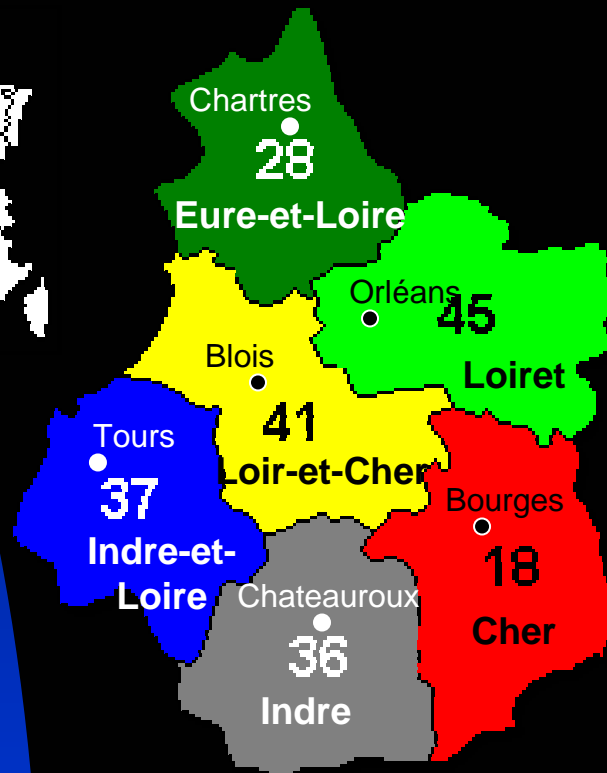
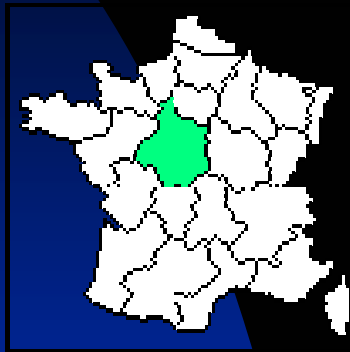


# *Les Biosciences en Région Centre*



**2 497 517 Habitants**

4.1 % de la population Française  
26 868 PIB/Habitant - N°3 rang national

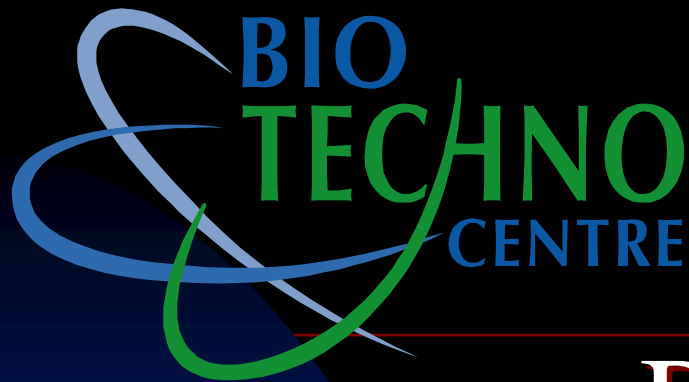
**4 766 chercheurs**

dont 2 890 en entreprises  
dont 3 295 en public

**914 k€ budget recherche**

dont 705.3 k€ en entreprises  
dont 208.7 k€ en public









## *Les Biosciences en Région Centre*

**Biotechnocentre** est une association qui rassemble les acteurs, *tant du secteur public que du secteur privé*, travaillant en **Région Centre** dans les domaines des  
« sciences de la vie et de la santé ».

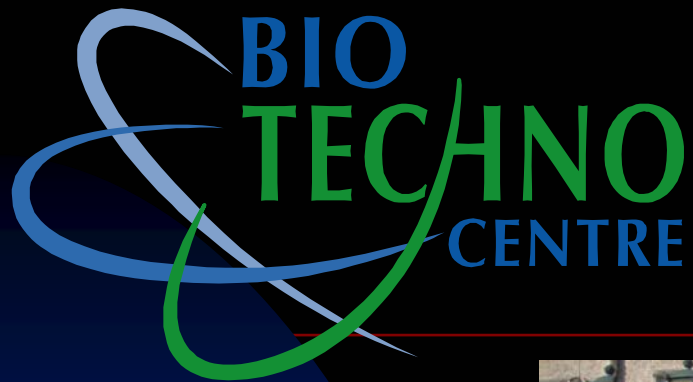
Association  
Région  
Centre  
Recherche  
Biotechnologie  
Public / Privé  
Végétal;  
Animal  
Biologie; Chimie  
Santé; Nutrition;  
Cosmétique

**Ses actions depuis 20 ans :**

- un colloque annuel 
- Appel à Proposition 
- Lettre d'information 
- réseau scientifique 

## Ses colloques :

- Le réseau scientifique se retrouve pendant 2 jours dans le Loir et Cher
- 16 conférenciers sont invités dont la moitié de la Région Centre
- Une salle de posters permet la valorisation du travail des jeunes scientifiques
- De nombreuses collaborations sont issues de ces rencontres



# *Les Biosciences en Région Centre*



# 19<sup>e</sup> Colloque Biotechnocentre

*Domaine de Seillac 9-10 Novembre 2006*

## Programme du Colloque

### *Jeudi 9 Novembre*

- 9 h 00 : Accueil des participants et mise en place des affiches  
 9 h 30 : Ouverture du colloque – Séance académique  
 10 h 00 : **Jean-Marc Egly**, Directeur de Biologie et Santé de l'ANR : « *Programme de l'ANR en Biologie - Santé* ».  
 10 h 40 : *Pause et Séance d'affiches*  
 11 h 20 : **Hé Lu**, Inserm, Hôpital Saint Louis, Paris :  
 « *Anti-angiogenèse : nouvelles thérapies anticancéreuses* ».  
 12 h 00 : **Hervé Watier**, IPGA, Université de Tours :  
 « *Anticorps thérapeutiques et cancer* ».  
 12 h 30 : *Déjeuner*  
 14 h 00 : **Edgard Gnansounou**, LASEN, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne :  
 « *Biocarburants : situation actuelle et perspectives* ».  
 14 h 40 : **Alain Roussel**, CBM, CNRS, Orléans :  
 « *Etudes des bases moléculaires et structurales de la réponse immunitaire innée chez la drosophile* ».  
 15 h 10 : **Michel Lafosse**, ICOA, Université d'Orléans :  
 « *Les Sciences Analytiques partenaires du projet " Substances Naturelles dans la protection de la formulation cosmétique " dans le Pôle de Compétitivité " Sciences de la beauté et du bien-être"* ».  
 15 h 40 : **Présentations de projets financés**  
 16 h 10 : *Pause et Séance d'affiches*  
 16 h 40 : **Jean-Pierre Benoit**, Inserm, Université d'Angers :  
 « *Apport des vecteurs colloïdaux en cancérologie* ».  
 17 h 20 : **Présentation orale de 2 affiches sélectionnées**  
 17 h 50 : **Christian Andres**, Inserm, Université de Tours :  
 « *Génétique de l'autisme* ».  
 19 h 00 : *Dîner*  
 21 h 00 : *Soirée musicale*

### *Vendredi 10 Novembre*

- 9 h 00 : **Guy Schoehn** Université de Grenoble :  
 « *Platon et la microscopie électronique au service de la biologie structurale* ».  
 9 h 40 : **Françoise Vovelle**, CBM, CNRS et Université d'Orléans : *Caractérisation structurale de peptides antimicrobiens* ».  
 10 h 10 : **Présentation de 2 affiches sélectionnées**  
 10 h 40 : *Pause et Séance d'affiches*  
 11 h 10 : **Jean-Luc Ansel**, Directeur du pôle d'excellence « *Cosmetic Valley* » : « *Cosmetic Valley: le pôle de compétitivité en Région Centre* ».  
 11 h 50 : *Assemblée générale*  
 12 h 30 : *Déjeuner*  
 14 h 00 : **Martin Richard**, Directeur scientifique l'Oréal - Tours : « *Les apports de la biotechnologie en cosmétique* ».  
 14 h 40 : **Claudine Kieda**, CBM, CNRS, Orléans :  
 « *L'angiogenèse comme cible pour une thérapie antitumorale* ».  
 15 h 10 : **Présentations de projets financés**  
 15 h 40 : **Francine Jotereau**, Inserm, Nantes :  
 « *Transfert de lymphocytes pour le traitement des cancers, bilan et perspectives* ».  
 16 h 20 : **Remise des prix « Biotechnocentre » pour les meilleures affiches**  
**Discussion générale et clôture du colloque**



## Ses Appels à Proposition :

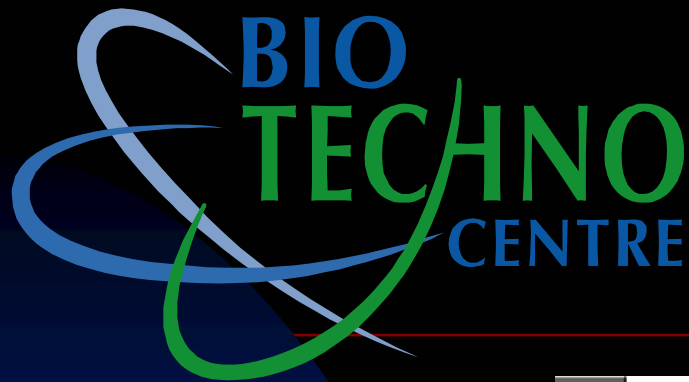
- La commission scientifique de Biotechnocentre expertise les dossiers répondant aux appels d'offre
- 6 projets par an en moyenne obtiennent un financement sur 2 ans.
- Environ 20 k€/ an sont ainsi versé à des projets de recherche associant des scientifiques du secteur public et privé.
- Source de financement : La Région Centre, Les Conseils Généraux, DRRT...



## Ses Lettres d'Information :

- A chaque numéro, une équipe en Région Centre se présente dans cette lettre.
- Une fiche technique annonce une nouveauté.
- Des brèves scientifiques utiles à la communauté scientifique sont publiées.
- Des brèves économiques sélectionnées par les membres de l'association sont éditées....





# Les Biosciences en Région Centre

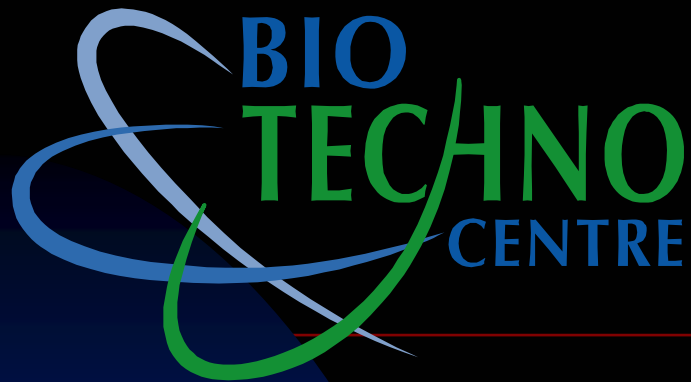
Mars 2006		N°45	
LETTRE D'INFORMATION - Juillet 2006		LES BIOSCIENCES EN RÉGION CENTRE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editorial du Président</li> <li>• Biotechnocentre en</li> <li>• Les nouvelles méth</li> <li>• Une équipe en Rég</li> <li>• Immunopharmacogéné</li> <li>• En savoir plus sur la</li> <li>• La microdissection</li> <li>• Brèves biotechnolo</li> <li>• Les fonds de fonds</li> <li>• Production écolog</li> <li>• Le scandale de Hw</li> <li>• Brèves sur les struc</li> <li>• La réorganisation d</li> <li>• Le CoReT: Conseil</li> <li>• Fondation pour la</li> <li>• l'INSERM en Régio</li> <li>• Autres brèves :</li> <li>• Hommage à Pierre</li> <li>• Sanofi-Aventis a de</li> <li>• L'espace ADOCT</li> <li>• Thèses</li> <li>• Vous et votre régi</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editorial du Présid</li> <li>• Biotechnocentre :</li> <li>• Une équipe de gé</li> <li>• Le service de cyto</li> <li>• Brèves biotechnol</li> <li>• Nanotechnolog</li> <li>• Biocarburants</li> <li>• Biocombustibles</li> <li>• Miscanthus qui</li> <li>• Brèves sur les stru</li> <li>• Le CRBT : Cent</li> <li>• Mme Lecourtie</li> <li>• Le CRIPC</li> <li>• SEROM-SYM</li> <li>• Brèves économiq</li> <li>• L'espace ADOCT</li> <li>• Thèses</li> <li>• Vous et votre régi</li> </ul>	
LETTRE D'INFORMATION - Novembre 2006		LES BIOSCIENCES EN RÉGION CENTRE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editorial du Président</li> <li>• Une équipe en Région Centre</li> <li>• La station de vidéo-microscopie du Centre de Biophysique Moléculaire</li> <li>• Biotechnocentre : le programme du 19<sup>ème</sup> colloque</li> <li>• Les 700 ans de l'Université d'Orléans</li> <li>• Brèves biotechnologiques :</li> <li>• Coup de tonnerre sur les lois de Mendel</li> <li>• Humusification d'une levure capable de produire des glycoprotéines...</li> <li>• La Biotechnologie au service du terrorisme</li> <li>• Bioénergie</li> <li>• Création de plantes à fleurs d'un beau jaune lumineux</li> <li>• Un traitement efficace de l'Alzheimer chez la souris</li> <li>• Maladies à Prion et carcasses d'animaux malades</li> <li>• Nouvelle toxine : la Colibactine</li> <li>• La découverte d'un cytosquelette bactérien</li> <li>• Thèses</li> <li>• Vous et votre région : votre participation</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editorial du Président 2</li> <li>• Une équipe en Région Centre 3</li> <li>• La station de vidéo-microscopie du Centre de Biophysique Moléculaire 4</li> <li>• Biotechnocentre : le programme du 19<sup>ème</sup> colloque 6</li> <li>• Les 700 ans de l'Université d'Orléans 7</li> <li>• Brèves biotechnologiques : 4</li> <li>• Coup de tonnerre sur les lois de Mendel 8</li> <li>• Humusification d'une levure capable de produire des glycoprotéines... 8</li> <li>• La Biotechnologie au service du terrorisme 9</li> <li>• Bioénergie 9</li> <li>• Création de plantes à fleurs d'un beau jaune lumineux 9</li> <li>• Un traitement efficace de l'Alzheimer chez la souris 10</li> <li>• Maladies à Prion et carcasses d'animaux malades 10</li> <li>• Nouvelle toxine : la Colibactine 10</li> <li>• La découverte d'un cytosquelette bactérien 10</li> <li>• Thèses 11</li> <li>• Vous et votre région : votre participation 12</li> </ul>	
SOMM		SOMMAIRE	
<p>On a collaboré à la rédaction de cette lettre : Catherine Bourgeois, Jean-Claude Chentouf, Jean-Louis Duchoux, Isabelle Desbois, Francis Gauthier, David Gosso, Daniel Locker, Secrétaire: Nathalie Chevalier</p>		<p>On a collaboré à la rédaction de cette lettre : Jean-Louis Duchoux, Francis Gauthier, Claudine Kieda, Daniel Locker, Michel Monigny, Secrétaire: Nathalie Chevalier</p>	



### **Son réseau scientifique comprend:**

- Les chercheurs actifs des secteurs privé et public: Biotech; CNRS; INRA; INSERM; PFIZER; SERVIER; Université Tours & Orléans....
- Les structures publics de financement : Région Centre; Conseils généraux; DRRT; ARITT...
- Des regroupements et associations scientifiques spécifiques: GREPIC; Adoc...





## *Les Biosciences en Région Centre*

### Contacts :

- [www.biotechnocentre.fr](http://www.biotechnocentre.fr)
- [Biotechnocentre@wanadoo.fr](mailto:Biotechnocentre@wanadoo.fr)
- Tel : 00 (3)2.47.30.02.63

