



Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

## Dossier de presse

---

Paris, le 19 octobre 2004

**26 octobre 2004, Journée Vitrine de l'Inserm,  
du 27 au 29 octobre 2004, Carrefour Européen des Biotechnologies,  
Deux rendez-vous pour les biotechnologies de l'Inserm en région  
Provence, Alpes, Côte d'Azur**

*sur le Carrefour Européen des Biotechnologies On : stand n° E 6 bis*

Marseille - Parc Chanot  
Parc des Expositions et des Congrès  
*Métro Sainte-Marguerite ou Rond-point du Prado*

*Contacts presse :*

à Paris :  
Martine Moëllic  
tél : 01 44 23 60 97  
mél : moellic@tolbiac.inserm.fr

à Marseille :  
Christine Graillet  
tél : 04 91 82 70 04/06 60 74 01 85  
mél : graillet@marseille.inserm.fr

---

## Sommaire

Communiqué de presse

Journée Vitrine : offres présentées et domaines d'application

Programme de la Journée Vitrine

L'Inserm au Carrefour des Biotechnologies *Off*

L'Inserm : des rapports privilégiés avec les entreprises

L'Inserm en région Provence, Alpes, Côte d'Azur, Corse



Marseille, le 14 octobre 2004

## Communiqué de presse

---

### **Marseille : Deux rendez-vous pour les biotechnologies à l'Inserm en région Provence, Alpes, Côte d'Azur**

#### **Journée Vitrine : 82 projets d'innovation dans le domaine des biotechnologies 26 octobre 2004**

La veille du 8<sup>ème</sup> Carrefour Européen des Biotechnologies, l'Inserm organise une Journée Vitrine, le 26 octobre 2004 à Marseille. Après Toulouse et Nantes, c'est la troisième édition de cette rencontre.

La Journée Vitrine, organisée par *Inserm Transfert*, filiale de l'Inserm, est un rendez-vous entre des chercheurs, des industriels et partenaires financiers. A cette occasion sera présentée l'offre de technologie développée dans les laboratoires de recherche situés en région PACA.

*Inserm Transfert*, en synergie 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. Ces acteurs facilitent le développement de technologies innovantes émanant de l'Inserm.

82 projets autour de quatre grands thèmes seront mis en avant : les nouvelles stratégies thérapeutiques et diagnostiques, les modèles d'études, les plates-formes technologiques régionales et la création d'entreprises innovantes.

Ces projets recouvrent les champs d'excellence de la recherche médicale en PACA : cancérologie ; immunologie ; maladies infectieuses ; biologie et physiopathologie cutanées ; maladies neurodégénératives ; génétique, métabolisme et cardio-vasculaire. Ils rendent compte de la dynamique de la recherche conduite par l'Inserm dans cette région.

#### **L'Inserm au Carrefour européen des Biotechnologies : le *On* et le *Off*, du 27 au 29 octobre 2004**

Après la Journée Vitrine, l'Inserm sera présent au 8<sup>ème</sup> Carrefour Européen des Biotechnologies.

Un stand dans l'exposition permanente du **Carrefour On** sera le cadre privilégié de rencontres entre professionnels du 27 au 29 octobre dans le Hall d'Exposition du Parc Chanot à Marseille.

Deux rendez-vous durant le **Carrefour Off** :

□ Deux **Cafés Santé Inserm** sur le stand Inserm, pour informer le grand public sur l'apport des biotechnologies dans le domaine de la santé.

- Quels espoirs dans le traitements des cancers ? Mercredi 27 octobre de 18h à 19h30 ;
- Maladies neurodégénératives : Alzheimer, Parkinson, sclérose amyotrophique latérale... Quelles avancées ? Jeudi 28 octobre de 18h à 19h30.

□ **L'exposition photo de l'Inserm, "Quand la science rejoint l'art"**, la preuve par l'image.

Au fil des quelques 70 photographies scientifiques qui seront présentées, le visiteur se transforme en voyageur insolite au cœur de la vie et de la recherche biomédicale.

Du microscopique au macroscopique, l'image, matière première du chercheur en devient fantastique. Le temps d'un regard, l'infiniment complexe, l'infiniment intime de la cellule, touche à l'essence de l'art. De l'émotion à l'état moléculaire... Dans le Hall d'Exposition du Parc Chanot, « Carrefour Off »

Contacts presse :

à Paris :

Martine Moëllic  
tél : 01 44 23 60 97  
mél : moellic@tolbiac.inserm.fr

à Marseille :

Christine Graillet,  
tél : 04 91 82 70 04 / 06 60 74 01 85  
mél : graillet@marseille.inserm.fr

## **Journée Vitrine : offres présentées et domaines d'application**

### **Cancer**

- Proposer de nouveaux tests pronostiques,
- Définir des molécules anti-tumorales,
- Agir sur les réponses adaptatives des cellules cancéreuses
- Bloquer leur dissémination,
- Rendre visibles les cellules cancéreuses pour mieux voir les métastases,
- Définir des gènes médicaments,
- Comprendre et stimuler le système immunitaire d'un patient pour l'aider à lutter contre son cancer.

### **Immunologie**

- Identifier de nouveaux antigènes associés aux polyarthrites rhumatoïdes,
- Contrôler les cellules responsables des maladies autoimmunes et inflammatoires par des molécules pharmacologiques,
- Mesurer les interactions de particules à l'échelle de la molécule unique,
- Détecter et quantifier le microchimérisme de l'ADN qui rend compte du rejet de greffe,
- Evaluer la présentation de l'antigène dans les cellules dendritiques.

### **Maladies infectieuses**

- Agir immédiatement grâce à un nouveau vaccin anti-bilharziose (attendu par plusieurs centaines de millions de personnes dans les pays tropicaux),
- Développer de nouveaux vaccins anti-bactériens en travaillant à la fois sur la mémoire et la protection immunitaire,
- Proposer l'alternative de la vaccination mucoale grâce à un nouvel immuno-adjuvant,
- Identifier, les facteurs virulents des bactéries pathogéniques,
- Déceler les patients prédisposés aux allergies, aux réponses immunes inflammatoires dans les cas de leishmaniose et de paludisme,
- Réduire de 50% les risques d'infections consécutives aux examens par sonde dans les cas de détection des infections uropathogènes (test diagnostic non invasif, d'analyse des urines).

### **Biologie de la peau**

- Identifier les nouvelles cibles moléculaires capables d'augmenter ou de réduire la pigmentation cutanée,
- Proposer des tests génétiques pronostiques des épidermolyses bulleuses,
- Fabriquer pour les patients des greffons autologues de peau soignée (corrigée génétiquement),
- Mettre à disposition de l'industrie modèle de cicatrisation *in vitro*, pour s'affranchir des actuels modèles animaux.

**Maladies  
neurodégénératives**

- Etudier la migration des neurones corticaux pour la corrélérer à certaines épilepsies et retards mentaux,
- Purifier et cultiver des motoneurones : étapes prérequis à l'étude des médicaments potentiels des maladies neurodégénératives (Parkinson, Alzheimer..),
- Déterminer, grâce à de nouvelles techniques, le rôle des canaux ioniques sur la décharge de neurotransmetteurs,
- Appréhender les rythmes corticaux dans le cerveau normal et pathologique par une approche pluridisciplinaire,
- Proposer modèles animaux d'épilepsies infantiles pour trouver de nouveaux moyens thérapeutiques spécifiques.

**Génétique / différenciation**

- Proposer une lignée de cellules souches adultes du tissu adipeux humain pour tester de nouveaux médicaments, parce que les cellules souches sont comparables aux cellules graisseuses adultes,
- Accélérer la création de souris transgénique en forçant l'expression d'un gène dans les précurseurs de spermatozoïdes pour générer une souris mâle capable de transmettre à sa descendance ce nouveau gène.

**Métabolisme /  
cardiovasculaire**

- Evaluer l'effet de substances antidiabétiques ou antiobésité de l'échelon moléculaire à l'animal entier, et notamment, la résistance à l'insuline qui caractérise l'obésité et du diabète,
- Disposer de modèles pour suivre la différenciation des cellules adipocytes ou pour évaluer le pouvoir « antithrombotique » d'une molécule.

Pour chacun de ces domaines, les offres sont complétées par des plates-formes technologiques.

# Programme de La Journée Vitrine, 26 octobre 2004

9 h – Accueil

10 h 15 - Ouverture

10 h 30 - Session I

**New therapeutic strategies and diagnostic tools**  
**Nouvelles stratégies thérapeutiques et diagnostiques**

**Chair / Modérateurs :**

**Jean Gabert** (IFR Jean Roche, Marseille) and **Ellen van Obberghen-Schilling** (CNRS UMR 6543, Nice)

**Speakers / Orateurs**

- |   |   |
|---|---|
| <b>J.F. Peyron/V. Imbert</b> , Inserm U526<br>Nice<br><i>cellules</i>                     | - <b>Targeting survival pathways in cancer cells</b><br><i>Ciblage des voies de survie cellulaires dans les<br/>cancéreuses.</i>                                      |
| <b>L.H. Ouafik</b> , Inserm EMI-359<br>Marseille  | - <b>Role and mechanism of action of<br/>tumor growth</b><br><i>Rôle et mécanismes d'action de l'adrénomédulline<br/>dans la croissance tumorale</i>                  |
| <b>M. Lopez</b> , Inserm U599 - IPC<br>Marseille  | - <b>Nectin-4: A novel marker for breast cancer<br/>prognosis</b><br><i>La Nectine-4 (N4) : un nouveau marqueur pronostic<br/>dans le cancer du sein</i>              |
| <b>D. Olive</b> , Inserm U599 - IPC<br>Marseille<br><i>cancers</i>                        | - <b>Immune regulation in cancer</b><br><i>Régulation de la réponse immunitaire dans les</i>  |
| <b>A. Dessein</b> , Inserm U399<br>Marseille  | - <b>Genetic markers of susceptibility to infectious<br/>diseases</b><br><i>Marqueurs génétiques de susceptibilité aux maladies<br/>infectieuses</i>                  |
| <b>G. Lauvau</b> , Inserm EMI-344<br>Nice   | - <b>Vaccination against intracellular pathogens</b><br><i>Immunité anti-bactérienne</i>  |
| <b>F.Spirito/G.Meneguzzi</b> , Inserm U634<br>Nice<br><i>épithéliales</i>                 | - <b>Gene therapy of epithelial cells</b><br><i>Thérapie cellulaire et génique des cellules</i>   |
| <b>J.-L.Kraus/C.Henderson</b> , Inserm U623<br>Marseille                                  | - <b>Molecular design in neurodegenerative and viral<br/>pathologies</b><br><i>Innovation moléculaire pour les pathologies<br/>neurodégénératives et virologiques</i> |
| <b>A. ElBattari/F. Notel</b> , Inserm U559<br>Marseille<br><i>in vitro</i>                | - <b>Production of glycosylated molecules <i>in vitro</i></b><br><i>Procédé de production de composés glycosylés in</i>   |
| <b>J. Gabert</b> , IFR Jean Roche<br><b>standards</b><br>Marseille<br><i>technologies</i> | - <b>Lyophilised cells: Innovative technology<br/>in genomics</b><br><i>Cellules lyophilisées: standardisation des<br/>Innovantes en génomique</i>                    |

*Les unités Inserm de Marseille sont mixtes avec l'Université de la Méditerranée II. Les unités Inserm de Nice sont mixtes avec l'Université Nice Sophia Antipolis.*

*The Inserm units of Marseille and Nice are partnered with the University of the Méditerranée and the University Nice Sophia Antipolis, respectively.*

## Chair / Modérateurs :

**Bernard Malissen** (Centre d'Immunologie Marseille Luminy, CIML) and **Patrick Auberger** (Inserm U 526, Nice)

## Speakers / Orateurs

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>P. Leopold</b>, CNRS UMR 6543<br/>Nice</p>  | <p>- <b>New therapeutic targets in cancer</b><br/><i>Recherche de nouvelles cibles thérapeutiques pour le cancer</i></p>   |
| <p><b>M. Sieweke</b>, Inserm U 631 - CIML<br/><b>differentiation</b><br/>Marseille</p> <p><i>de</i></p> | <p>- <b>Pharmacological control of macrophage and activation</b><br/><i>Contrôle pharmacologique de la différenciation et l'activation des macrophages</i></p>   |
| <p><b>P. Bongrand</b>, Inserm U 600<br/><b>molecule</b><br/>Marseille</p>                               | <p>- <b>Accurate measurement of particle and interaction at the single molecule level</b><br/><i>Mesure des interactions de molécules ou de particules à l'échelle de la molécule unique</i></p>   |
| <p><b>N. Lambert</b>, Inserm U 639<br/>Marseille</p>  | <p>- <b>Detection and quantification of microchimerism</b><br/><i>Détection et quantification du microchimérisme</i></p>   |
| <p><b>A. Schedl</b>, Inserm U 636<br/>Nice</p>  | <p>- <b>Mouse model for HIV-associated nephropathy</b><br/><i>Modèle murin pour des néphropathies associées au VIH</i></p>   |
| <p><b>B. Binetruy</b>, Inserm U 568<br/>Nice</p>  | <p>- <b>Evaluation of adipocyte differentiation, adipogenesis and adiposity <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i></b><br/><i>Evaluation de la différenciation adipocytaire et de l'adipogénèse <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i></i></p>              |
| <p><b>C. Dani</b>, CNRS UMR 6543<br/><b>tissue for</b><br/>Nice</p>                                     | <p>- <b>Stem cells originating from human adipose drug screening</b><br/><i>Lignée de cellules souches adultes du tissu adipeux humain pour tester de nouveaux médicaments</i></p>   |
| <p><b>G. Haase</b>, Inserm U 29, INMED<br/><b>drug</b><br/>Marseille</p>                                | <p>- <b>Human motor neuron diseases: Models for screening and development</b><br/><i>Les maladies du motoneurone humain : modèles pour le criblage et le développement de médicaments</i></p>  |
| <p><b>P. Bregestovski</b>, Inserm U 29, INMED<br/><b>and</b><br/>Marseille</p>                          | <p>- <b>New technique for monitoring chloride fluxes activity of chloride selective channels in living cells</b><br/><i>Nouvelle technique pour le suivi des flux de chlore et de l'activité des canaux chlores dans les cellules vivantes</i></p> |
| <p><b>C. Bernard</b>, Inserm U 29, INMED<br/><b>tissue</b><br/>Marseille</p>                            | <p>- <b>Brain rhythms in normal and pathological</b><br/><i>Rythmes corticaux dans le cerveau normal et pathologique</i></p>   |

**16 h 30 - Session III**      **Technology platforms**  
**Plates-formes technologiques régionales**

**Chair / Modérateurs**

**Jonathan Ewbank** (Marseille-Nice Genopole), **Pascal Barbry** (CNRS IPMC, Nice)

**Speakers / Orateurs**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>B. Rossi</b> , Inserm U 638, Nice                  | - | <b>Regional proteomic platforms</b>  |
| <b>M. Bruschi</b> , IBSM, Marseille                   |   | <i>Plates-formes protéomiques de la région</i>   |
| <b>B. Malissen</b> , Inserm U 631, CIML<br>Marseille  | - | <b>The Luminy transgenesis platform</b><br><i>La plate-forme transgénèse de Luminy</i>   |
| <b>C. Nguyen</b> , Inserm ERM 0206, TAGC<br>Marseille | - | <b>Transcriptome platforms in Marseille</b><br><i>Plates-formes transcriptomes de Marseille</i>  |
| <b>O. Bosler</b> , IFR Jean-Roche<br>Marseille        | - | <b>Microscopy and imaging at the Jean Roche Institute</b><br>Microscopie et imagerie à l'IFR Jean Roche  |
| <b>C. Beclin</b> , CNRS, IBDM<br>Marseille            | - | <b>The IMVT: Bridging the gap between public and private research</b><br><i>L'IMVT: accélérer le transfert de la recherche académique vers l'industrie</i> |

**17 h 30 - Session IV**      **Creating biotechnology companies**  
**Création d'entreprises innovantes**

**Chairpersons / Modérateurs :**

**Hervé Brailly** (CEO Innate-Pharma, Marseille), **Jean Pierre Loza** (Inserm-Transfert)

**Speakers / Orateurs**

- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| <b>J.-C. Norreel</b> , COO<br>Marseille | - | PHARMAXON |
| <b>S. Timsit</b> , Founder<br>Marseille | - | NEUROKIN  |
| <b>P. Balero</b> , President<br>Nice    | - | TxCell    |
| <b>V. Fert</b> , CEO<br>Marseille       | - | IPSOGEN   |

**18 h 30 - Conclusions**      **The role of Inserm in health innovation**  
**La place de l'Inserm dans l'innovation au service de la santé**

**Chairman:** Lionel Segard (CEO Inserm-Transfert)

**19 - Discours de clôture**

**19 h 30 - Cocktail**



## L'Inserm au Carrefour européen des Biotechnologies off

□ Les **Cafés Santé de l'Inserm** ont été initiés en 2003. Ces rencontres sont l'occasion de débats entre les chercheurs et les différents publics. Elles contribuent au lien entre la recherche et la société.

Pour le Carrefour européen des Biotechnologies, les Cafés Santé de l'Inserm porteront sur l'apport des biotechnologies dans le domaine de la santé en 2004, plus précisément autour de deux thèmes :

### **Quels espoirs dans les traitements des cancers ?**

Mercredi 27 octobre de 18h à 19h30

Robert Balloti, Unité Inserm 597 | Jean-Paul Borg, Unité Inserm 599 | Anthony Goncalves, IPC/Unité Inserm 599 | Claude Mawas, Unité Inserm 599 | Fabienne Hermitte, IPSOGEN

### **Maladies neurodégénératives : Alzheimer, Parkinson, Sclérose amyotrophique latérale (SLA)... Quelles avancées ?**

Jeudi 28 octobre de 18h à 19h30

Chris Henderson, Unité Inserm 623 | Jean-Philippe Azulay, service neurologie, Hôpital de la Timone UMRCNRS 6196 | Constance Hammond, Unité Inserm 29

*animation par Pedro Lima, journaliste scientifique*

### □ « **Quand la science rejoint l'art** »

Cette exposition photographique est un reflet des collections iconographiques qui existent à l'Inserm, Institut national de la santé et de la recherche médicale. Le Carrefour Européen des Biotechnologies Off est un lieu tout à fait original pour présenter cette exposition qui n'a cessé de « voyager » depuis plusieurs années, comptant aujourd'hui plus de 6 millions de visiteurs à travers 35 pays.

Teintée de beauté et de subjectivité émotionnelle, elle facilite le dialogue entre chercheurs et citoyens.

Au travers de ces photographies scientifiques présentées comme de véritables tableaux, l'Inserm invite le visiteur à se transformer en voyageur insolite au coeur de la vie et de la recherche biomédicale.

Cette exposition peu commune est une occasion pour le public de découvrir le monde de la recherche et de profiter de la beauté de cet univers.

Les 70 "tableaux" exceptionnels de différentes formes et couleurs qui vous permettront de vous immerger au centre du corps humain.

# L'Inserm : des rapports privilégiés avec les entreprises

L'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale est le seul organisme de recherche public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Ses chercheurs ont pour vocation l'étude de toutes les maladies humaines, des plus fréquentes aux plus rares, au sein de 366 unités de recherche.

Une des missions de l'Inserm est de faire bénéficier rapidement les patients, le monde médical et ses partenaires nationaux et internationaux des résultats de ses recherches :

- en favorisant le développement de produits et services innovants issus de ses recherches,
- en promouvant le développement du secteur des biotechnologies,
- en aidant les entreprises à innover et en créant de nouvelles entreprises.

Le **Département Valorisation et de Transfert de Technologie** de l'Inserm permet d'atteindre ces objectifs. Sa mission consiste à :

- assurer une interface active avec les chercheurs et les entreprises et une veille technico-économique des entreprises biomédicales et biotechnologiques en France et à l'étranger,
- organiser et structurer des offres de technologie et rechercher des entreprises partenaires,
- protéger le patrimoine scientifique de l'Inserm par le dépôt de demandes de brevet et assurer leur développement en produits et services de diagnostic ou de thérapie, tout en veillant à l'attribution des ressources financières des contrats de Recherche et Développement et de licence (intéressement des inventeurs, etc.),
- rédiger et négocier des contrats de recherche collaborative et de transfert adaptés aux enjeux technico-économiques.

## Chiffres-clés 2003

**374** entreprises françaises et étrangères partenaires de l'Inserm,

**572** familles de brevets dans le portefeuille de l'Inserm,

Plus de **60** accords de consortium dans le cadre du 6<sup>ème</sup> Programme-cadre européen,

Plus de **50** jeunes entreprises innovantes créées

De plus, l'Inserm optimise le transfert des connaissances nouvelles vers ses partenaires économiques, sociaux et académiques qui les transforment en produits ou services utiles à la santé, grâce à la création de sa filiale privée **Inserm Transfert**, qui assure :

- l'aide à la création d'entreprises innovantes,
- le management de projets internationaux,
- la valorisation scientifique par obtention de preuve de concept,
- la gestion de projets scientifiques ou cliniques en relation avec les industries pharmaceutiques.

**Inserm-Transfert** participe au capital d'entreprises innovantes dans les domaines de compétences de l'Inserm

Depuis sa création en 2002, cette société est entrée au capital de **10** entreprises en investissant **585 000** euros, les entreprises ont levé **85** millions d'euros auprès d'investisseurs en capital-risque et d'industriels.

<http://www.inserm.fr>

Inserm  
Françoise MOISAND  
[moisand@tolbiac.inserm.fr](mailto:moisand@tolbiac.inserm.fr)

<http://www.inserm-transfert.fr>

Inserm Transfert  
Lionel SEGARD  
[segard@tolbiac.inserm.fr](mailto:segard@tolbiac.inserm.fr)

101, rue de Tolbiac 756554 PARIS Cedex 13

# Inserm Région Provence, Alpes, Côte-d'Azur, Corse

## Des chiffres

41 formations de recherche :

>32 unités de recherche

> 8 instituts fédératifs de recherche (IFR)

>1 centre d'investigation clinique (CIC), structure partenariale Inserm AP-HM, avec lequel l'Inserm contribue au renforcement de la position de la région Paca au rang de deuxième pôle d'essais cliniques de France

1222 chercheurs, ingénieurs et techniciens (dont 500 salariés Inserm) travaillent dans les formations de recherche de l'Inserm en PACA

18 entreprise de biotechnologies en santé créées ou en incubation : *Innate Pharma, Ipsogen, Neurokin, Phylogenix, Trophos, TxCell, URRMA, BioInterference, Gensodi, OzBiosciences, Pharmaxon, NotaGene, Protomed, Microvitae Technologies, Inodiag, Advantage Nutrition, Inegy, Modulebio.*

26 plates-formes technologiques régionales ; les laboratoires de l'Inserm sont des acteurs importants du cancérpôle et du génopôle de PACA.

## Principaux axes de recherche

- Prolifération et signalisation cellulaire.
  - Cancer.
  - Physiopathologie métabolique et vasculaire.
  - Nutrition, obésité, diabète.
  - Immunologie cellulaire et moléculaire, allergie.
  - Virologie et pathologies infectieuses.
  - Génétique humaine.
  - Neurobiologie et neuropathologies.
  - Epidémiologie et sciences sociales de l'innovation médicale.
- depuis janvier 2003

## Partenariat

Afin de mieux insérer la recherche biomédicale dans son environnement, l'Inserm a développé des partenariats avec les autres institutions de recherche (CNRS, CHU et universités de Nice Sophia-Antipolis et de Marseille) par la création d'instituts fédératifs de recherche (IFR), et renforcé la recherche clinique par la constitution d'un centre d'investigation clinique (CIC) avec l'hôpital. Il est un acteur de la formation à l'université et du développement économique par la signature de contrats de collaboration avec les industriels. Les IFR ont une vocation essentiellement stratégique : permettre aux acteurs de la santé présents sur le site de concevoir des perspectives d'évolution communes à moyen et long termes. Ils favorisent une mise en commun de compétences et de moyens, tout en respectant la spécificité des laboratoires, pour assurer une meilleure présence au plan international. Une collaboration particulière avec l'AP-HM (assistance publique-hôpitaux de Marseille) est établie à travers le CIC qui met à disposition de la recherche publique et privée, des moyens techniques et méthodologiques pour développer une recherche thérapeutique de qualité. L'Inserm est également très présent à l'université par sa participation active aux écoles doctorales de Nice et de Marseille et l'implication dans d'autres nombreux DEA ou thèses. Outre des partenariats très fréquents avec des équipes de recherche françaises et internationales, à travers la participation à des programmes européens par exemple, des contrats sont également établis avec les industriels.

## Coordination régionale

L'Inserm est représentée en Provence, Alpes Côtés d'Azur, Corse par :

• L'Administration déléguée régionale (ADR) qui coordonne l'application de la politique de l'institut en région.  
Administrateur : Jehan-Noël Filatriau

• Inserm Transfert  
contact : Christiane Dascher-Nadel

• Le Conseil scientifique consultatif régional Inserm (CSCRI), qui anime l'activité scientifique régionale et développe, conjointement avec l'administrateur, le dialogue avec tous les partenaires régionaux.  
Président : Jean-Philippe Breittmayer

