

> DOSSIER DE PRESSE <

Instituts  
thématiques

**Inserm**

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale



L'Inserm,  
50 ans au service  
de la santé humaine

- > **Contacts presse**  
Priscille Rivière : 01 44 23 60 97  
Marine Leroy : 01 44 23 60 73  
[presse@inserm.fr](mailto:presse@inserm.fr)
- > **#Inserm50ans**



50 ans d'excellence scientifique Au cœur des  
une science accessible 1<sup>er</sup> organisme eu  
curseur dans sa politique de dialogue Diffuseur de connaissances de réf  
ciété Soucieux de communiquer Au service des patients  
le monde associatif Révélateur de jeunes talents scientifi  
scientifiques Acteur international de haut niveau Résolument  
tions 50 ans d'excellence scientifique  
cale Pour une science accessible 1<sup>er</sup> organisme eu  
médicale Diffuseur de connaissances de référence Toujours  
de communiquer Au service des patients Engagé avec et pou  
Révélateur de jeunes talents scientifiques Acteur de l'h  
teur international de haut niveau Résolument tourné v  
d'excellence scientifique Au cœur des r  
science accessible 1<sup>er</sup> organisme eu  
cale Précurseur dans sa politique de dialogue Précurseur dans  
de référence Toujours plus proche des citoyens Sensible aux e  
Au service des patients Engagé avec et po  
liens avec le monde associatif Révélateur de jeune  
l'histoire des grandes découvertes scientifi  
solument tourné vers l'avenir In  
d'excellence scientifique Au c  
biomédicale Pour une science ac  
de recherche biomédicale 50 ans d'  
lutions de la recherche biomédicale Pour une sc  
péen de recherche biomédicale Précurseur dan  
Toujours plus proche des citoyens Sensible aux enjeux de société S  
gagé avec et pour les malades Tisseur de liens avec le m  
Acteur de l'histoire des grandes découvertes scie  
tourné vers l'avenir Incubateur d'innovations  
cherche biomédicale Pour une science acc  
de recherche biomédicale Diffuseur de  
Sensible aux enjeux de société Soucieux de communiquer Au service  
liens avec le monde associatif Révélateur de jeunes talen  
couvertes scientifiques Acteur international de haut niveau Ré  
teur d'innovations 50 ans d'excellence sci  
biomédicale Pour une science accessib  
biomédicale Précurseur dans sa politique de dialogue Précu  
référence Toujours plus proche des citoyens Sensible aux enjeux d



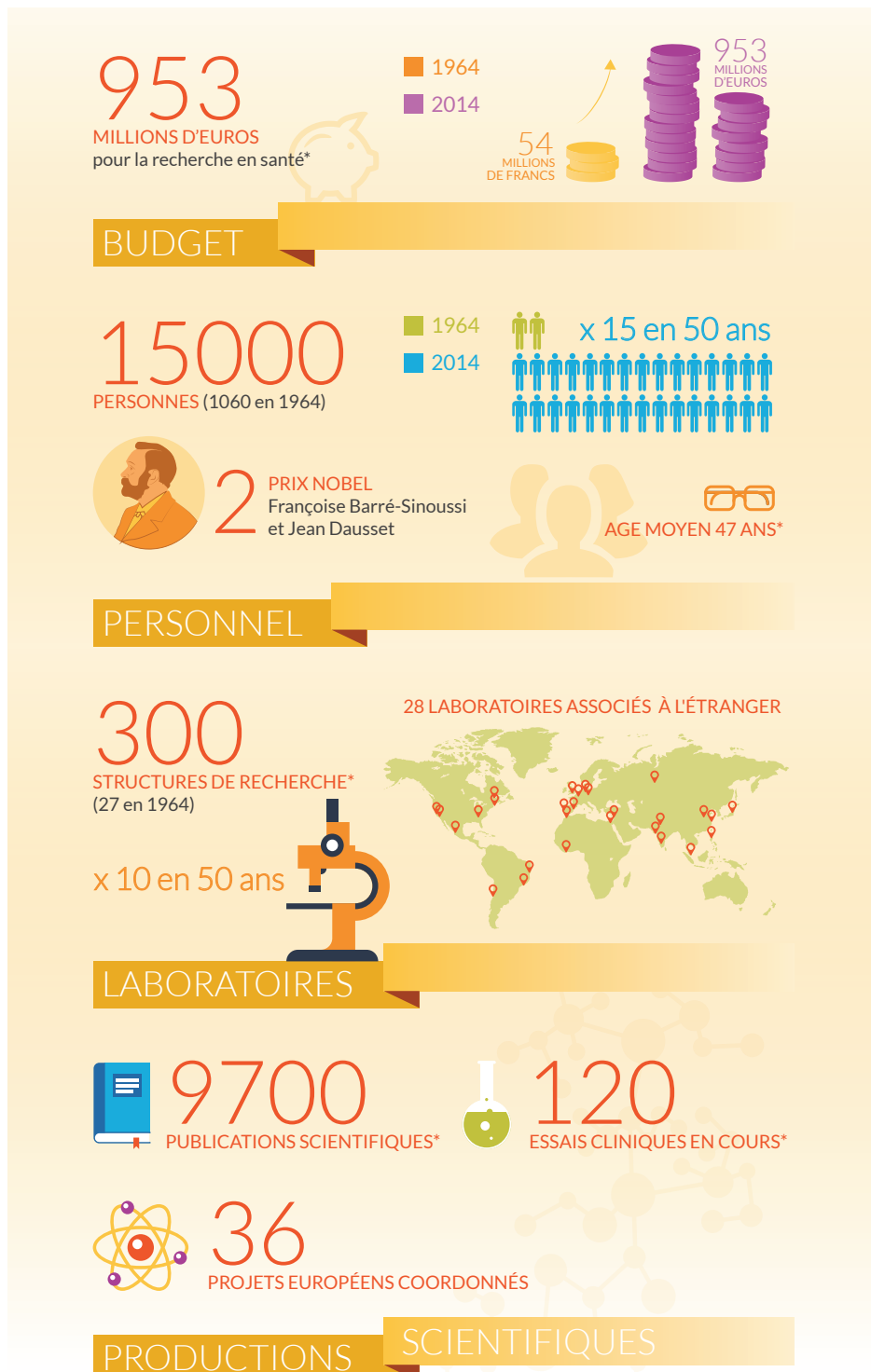
« Au seuil de cet ouvrage, je souhaite, un instant encore, me retourner vers tous ceux qui nous ont précédés et ont tracé notre route, convaincu que je suis qu'il n'est pas plus bel hommage à rendre au passé qu'un regard résolument tourné vers un avenir que l'Inserm a contribué et contribuera toujours à façonner au service de la science et de la santé. »

Pr André Syrota, Président-directeur général de l'Inserm  
Extrait de la Préface du livre *Au Cœur du vivant*

# L'Inserm, depuis 1964

## Des ressources

Chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs ont tous contribué à faire de l'Inserm un organisme unanimement reconnu dans le champ de la recherche biomédicale.



## Des valeurs

Pour être à la pointe de la recherche en santé, l'Inserm a su relever des défis scientifiques de taille et n'a eu de cesse, depuis sa création, de réaffirmer ses priorités et ses ambitions.

**50 ans d'excellence scientifique** - L'Institut a participé à des avancées médicales décisives (traitements des cancers, thérapie génique, nouvelles technologies d'imagerie, découverte du VIH). Deux de ses chercheurs ont, ces trente dernières années, reçu le Prix Nobel de médecine. L'Inserm est devenu incontestablement un producteur et un diffuseur de travaux scientifiques de référence et un expert des enjeux de santé.


**50 ans de dialogue avec la société** - Soucieux de rendre accessible la science auprès d'un large public, l'Institut n'a cessé de diversifier ses actions de sensibilisation. L'objectif est de familiariser des non-spécialistes avec l'univers de la recherche et de ses enjeux actuels. Animé par cette même démarche d'ouverture, l'Inserm œuvre depuis une dizaine d'années pour un rapprochement entre associations de malades et chercheurs.

**50 ans de renommée internationale** - L'Institut a acquis, au fil des années, une assise nationale et une réputation internationale. C'est en effet le premier organisme européen de recherche biomédicale. L'Inserm entretient une longue tradition de coopérations nationales, européennes et internationales se concrétisant notamment par un nombre croissant de co-publications.

## Les temps forts des 50 ans de l'Inserm

A l'occasion de ses 50 ans, l'Inserm souhaite véhiculer ses messages-clefs à travers une centaine de manifestations qui se dérouleront dans toute la France et qui mobiliseront tout au long de l'année l'ensemble de ses personnels, partenaires et tutelles.

L'ouvrage *Au cœur du vivant* vient également de paraître aux éditions du Cherche midi et un timbre anniversaire sera en vente dès le 3 juillet.

Pour toute demande d'informations complémentaires, d'interviews, de coordonnées, d'illustrations,... contacter le service de presse de l'Inserm : [presse@inserm.fr](mailto:presse@inserm.fr) 

## Sommaire

L'ouvrage <i>Au cœur du vivant</i>	7
Science Tour	8
Virus Attack	9
Destination Labo	10
Rencontres « Les chercheurs accueillent les malades »	11
Concours FameLab	12
Colloque des 50 ans	13
Et aussi...	14
Les partenaires	15

## Légendes

Illustration de couverture © Inserm/Archives nationales/Fonds Chevallier 200050593 / Inserm/Patrice Latron / Montage FK

Page 3 - André Syrota © Inserm/Marouani, Alain

Page 4 - Données issues du rapport d'activité 2012 © Inserm - Infographie : NewRound.net

Page 7 - Couverture du livre *Au cœur du vivant* / Editions du Cherche midi  
Collection « Beaux-livres » - 208 pages (23 x 28) - 35 € - En vente depuis le 30/01

Page 8 - Science Tour © Association française des Petits débrouillards

Page 9 - Virus Attack © Nayade Inserm/Futuroscope : Th. Mauvignier

Page 10 - Destination Labo © Inserm/Disc/F. Koulikoff/A. Seville

Page 11 - 6e rencontre Inserm / Associations de malades © Inserm/Begouen, Etienne

Page 13 - Rencontre Inserm / Associations de malades © Inserm/Depardieu Michel

Page 14 - Timbre des 50 ans de l'Inserm © Phil@poste

# Au cœur du vivant

## Un demi-siècle d'excellence scientifique



De sa genèse à ses grandes découvertes scientifiques, *Au cœur du vivant* retrace les grandes étapes de la construction de l'Inserm, devenu en 50 ans l'un des piliers majeurs de la recherche biomédicale en France et en Europe.

Pascal Griset et Jean-François Picard reviennent dans un premier temps sur sa création, sa maturation et sa politique d'ouverture en tant qu'organisme de recherche français de premier plan. On y décrit les débats, les initiatives et les mutations ayant façonné l'histoire d'un établissement qui, progressivement, se construit et se renforce aussi au gré des évolutions de la société. Né le 18 juillet 1964 de la fusion de l'Institut national d'hygiène et de l'association Claude-Bernard, l'Inserm intègre et articule préoccupations de santé et exigences de connaissances. En 1983, il devient un établissement public à caractère scientifique et technique et participe à la fondation de l'Alliance pour les sciences de la vie et de la santé (Aviesan) en 2008. Cet ouvrage est aussi l'occasion de découvrir de manière vivante les grandes figures qui ont contribué au développement de l'organisme.

La deuxième partie est dédiée aux révolutions de la recherche biomédicale (immunologie, neurosciences, cancérologie, épidémiologie,...) et aux chercheurs de l'Institut qui en sont à l'origine. Sont notamment présentés les parcours de scientifiques qui ont marqué l'histoire, comme celui de Françoise Barré-Sinoussi, Prix Nobel de médecine en 2008 pour sa découverte du VIH une vingtaine d'années plus tôt.

*Au cœur du vivant* offre ainsi au lecteur un voyage passionnant au cœur de la science avec, en fil rouge, les grandes avancées biomédicales de ces 50 dernières années.

### Les auteurs de l'ouvrage

**Pascal Griset** est professeur d'histoire contemporaine à l'université Paris-Sorbonne. Spécialiste en histoire des entreprises, il est aussi l'auteur d'ouvrages dédiés à l'histoire de la recherche. Il est depuis septembre 2013 directeur de l'Institut des sciences de la communication (ISCC) du Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

**Jean-François Picard** est historien des sciences au Centre national de la recherche scientifique (Cnrs). Il est coéditeur et auteur d'ouvrages portant sur l'histoire de la recherche médicale et en santé.

### En savoir plus

- › Editions du Cherche midi - Collection « Beaux-livres »  
208 pages (23 x 28) - 35 € - En vente depuis le 30/01

## Le Science Tour

Favoriser le dialogue science-société :  
un défi quotidien pour l'Inserm

- › 10 mini-bus  
Une trentaine de rendez-vous régionaux



A l'occasion de ses 50 ans, l'Inserm est partenaire pour la première fois du **Science Tour**. Ce **dispositif pédagogique itinérant**, piloté par l'Association française des petits débrouillards, vise à **rendre accessibles les sciences aux jeunes** (grand public et scolaire). Un réseau de médiateurs répartis sur l'ensemble du territoire leur propose des activités scientifiques variées (expériences, jeux, modélisations, investigations,...).

Sur la thématique « biologie et santé », l'Inserm met à disposition son **exposition interactive « Les architectes du vivant : des cellules à tout faire »** afin de présenter de manière ludique de grandes avancées de la recherche biomédicale. Les 10 minibus et leur laboratoire mobile proposent également au public, tout au long de l'année, la visite de l'**exposition « Amazing Science »**, le visionnage des **coproductions audiovisuelles « Nanotilus »** et l'accès au **Laboratoire des métiers de la recherche** dans le musée virtuel de l'Inserm.



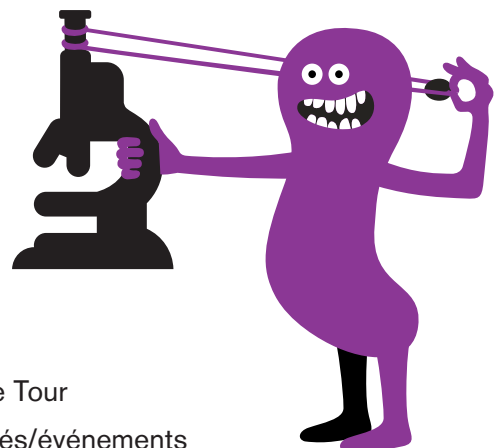
**Des parrains Inserm** seront notamment mobilisés dans les régions Ile-de-France (Thierry Galli) et Paca-Corse (Sandrine Sarrazin et Eric Vivier).

### Pour en savoir plus

**Rendez-vous régionaux (dates, lieux) :**



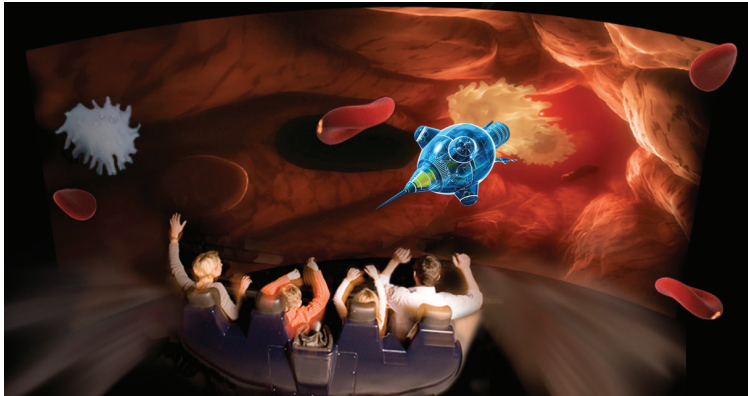
- › Site [lespetitsdebrouillards.org](http://lespetitsdebrouillards.org), rubrique le Science Tour
- › Site [inserm.fr](http://inserm.fr), rubrique 50 ans de l'Inserm, actualités/événements





## Attraction Virus Attack

L'Inserm, toujours plus proche des citoyens



Lancée en partenariat avec l'Inserm au parc du Futuroscope, la **nouvelle attraction Virus Attack** offre aux spectateurs **un voyage en 3D, ludique et dynamique, dans le corps humain.**

Le synopsis a été conçu à partir de **recherches réalisées par des chercheurs de l'Institut** : une femme a été contaminée par le virus Hypnos D44, dont les symptômes ressemblent fortement à ceux de la maladie du sommeil.

Les spectateurs suivent le **parcours mouvementé de nano-robots mis au point par des chercheurs de l'Inserm pour détruire l'intrus.** L'objectif : en quatre minutes chrono, remonter la moelle épinière, atteindre le cerveau et éliminer le virus. Chaque péripétie vécue par les deux nano-robots principaux, Mat et Fx, s'accompagne de mouvements de sièges animés par quatre vérins (les techniques de simulateurs de vol ont notamment inspiré les inventeurs de l'attraction). **Une course dans le corps humain qui permet de mieux comprendre son fonctionnement.**

Un stand photo proposera au public, dès la file d'attente, de se transformer en nano-robot devant des décors inspirés du film.

**Une offre pédagogique complémentaire proposée par Canopé - CNDP en partenariat avec l'Inserm**

Dans les allées menant à l'attraction, des bornes interactives diffuseront des films courts pour comprendre le fonctionnement du corps humain. A terme, ce **projet @Corpus**, dont l'Inserm est partenaire, mettra à disposition des 12-18 ans une collection de 80 films courts, un *serious game* et une documentation pédagogique, le tout en libre accès sur Internet.

### Pour en savoir plus



- Sur l'attraction Virus Attack : site [futuroscope.com](http://futuroscope.com), rubrique attractions & spectacles
- Le teaser du film : chaîne Youtube Inserm Vidéos

## Destination Labo

### Susciter des vocations

- 16 mai  
Journée portes ouvertes des laboratoires  
Publics scolaires



Cette année, l'Inserm souhaite donner une nouvelle dimension à **son opération Destination Labo**. Le 16 mai prochain, **50 laboratoires ouvriront leurs portes dans toute la France à des écoliers, des collégiens et/ou des lycéens**. L'objectif de ces rencontres est double : faire découvrir à un public scolaire les travaux menés par les chercheurs et le familiariser aux métiers de laboratoires afin de susciter des vocations.

Les classes exploreront des domaines divers et variés de la recherche biomédicale : neurosciences, nutrition, génétique, immunologie, microscopie, ... Elles participeront à des animations, à des temps d'échanges avec les intervenants et à des visites guidées des installations techniques. Une belle fenêtre ouverte sur ces lieux habituellement impénétrables.

### Pour en savoir plus



- Carte interactive des laboratoires participants : site [inserm.fr](http://inserm.fr), rubrique actualités/événements

# Les chercheurs accueillent les malades

## Encourager le dialogue avec les patients

- 4 rencontres thématiques
- 150 laboratoires mobilisés
- 60 associations de malades partenaires

Cette démarche d'ouverture, plus que jamais réaffirmée en 2003, contribue à reconnaître officiellement la complémentarité de ces deux acteurs autour de la recherche clinique et en santé.

Ainsi, depuis une dizaine d'années, le **Groupe de réflexion avec les associations de malades (Gram)** - composé de chercheurs, de représentants associatifs et de responsables administratifs - élabore des programmes d'actions en vue de **renforcer dialogues et partenariats entre les chercheurs et près de 450 associations de malades.**

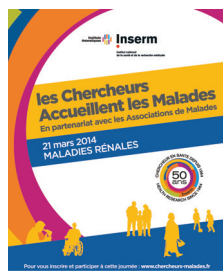


### Une opération d'envergure nationale à l'occasion des 50 ans de l'Inserm

L'Institut organise pour la première fois cette année, en partenariat avec 60 associations de malades, les **rencontres « Les chercheurs accueillent les malades »**. Près de 80 unités de recherche, 150 laboratoires seront mobilisés dans toute la France pour apporter un éclairage aux malades sur le fonctionnement de la recherche (présentation des nouveaux outils de diagnostic, exposé des avancées, visite des installations,...), comme sur leur maladie. Ils ouvriront leurs portes à l'occasion de quatre rencontres thématiques.

## Programme

- 21 mars / Maladies rénales
- 23 mai / Maladies rares
- 3 octobre / Nutrition, métabolisme, diabète, obésité
- 28 novembre / Maladies neurodégénératives



Appréhender les impacts de l'environnement et des modes de vie sur la santé, répondre au défi sociétal du vieillissement, promouvoir la recherche sur les maladies rares et les cancers... Les thèmes des rencontres font écho aux priorités définies par l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (Aviesan) dans le cadre de la Stratégie nationale de recherche.

## Pour en savoir plus



- Sur les 4 rencontres thématiques et les laboratoires mobilisés : [site.inserm.fr](http://site.inserm.fr), rubrique 50 ans de l'Inserm, actualités/événements

# FameLab

## Comment rendre la science accessible et attractive ?



**Contenu, clarté, charisme.** Voici la règle d'or que devront respecter les participants à l'opération **FameLab** dont l'Insm est partenaire. Organisé pour la première fois en France, ce **concours international de communication scientifique** mobilise chaque année plus de 5 000 jeunes scientifiques et ingénieurs (âgés de 21 à 40 ans) dans une vingtaine de pays.

Les candidats ont pour mission d'exposer, en trois minutes chrono, un sujet en science, ingénierie ou mathématiques devant un public et un jury composé de scientifiques et de communicants. **Leur présentation, en français ou en anglais, doit être scientifiquement correcte, intelligible et captivante.** Le lauréat français concourra à la **finale internationale de FameLab en Angleterre** et aura notamment l'opportunité de participer à des événements de médiation scientifique organisés par les partenaires nationaux.

### La sélection se déroule en plusieurs étapes :

**28 février** / Date limite d'envoi des candidatures

**Mars - avril** / Sélections régionales ouvertes au public : Villeneuve-d'Ascq (8/03, Forum des Sciences), Paris (17/03, Université Paris-Diderot), Toulouse (01/04, Université Paul-Sabatier) et Annecy (17/04, La Turbine)

**26 - 27 avril** / Deux jours de masterclass offerts aux dix finalistes régionaux au Centre européen pour la recherche nucléaire de Genève. Ils seront animés par des experts de la communication scientifique et des médias

**30 avril** / Finale nationale ouverte au public à l'université Paris-Diderot-Sorbonne Paris Cité

**3 - 8 juin** / Finale internationale au Festival international des sciences de Cheltenham (Angleterre)

### Pour en savoir plus



➤ Critères d'éligibilité, règlement, lieux et dates des sélections régionales et nationale, ... : site du *British Council*

# Colloque des 50 ans de l'Inserm

En présence du Président de la République

- Grand Amphithéâtre de la Sorbonne  
Le 3 avril 2014 (10h-19h)  
Retransmission en direct sur [inserm.fr](http://inserm.fr)



A l'occasion de ses 50 ans, l'Inserm organise, dans le Grand amphithéâtre de la Sorbonne, **une rencontre internationale autour des enjeux scientifiques, sociaux, économiques et éthiques qui orienteront la recherche biomédicale dans les 30 prochaines années.**

**Introduit par le Président de la République** et animé par Franz-Olivier Giesbert, **le colloque rassemblera des scientifiques mondialement reconnus**, des politiques, des partenaires institutionnels et économiques ainsi que des associations de malades.

Françoise Barré-Sinoussi et Jules Hoffmann, respectivement Prix Nobel de médecine en 2008 et 2011, interviendront notamment au cours de cette journée de réflexion prospective.

## Programme

- **Sciences de la vie et de la santé, sciences du XXI<sup>e</sup> siècle** : de nouveaux paradigmes, de nouvelles disciplines, des liens qui se développent avec la recherche industrielle et de nouveaux enjeux pour les politiques publiques
- **Le vivant et le risque** : la perception de la manipulation du vivant et la gestion de risques sanitaires émergents ou ré-émergents (pandémies, pathologies nosocomiales, exposition à de nouvelles substances chimiques...)
- **Santé et progrès** : des innovations technologiques pour mieux faire face à l'allongement de l'espérance de vie (perte d'autonomie, augmentation de la charge sanitaire des maladies chroniques...)
- **Santé et nouveaux défis** : les problématiques sociales, éthiques et économiques soulevées par les avancées technologiques en sciences de la vie et de la santé
- **Nouvelles frontières** : l'émergence de nouvelles interactions entre savoir et technique (épigénétique, traitements des données de la biologie des systèmes, les exemples de l'imagerie cérébrale et de l'immunothérapie des cancers)



## Pour en savoir plus

- Programme détaillé du colloque en annexe

## Et aussi...

### Parmi les autres dates à retenir

13 mai / Rencontre de la recherche clinique à Lyon

15 - 16 mai / Conférences 50 ans Inserm et 20 ans des expertises collectives dans le cadre de Futurapolis à Toulouse

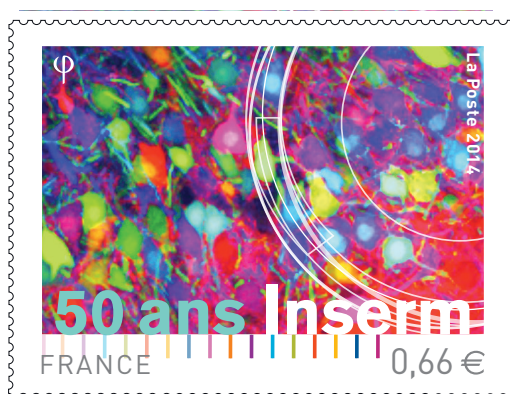
3 juillet / Lancement du timbre 50 ans de l'Inserm

18 juillet / Date anniversaire

11 septembre / 10 ans de l'Ecole de l'Inserm Liliane-Bettencourt à Paris

9 octobre / Remise des prix nationaux du concours photo interne

19 novembre / Conférence scientifique Prix Nobel à Paris



### Pour en savoir plus



- › Sur les événements labellisés « 50 ans » : site [inserm.fr](http://inserm.fr), rubrique 50 ans de l'Inserm
- › Compte twitter @InsermLive (pour suivre les événements en direct)
- › Site [histoire.inserm.fr](http://histoire.inserm.fr)

## Partenaires média

**Le Point**

**LA Recherche**

**SCIENCES  
ET  
AVENIR**

**COMMENT  
ÇA MARCHÉ**

LE  
HUFF  
POST

francetv**éducation**

france  
**culture** **plus**  
le web**campus**

france  
**culture**

france  
**inter**

## Partenaires institutionnels

**Amcsti**  
Les sciences et techniques en culture

RESEAU CANOPE FR  
**CANOPÉ** **corpus**  
LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES

**casden**  
BANQUE POPULAIRE

cherche  
**midi**

**International  
FameLab**  
TALKINGSCIENCE

  
**futuroscope**

  
LA POSTE

  
**les petits  
débrouillards**



› **Contacts presse**

**Priscille Rivière : 01 44 23 60 97**

**Marine Leroy : 01 44 23 60 73**

**[presse@inserm.fr](mailto:presse@inserm.fr)**

› **Toutes nos actualités :**

**[presse-inserm.fr](http://presse-inserm.fr)**