – Inserm-Transfert SA (B15), installé au Grand Palais de Lille où se tiendra l'exposition permanente du CEB, offrira aux professionnels des biotechnologies la possibilité de se rencontrer dans un cadre propice aux échanges. Ce stand permettra également aux chercheurs désireux de créer leur entreprise, aux scientifiques et aux industriels intéressés par les technologies de l'Inserm et les contrats de coopération privé-public, ou encore aux chercheurs intéressés par la valorisation de leur découvertes, de dialoguer avec les spécialistes de l'Inserm et d'Inserm-Transfert SA présents sur le stand afin de répondre à leurs questions.

#### **Journée Vitrine de l'Inserm : Programmes Nationaux de Recherche, Plates-formes et Opportunités Technologiques à l'honneur**

Composée de 2 demi-journées, les 28 et 30 novembre au matin, cette manifestation est organisée par Inserm-Transfert SA, qui, avec le Département de la Valorisation et Transferts de Technologie de l'Inserm, contribue à la valorisation et au lien entre recherche et industrie, notamment par la création d'entreprises.

La matinée du lundi 28 novembre, ouverte par Christian Bréchet, Directeur Général de l'Inserm, mettra en lumière les avancées obtenues grâce aux Programmes Nationaux de Recherche (PNR), créés par l'Inserm en 2004 sur les thématiques :

- maladies cardiovasculaires
- diabète
- maladies ostéo-articulaires

Ces Programmes associent recherche fondamentale, clinique et thérapeutique et en santé publique pour favoriser le transfert de technologies, issues de la recherche fondamentale, vers l'application médicale.

La matinée du mercredi 30 novembre sera, quant à elle, consacrée aux Plates-formes et aux Opportunités Technologiques proposées aux investisseurs et aux industriels par l'Inserm.

Ces Plates-formes regroupent sur un même site des équipements de très haute technologie et des personnels hautement qualifiés destinés à offrir à une communauté d'utilisateurs, composée d'industriels et de partenaires académiques, des ressources technologiques de niveau mondial.

Suite au recensement des plates-formes en 2003, l'accent sera mis sur les Plates-formes de la région Nord.

### **Le séminaire annuel des « Centres de Ressources Biologiques » (CRB)**

Les CRB, éléments essentiels de l'infrastructure sur laquelle s'appuient les biotechnologies et les sciences de la vie, se composent de prestataires de services et de centres de conservation de cellules vivantes, de génomes d'organismes et d'informations sur l'hérédité et les fonctions des systèmes biologiques. Ils détiennent des collections d'organismes cultivables (microorganismes, cellules végétales, animales et humaines, par exemple), des parties répliquables de ces organismes (génomes, plasmides, virus, ADNc...), des organismes viables mais non encore cultivables, des cellules et des tissus ainsi que des bases de données contenant des informations moléculaires, physiologiques et structurelles sur ces collections et la bio-informatique qui leur est associée. Les CRB doivent assurer l'accès aux ressources biologiques dont dépendent la recherche et le développement en sciences de la vie et les progrès des biotechnologies.

Le coup d'envoi de ce séminaire, sera donné le lundi 28 novembre à 18h30 avec le débat d'ouverture intitulé « le réseau national des CRB / tumorothèques, une infrastructure essentielle pour la recherche médicale en Europe », auquel participeront Christian Bréchet, Directeur Général de l'Inserm, Jean Deregnaucourt, Direction de la Technologie, Ministère de la Recherche et Gilles Bloch, Directeur de l'Agence Nationale de la Recherche.

La suite du programme de cette manifestation, qui se déroulera le mardi 29 novembre à partir de 9h, sera consacrée à la définition des critères qualités et la mise en place d'un référentiel en vue d'une certification des collections. La nouvelle réglementation qui découle de la loi de santé 2004 y sera également abordée.

#### **Infos pratiques**

Journée Vitrine de l'Inserm : Lundi 28 novembre 2005 de 8h30 à 12h30 Mercredi 30 novembre 2005 de 8h à 12h30  Séminaire annuel des « Centres de Ressources Biologiques » : Mardi 29 novembre 2005 à partir de 18h Mercredi 30 novembre 2005 de 9h à 17h	LIEU :  Lille Grand Palais 1 boulevard des Cités Unies 59777 Lille  métro : Lille Grand Palais ou Gare Lille-Flandres
---	---

#### **Pour organiser au mieux votre venue, veuillez prendre contact avec :**

Damien Larroque

Service de presse

Tél : 01 44 23 60 97

Mail : [damien.larroque@tolbiac.inserm.fr](mailto:damien.larroque@tolbiac.inserm.fr)

**Programme Journées Vitrine Inserm Lille 2005**  
**Les 28 et 30 Novembre 2005, en parallèle du 9<sup>ème</sup> Carrefour Européen des**  
**Biotechnologies – Lille Grand Palais**

**Lundi 28 novembre 2005 :**  
**Programmes Nationaux de Recherche (PNR)**

- 8h30 - 9h00 Café d'accueil
- 9h00 - 9h20 **Ouverture : Pr Christian Bréchet, Directeur Général de l'Inserm**
- 9h20 - 9h45 **Programme national de Recherche DIABETE**  
Dérégulation ou angiogénèse dans les complications microvasculaires diabétiques : rôle de l'hyperglycémie et des facteurs angiogéniques.  
**Pr E. van Obberghen (Inserm U 145. Nice)**
- 9h45 - 10h10 **Programme national de Recherche DIABETE**  
Oxydation lipidique et mitochondrie : nouvelles cibles pharmacologiques dans la résistance à l'insuline et le diabète de type 2.  
**Dr H. Vidal (Inserm U 449. Lyon)**
- 10h10 - 11h00 **Programme national de Recherche CARDIOVASCULAIRE**  
Risque vasculaire et syndrome métabolique : interrelation entre l'hémostase, l'inflammation et le métabolisme.  
**Dr M-C. Alessi (Inserm U 626. Marseille)**
- 11h35 - 11h00 **Programme national de Recherche CARDIOVASCULAIRE**  
Caractéristiques mécaniques et structurales des plaques de vulnérabilité carotidiennes : analyse par echo-tracking multi-champ et IRM.  
**Dr S. Laurent (Inserm U 652. Paris)**
- 11h00 - 11h20 Pause
- 11h20 - 11h45 **Programme national de Recherche MALADIES OSTEO-ARTICULAIRES**  
chondrogenèse et ostéogenèse : application des CSM aux modèles animaux d'ostéo-arthrite et de déficit osseux.  
**Dr P. Marie (Inserm U 145. Paris)**
- 11h45 - 12h30 **TABLE RONDE**  
Intérêt des PNR pour les partenaires du secteur pharmaceutique.  
Modérateur : **Dr B. Clément (Inserm-Transfert SA),**  
**Pr P. Froguel (Institut Pasteur. Lille),**  
**Pr B. Lévy (Inserm U 541. Paris),**  
**Pr F. Berenbaum (AP-HP. Paris),**  
**Dr M-C. Postel-Vinay (Inserm Département Animation et Partenariats Scientifiques),**  
**Dr P. Renard (Institut de Recherches Internationales Servier),**  
**Dr A. Benkriticly (Astra Zeneca)**

**Mercredi 30 novembre 2005 :**  
**Inserm : Plates-formes et Opportunités Technologiques**

- 8h00 - 8h30 Café d'accueil
- 8h30 - 8h45 Ouverture : **Lionel Ségard, Directeur Général, Inserm-Transfert SA**
- 8h45 - 9h00 **OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES**  
Utilisation des épothilones dans le traitement des maladies mentales.  
**Dr D. Job (Inserm U 366. Grenoble)**
- 9h00 - 9h15 **OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES**  
Développement de molécules anti-Alzheimer.  
**Pr A. Delacourte (Inserm U 422. Lille)**
- 9h15 - 9h30 **OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES**  
Métabolisme du fer et Hcpidine.  
**Dr S. Vulont (Inserm U 567. Paris )**
- 9h30 - 9h45 **OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES**  
Nouvelle approche de thérapie antitumorale.  
**Dr J-S. Sun (Inserm U 565. Paris)**
- 9h45 - 10h00 **OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES**  
A24 un anticorps bloquant du récepteur à la transferrine :  
applications dans le cadre du traitement des cancers et des néphropathies.  
**Dr R. Monteiro (Inserm U 699. Paris)**
- 10h00 - 10h15 **OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES**  
Nouvelles molécules IL-15 et IL-11 mutantes à potentialités thérapeutiques.  
**Dr Y. Jacques (Inserm U 601. Nantes)**
- 10h15-10h45 Pause
- 10h45 - 11h00 **OPPORTUNITÉS TECHNOLOGIQUES**  
Inhibiteurs spécifiques de l'aminopeptidase A comme agents anti-hypertenseurs à action centrale.  
**Dr C. Llorens-Cortes (Inserm U 691. Paris)**
- 11h00 - 11h15 **PLATES-FORMES TECHNOLOGIQUES**  
Plateforme de recherche en imagerie cellulaire.  
**Dr D. Vaudry (Inserm U 413. Rouen)**
- 11h15 - 11h30 **PLATES-FORMES TECHNOLOGIQUES**  
Centre CYCERON.  
**Dr A. Abbas (Inserm E 0218. CYCERON. Caen)**
- 11h30 - 11h45 **PLATES-FORMES TECHNOLOGIQUES**  
Plateforme d'imagerie *in vivo*.  
**Dr S. Mordon (IMPRT. IFR 114. Lille)**
- 11h45 - 12h00 **PLATES-FORMES TECHNOLOGIQUES**  
Cytométrie de flux.  
**Pr M. Capron (Inserm E 547. Lille) et Pr F. Pattou (Inserm E 0106. Lille)**
- 12h00 - 12h30 **TABLE RONDE**  
Maturation de projets : une étape nécessaire pour une valorisation efficace  
Modérateur : **J. Crouzet (Inserm-Transfert SA)**  
**A. Maiore (Ventech),**  
**M. Vaeck (Ablynx),**  
**J-P. Loza (Inserm-Transfert SA)**

**Programme du séminaire annuel des  
« Centres de Ressources Biologiques » (CRB)  
Les 28 et 29 novembre 2005 – Lille Grand Palais**

**Lundi 28 novembre 2005 :**

- 18 h 30** • **Débat d'ouverture : Le réseau national des CRB/tumorothèques, une infrastructure essentielle pour la recherche médicale en Europe**

*Modérateur : Bruno Clément ( Inserm-Transfert SA )*

**Christian Bréchet** (Inserm-Paris)  
**Jean Deregnaucourt** (Ministère de la Recherche, Direction de la Technologie)  
**Aude Sirven** (Agence Nationale de la Recherche)  
**François Amalric** (Institut National du Cancer)

**Mardi 29 novembre 2005 :**

**Session 1 : Référentiel et Assurance – Qualité**

*Modérateur : Louis Réchaussat (Inserm-Paris)*

- 9 h 00**
- Introduction **Louis Réchaussat** (Inserm-Paris)
  - Le réseau italien des collections biologiques **Léonardo Santi** (CNCB, Rome)
  - Conduite du réseau des CRB – H pour la création d'un référentiel **Yves Cohen** (ICMS)
  - Trois exemples de démarche qualité **Isabelle Desbois** (Tours)  
**Nadine Martinet** (Nancy)  
**Hilda Boutemy** (Cancéropole Ile de France)
  - Discussion générale : mise en œuvre d'une certification des CRB **Louis Réchaussat** (Inserm-Paris)  
**Alain Jounot** (AFNOR)
- 11 h 00** • Pause

**Session 2 : Synthèse des groupes de travail**

*Modérateur : Jean-Pierre Boissel (Lyon)*

- 11 h 30**
- Infrastructures **Giampiero Bricca** (Lyon)
  - Valorisation **Marie-Françoise Belin** (Lyon)
  - Etude des coûts **Marie-José Bonavita** (Marseille)
  - Discussion générale **Jean-Pierre Boissel** (Lyon)  
**Christian Libersa** (Lille)
- 12 h 45** • Repas - Buffet

**Session 3 : Cadre réglementaire**

*Modérateur : Anne Janin (Saint-Louis-Paris)*

- 14 h 00**
- Les lois d'août 2004 : synthèse **Jean-Christophe Hébert** (Inserm-Paris)
  - Comités de protection des personnes et Collections biologiques **Frédéric Galacteros** (Vice-Président de la Conférence nationale des Comités de protection des personnes)
  - Table ronde sur les collections d'échantillons biologiques de référence **Anne Janin** (Saint-Louis-Paris)  
**Charles Duyckaerts** (Pitié-Salpêtrière-Paris)
- 15 h 30** • Discussion générale **Georges Dagher** (Inserm-Paris)  
**Bruno Clément** (Inserm-Transfert SA)
- 17 h 00** • Fin de la réunion