



▶▶ Edito du Président

En chemin vers l'autonomie...

L'université d'Evry a fixé, conformément à la loi du 10 août 2007 sur les nouvelles libertés et responsabilités des universités, le nombre et la composition de son nouveau conseil d'administration. Le futur conseil comportera 26 membres (au lieu de 46 actuellement) : 6 membres issus du corps des Professeurs ou assimilés, 6 Maîtres de Conférences ou assimilés, 4 étudiants, 3 membres du personnel administratifs et techniques et 7 personnalités extérieures.

Cette décision marque le début d'une longue marche vers l'autonomie de notre université en matière de gestion financière et de ressources humaines afin de répondre au mieux à l'ensemble de nos missions en lien avec les autres acteurs socioéconomique de la formation, de la recherche et de l'emploi.

Ce n'est pas par hasard si notre université est la première en France à s'être ainsi engagée résolument vers la voie de l'autonomie. Nous avons en effet la chance d'être historiquement intégré au projet d'aménagement du territoire autour d'Evry. Notre offre de formation répond ainsi « naturellement » au besoin du tissu économique local et régional et notre activité de recherche en génomique s'est également structurée en partenariat étroit avec les acteurs locaux et les collectivités territoriales.

Il est clair cependant que la pesanteur des institutions universitaires freine considérablement nos capacités à bénéficier pleinement de cet environnement institutionnel qui nous permet de mieux remplir nos missions de service public. L'autonomie à laquelle nous aspirons ne répond donc pas à une simple aspiration à l'indépendance, elle est une exigence de « mieux dépendre » des autres pour plus d'efficacité publique.

Pour autant, vouloir être autonome ne suffit pas, encore faut-il en avoir la capacité et les moyens. C'est l'enjeu politique de la loi qui s'engage à donner à toutes les universités les moyens d'une autonomie réussie pour qu'elles répondent plus efficacement à leurs missions.

Richard MESSINA

▶▶ Valérie Pécresse, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche inaugure deux nouveaux laboratoires mixtes université d'Evry/INSERM

Valérie PECRESSE, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a inauguré, le 11 septembre dernier, les deux nouvelles unités mixtes de recherche Université d'Evry-Val-d'Essonne/ INSERM.

L'I-stem, « l'Institut des cellules souches pour le traitement et l'étude des maladies Monogéniques » dirigé par Marc PESCHANSKI s'engage dans l'un des domaines les plus prometteurs de la biologie actuelle, tant pour la médecine que pour la recherche et les biotechnologies : celui des cellules souches.

Le laboratoire « Structure et activité des Biomolécules Normales et Pathologiques » dirigé par Patrick CURMI se consacre à l'étude de la structure des molécules cellulaires, notamment le cytosquelette et de leurs interactions, ainsi qu'au développement d'un vecteur polyvalent de biomolécules à base de nanoparticules de diamant.

Ces équipes conduisent leur activité de recherche en étroite collaboration avec l'AFM et l'appui scientifique et logistique de Genopole®.

L'installation de ces deux nouveaux laboratoires est une chance pour l'Université d'Evry-Val-d'Essonne qui va ainsi renforcer sa capacité de recherche en Biologie et Santé, domaines dans lesquels l'Université dispose déjà d'équipes de recherche de renommée internationale. La présence de la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche lors de cette inauguration marque la reconnaissance de la part de l'Etat de la qualité des activités de ces recherches menées à Evry en partenariat étroit entre l'AFM, l'INSERM et l'Université d'Evry-Val-d'Essonne dans le cadre des missions imparties à Genopole® avec le soutien du Conseil général de l'Essonne et la Région Île de France.

Institut des cellules souches pour le traitement et l'étude des maladies monogéniques Inserm/UEVE/AFM U 861

« Notre premier objectif est de tenter de faire proliférer à très grande échelle, des cellules souches embryonnaires humaines, puis de les guider dans leur différenciation en différentes lignées. Notre second objectif est d'amener des projets jusqu'aux portes de l'essai clinique pour différentes maladies. Enfin, nous étudions des lignées de cellules souches malades pour comprendre les mécanismes pathologiques et tester à l'échelle industrielle des molécules chimiques. »



Patrick Curmi
Médecin, Directeur
de recherche Inserm

Laboratoire Structure et Activité des biomolécules Normales et Pathologiques Unité Inserm/UEVE U 829

« Nos travaux permettront de mieux comprendre au niveau le plus fondamental (à l'échelon atomique) les mécanismes moléculaires pathologiques associés à certaines maladies et de développer des agents pharmacologiques capables d'agir avec un minimum d'effets indésirables sur des affections aujourd'hui résistantes ou incurables. »

Une autre unité Université d'Evry-INSERM labellisée !

Une nouvelle unité mixte INSERM/UEVE vient d'être classée première en vue d'être labellisée, il s'agit du Laboratoire d'Etude de la Physiologie de l'Exercice (LEPHE) dirigé par Véronique BILLAT. Ce laboratoire soutenu également par Genopole® se consacre à l'établissement des liens entre la performance sportive et le comportement moléculaire des tissus vivants à l'échelle de la protéine.



Marc Peschanski
Directeur de recherche
Inserm



Véronique Billat
Directrice de Laboratoire



De G. à D. : La Ministre Valérie Pécresse, Marc Lipinski, vice-président du Conseil régional, Thierry Mandon, président de Genopole® et Richard Messina, Président de l'Université d'Evry.



Jean Weissenbach,
 Directeur du Genoscope

►► "Le Grand prix de la Fondation pour la recherche médicale 2007"

décerné à J. Weissenbach, Directeur du Genoscope et du laboratoire de "Génomique Métabolique" de l'université d'Evry

■ **Le grand prix de la fondation pour la recherche médicale 2007 vient de couronner votre carrière, quelles en sont les grandes étapes qui ont conduit à cette distinction importante ?**

L'avenir nous dira si cette distinction est véritablement importante. Les résultats qui m'ont apporté le plus d'excitation ont en fait été obtenus il y a plus de 20 ans. Ils concernaient (1) l'explication d'une anomalie chromosomique des hommes avec deux chromosomes X et pas de chromosome Y et (2) la démonstration moléculaire d'échanges chromosomiques entre X et Y à la méiose.

■ **Quels sont les axes de recherche sur lesquels vous travaillez actuellement ?**

Le Genoscope a depuis plusieurs années axé son effort de recherche sur des thématiques concernant l'environnement, la biodiversité et l'évolution. Nous nous intéressons notamment à des génomes occupant des positions clés dans l'évolution. Ainsi les grands génomes que nous avons séquencés récemment (tetraodon, paramécie et vigne) nous ont permis de faire des observations

fondamentales sur l'évolution des vertébrés, des ciliés et des plantes à fleurs respectivement. Dans le domaine de l'environnement, nous nous tournons vers les microorganismes qui sont une source d'innovations potentielles pour la chimie du futur qui devra être économe en matières premières et en énergie et respectueuse de l'environnement. Ces travaux impliquent plusieurs enseignants chercheurs de l'Université d'Evry qui effectuent leur recherche au Genoscope. Plus concrètement, un de nos objectifs est de contribuer à l'inventaire des nouvelles activités biocatalytiques des microorganismes que nous étudions par l'intermédiaire de leur génome

■ **Vous avez participé au décodage du génome de la vigne ; quelles seront les retombées de ces travaux ?**

Le séquençage du génome de la vigne a été entrepris pour une raison principale : la vigne est une plante sensible à de nombreux pathogènes, tels que l'oïdium et le mildiou. Ce dernier, profitant d'un été particulièrement humide a d'ailleurs encore lourdement frappé cette année.

La séquence du génome va grandement faciliter l'identification de gènes de résistance présents dans des espèces proches de la vigne ou dans des variétés produisant des fruits sans intérêt pour nous. Ne nous leurrions cependant pas, la recherche de ces gènes prendra beaucoup de temps, le cycle végétatif de la vigne est lent et la connaissance du génome ne nous affranchit pas des approches actuelles qui reposent sur la génétique.



Jean De Beir
 Chargé de la qualité de la vie étudiante

►► Espace de rentrée vie étudiante

Le CROUS et l'Université d'Evry : une volonté commune de répondre aux attentes des étudiants !

Le 3 septembre dernier, La présidente du CROUS, le Président de l'université et le député Maire d'Evry ont inauguré un nouvel équipement en direction de la vie étudiante : « L'espace de rentrée de la vie étudiante ».

Il s'agit d'un lieu d'accueil unique pour tous les étudiants du bassin Sud et Est de l'Essonne regroupant l'ensemble des services nécessaires pour répondre aux besoins de leur vie quotidienne : logement, emplois saisonniers, aides sociales (CAF, mutuelles...), transport, activités de loisirs sportifs et culturels...

Cet accompagnement individuel des étudiants contribue de façon décisive à la réussite de leurs études. Le regroupement en un lieu unique de toutes les informations utiles pour répondre à leurs attentes et faciliter leurs démarches contri-

bue en effet à leur épanouissement personnel et favorise leur parcours universitaire. Ce projet illustre la volonté de tous les acteurs de mutualiser leurs moyens pour contribuer à l'insertion sociale et professionnelle des étudiants et conforte ainsi la mission sociale du CROUS qui pilote le projet.

L'Université d'Evry s'implique activement dans ce projet dans le cadre de ses missions d'orientation et d'insertion par la mise à disposition de vacataires étudiants chargés de transmettre les informations.

Manuel Valls, le député-maire d'Evry a souligné tout l'intérêt pour sa ville et celles des communautés d'agglomération d'Evry Centre Essonne et de Seine Essonne de la création de cet espace qui contribuera à la dimension citoyenne de la vie étudiante. ■

"du 3 septembre au 12 octobre 2007 de 10h30 à 18h30"

Résidence Universitaire le Dragueur 4, allée Jean Rostand à Evry



De gauche à droite : Richard Messina, Président de l'Université, Manuel VALLS, Député-Maire d'Evry, François BIR, Directrice du CROUS de Versailles et Jean-François CERVEL, Directeur du CROUS.

Agenda :

- **3 et 4 octobre 2007 :**
3^{ème} édition des « semaines jeunes diplômés »
- **12 et 13 octobre 2007 :** Fête de la science
- **23, 24 et 25 octobre :** 1^{er} forum vie étudiante

Le CROUS de Versailles... sur le site d'Evry offre :

- Logement : 4 résidences à Evry pour 709 lits
- La restauration : 4 restaurants et 4 cafétariats, soit 1198 places pour 400 000 repas
- L'action sociale : 1 assistante sociale au service des étudiants
- Contact : Isabelle COELHO - Tél : 01 39 24 52 30
- Pour plus d'info : www.crous-versailles.fr