

## DIES ACADEMICUS 2013

*Seul le texte prononcé fait foi*

# Allocution de bienvenue / Begrüßungsansprache

Prof. Guido Vergauwen, recteur

Lancée officiellement le 27 février dernier, le **Jubilé 125** s'est décliné sur trois thèmes principaux :

– *L'Université vous invite* : quatre grandes thématiques, Vivre entre ciel et terre, Comprendre les racines du futur, Voyager au cœur de la matière, Préparer le monde de demain, ont constitué les fils rouges de ce volet, sur lesquels se sont déclinés un grand nombre d'événements, d'expositions permanentes, de conférences, de concert et des pièces de théâtre qui ont attiré un grand public, de tout âge et de tout horizon. Nous avons pu montrer la riche diversité de notre recherche et de l'enseignement qui se déploie au service de la société.

– *L'université chez vous* : durant les mois passés, le bus de l'Université, spécialement aménagé en espace d'exposition avec 12 expériences scientifiques, a sillonné les lieux principaux du Canton et pas moins de 10 villes suisses, de mai à octobre. Ainsi nous avons pu rencontrer la population de notre Canton, dont le soutien nous est cher et important mais aussi beaucoup de jeunes personnes que nous avons enthousiasmées grâce au contact direct avec quelques échantillons de notre recherche.

– *L'université en fête* : c'est le 20 septembre 2014 qu'a eu lieu la grande rencontre festive de la communauté universitaire. Ce fut l'occasion de partager des instants ludiques et sportifs, ainsi que de prendre part à des conférences ou des concerts d'artistes de renommée internationale.

Sous la devise « Partager les savoirs – Gemeinsam Wissen schaffen », cette année jubilaire a permis de partager, au travers d'une série riche et variée de manifestations, l'aventure de la recherche scientifique et du savoir tels qu'ils sont présents dans toutes les palettes de disciplines offertes à notre Université.

Lors de la dernière rentrée universitaire, l'on a constaté, au niveau de l'évolution de l'**effectif des étudiants**, une très légère diminution des débutants au niveau bachelor, contrebalancée par une augmentation des débutants au niveau Master. Les débutants confédérés sont en léger recul, par contre les étudiants débutants, fribourgeois et étrangers, sont en augmentation. Les étudiants fribourgeois constituent 24% de notre population estudiantine. Nous avons en ce moment 17% d'étrangers et 59% d'étudiants venant d'autres cantons suisses. Ce sont dès lors pas moins de quelque 2'050 nouveaux étudiants qui ont pris le chemin des auditoriums et laboratoires en ce début d'année académique. Un élément réjouissant consiste dans le fait que le recrutement des étudiants étrangers au niveau Master a augmenté de quelque 15 % par rapport à 2013. Le programme Erasmus+ a connu une baisse d'étudiants arrivants de 38% dû à la complication administrative pour les universités partenaires suite à la votation populaire du 9 février dernier.

Tenant compte des nouveaux étudiants et des étudiants poursuivant leur formation, l'effectif global de la population estudiantine se situe à 10'400 étudiants et étudiantes, soit une augmentation de 0.4 % par rapport à l'année précédente. Les facultés de théologie, de droit et des sciences naturelles ont vu leur effectif global augmenter, tandis que celles des sciences économiques et sociales ainsi que des Lettres sont relativement stables.

Au niveau des **bâtiments**, deux principaux objets ont occupé l'Université en cette année. Il fallait pallier au besoin urgent en locaux pour la faculté des sciences, qui a connu un énorme essor ces dernières années, avec une croissance de 76% en effectif d'étudiants. A cette fin, un grand travail de réflexion a été fait par l'Université et la faculté des sciences, travail qui a débouché sur la transmission d'un rapport « Masterplan<sup>2030</sup> » au Conseil

d'Etat. C'est dans le cadre de ce rapport que s'inscrit la première étape de réalisation des besoins, visant à une nouvelle construction modulaire temporaire en faveur de la faculté des sciences, et plus particulièrement en faveur de la troisième année de médecine. La mise au concours de ce projet a permis au jury d'experts de porter son choix sur l'entreprise JFP Constructions à Bulle afin de mener à bien, en tant que entreprise totale, la construction de ce pavillon en préfabriqué. La commission de bâtisses à ce sujet a été créée et le bureau d'aide au maître d'ouvrage a également été désigné ; ce dernier se verra confier des travaux de deux ordres distincts :

- des travaux de gestion de chantier,
- des travaux de conseils pour la finalisation des laboratoires (CONSULTANCE).

Nous avons de bonnes raisons d'espérer que la plus grande partie de cette construction modulaire sera réalisée au cours de l'année 2015.

Un autre événement d'importance a eu lieu en juin dernier ; il s'agit de la proclamation des résultats du concours de projets pour une **nouvelle construction en faveur de la Faculté de droit**. Lancé en décembre 2013, ce concours a désigné comme gagnant le bureau d'architecture Ruprecht Architekten à Zurich, avec le projet « L'Equité ». L'implantation du projet se situe sur les terrains entre le site de Miséricorde et la gare, délimité par l'Avenue de l'Europe et l'Avenue de Tivoli. Le lauréat du concours doit maintenant développer le projet, sur la base d'un mandat qui lui est donné par le Conseil d'Etat ; le travail encore à fournir, en collaboration avec le service des bâtiments de l'Etat et des services concernés de l'Université, donnera la base pour l'établissement du devis de construction et d'une demande de crédit d'engagement, qui sera ensuite soumise au Grand Conseil et en votation populaire. Donc un autre projet à suivre et à terminer un jour – que nous ne voulons pas trop lointain.

Signalons finalement la fin d'un chantier d'importance : à savoir la **rénovation et la construction au Chemin des Verdiers 4 d'un complexe abritant l'Institut Adolphe Merkle (AMI)**, depuis la mi-septembre ; l'installation est effectuée en fait dans deux bâtiments, classés aux monuments historiques, de l'ancienne Clinique Garcia, ainsi que dans un nouveau complexe, relié aux bâtisses préexistantes. Les locaux comprennent des laboratoires et des bureaux, des zones interactives, ainsi qu'un auditoire de 120 places. Le nouveau site de l'Institut AMI remplit les exigences des chercheurs de pointe de tous les points de vue.

Die Innengestaltung des neuen Instituts trägt dabei dem Konzept einer innovativen Forschungs- und Entwicklungsumgebung Rechnung und soll die Forschenden ermutigen, sich auch ausserhalb von geplanten Sitzungen auszutauschen und wichtige Synergien zu schaffen. Im Sinne einer verstärkten Zusammenarbeit ist der neue Standort auch ideal gelegen: Mit Sitz am Rande des Campus der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät auf der Pérolles-Ebene ist das AMI eine Bereicherung für den Forschungsstandort Freiburg. Das Institut wird in den neuen Räumlichkeiten auch den Anfang 2014 gestarteten Nationalen Forschungsschwerpunkt (NFS/NCCR) für Bioinspirierte Materialien beherbergen, der in Freiburg bereits 12 Doktoranden und Postdocs sowie ein Supportteam von vier Mitarbeitenden umfasst und schweizweit dereinst rund 60 Forschende durch gemeinsame Projekte verbinden wird.

Je vous invite toutes et tous cordialement à prendre part aux journées portes ouvertes organisées par l'Institut AMI, le samedi 29 novembre 2014, de 10h00 à 17h00 : vous pourrez y découvrir le monde fascinant de la recherche à travers de visites de laboratoires, d'expériences scientifiques, de diverses présentations et d'un « nano-cinéma ». Je tiens à remercier chaleureusement feu Dr. Adolphe Merkle sans qui cet Institut n'aurait pas pu voir le jour ainsi que Mme Simone Merkle qui nous fait l'amitié d'être présente à ce Dies. Je ne peux résister à la joie de lui offrir ce bouquet de fleurs en témoignage de notre gratitude.

La rentrée universitaire de l'automne a également permis à un nouveau programme d'enseignement de voir le jour : un certain nombre d'étudiants et d'étudiantes vont pouvoir compléter leur cursus de Master en suivant des cours du soir hebdomadaires, durant deux semestres, dans trois nouveaux programmes supplémentaires : le droit pour non-juristes, l'économie pour non-économistes et la philosophie pour non-philosophes. Sous le label « **Quali+** », ce programme rencontre un écho enthousiaste puisqu'il comptabilise déjà 91 inscrits. C'est une occasion nouvelle et inédite pour ces étudiants et étudiantes d'élargir leur horizon et d'acquérir des connaissances différentes de celles que leur procure leur cursus principal, de telle manière à compléter un profil professionnel, et ceci sans aucun frais supplémentaire grâce au soutien financier que le Groupe Michelin apporte à la Fondation Université de Fribourg pour les 6 prochaines années. Je remercie très cordialement le Groupe Michelin pour son soutien généreux.

L'étude de faisabilité menée par l'Alma mater et l'Hôpital fribourgeois, à la demande du Conseil d'Etat, visant à la création d'un programme de **Master en Médecine humaine** à Fribourg a été accueilli avec un enthousiasme certain par le Grand Conseil du canton de Fribourg. Prenant en compte le fait que le défi actuel principal du système de santé suisse et fribourgeois consiste à trouver des solutions à la pénurie constatée de médecins de famille, un programme de master fribourgeois envisagé serait dès lors délibérément orienté vers la spécialisation en médecine de famille. (Médecine interne générale ou pédiatrie). L'étude a montré qu'un tel projet est bien sûr exigeant en ressources de personnel. Il requerra des partenariats soutenus avec les autres universités, des collaborations ciblées avec les cabinets des praticiens et un investissement important dans les infrastructures nécessaires, ce qui nous impose pour les mois prochains un travail d'exploration approfondie.

Un nouveau centre d'excellence, le projet **smart living lab**, portant sur les aspects technologiques, sociaux et légaux de la durabilité de l'environnement est lancé.

Le 9 octobre dernier, les représentants des différents partenaires, dont l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), l'Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (EIA-FR), l'Université (UniFR) et le Canton de Fribourg, se sont réunis pour marquer officiellement son lancement. Une fois le bâtiment réalisé, quelque 80 chercheurs et membres du personnel administratif y travailleront. Il s'agira à la fois d'un centre de recherche et d'une plateforme de démonstration de nouveaux concepts et technologies en matière de construction et d'habitat. Nous savons que désormais la moitié de la population mondiale se concentre dans les villes. Il devient donc de plus en plus important de réduire la quantité d'énergie consommée tant pour construire les habitations urbaines que pour y vivre au quotidien. Décidés à relever ce défi, l'EPFL, l'EIA-FR, l'UniFR et le Canton de Fribourg ont signé un accord en mars 2014 afin de créer une plateforme scientifique unique en son genre. Cette structure interinstitutionnelle et interdisciplinaire abordera les questions de l'habitat urbain sous tous ses aspects, profitant des compétences de chacune des institutions impliquées et des nouvelles synergies issues de leur collaboration.

Les recherches du *smart living lab* sur l'environnement construit – plus particulièrement sur les habitations et les places de travail – seront menées à différents niveaux. Des groupes de recherche affiliés à l'EPFL aborderont des questions fondamentales, telles que l'efficacité énergétique, la planification urbaine et les solutions technologiques. Les efforts de l'EIA-FR porteront essentiellement sur la manière de transformer et adapter les zones urbaines et les constructions existantes en y intégrant des technologies et procédés innovants. Parmi d'autres missions, notre Université se chargera, au travers de son institut du droit de la construction, de mettre à disposition ses compétences juridiques en matière d'habitat durable et se chargera des questions légales et des mesures régulatrices, dont certaines en place aujourd'hui ralentissent bien souvent l'innovation dans ce domaine. Pour sa part, l'*International Institute of Management in Technology* (iimt) apportera son savoir-faire concernant les aspects de la gestion économique de projets technologiques et explorera de nouvelles idées favorisant une société à faible émission de carbone. Finalement, le centre de recherche Human-IST, dont j'ai pu annoncer le lancement l'année passée, sera présent dans le projet avec ses recherches sur les interactions entre l'être humain et les nouvelles technologies de communication et de commandes informatiques.

Ainsi notre collaboration dans le cadre du quartier d'innovation blueFACTORY est désormais assurée par la présence active de trois groupes de recherche.

Je veux rappeler ici encore notre engagement sur le même site de blueFACTORY avec le *Swiss Integrated Center for Human Health*, dont j'avais annoncé la création l'année dernière.

A n'en pas douter, notre université contribue, par ses différents domaines de recherche en sciences humaines et sociales, informatiques et médicales, au développement durable du Canton pour que celui-ci devienne plus encore un acteur important dans les processus d'innovation portés par la recherche fondamentale et le savoir-faire. J'aurai l'occasion de revenir sur cette thématique.

Während der letzten Wochen war unsere Universität öfters präsent in der Presse wegen des geplanten **Studienzentrums Islam und Gesellschaft**. Wie ich immer wieder in zahlreichen Interviews betont habe, befindet das Studienzentrum Islam und Gesellschaft sich derzeit noch in der Planungsphase. Ausgangspunkt für diese und die weitere Konkretisierung ist ein Konzept, das von einer durch das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) ins Leben gerufenen Arbeitsgruppe entwickelt wurde.

Ziel des Studienzentrums ist die Bildung einer schweizweiten akademischen Plattform für einen (integrationsfördernden) Dialog mit dem Islam bzw. den in der Schweiz lebenden Muslimen und hier tätigen islamischen Gemeinden, wobei der (wissenschaftliche) Austausch mit dem Islam im Vordergrund steht. Dieses Anliegen wurde bereits vor mehr als fünf Jahren in der Bundesversammlung formuliert und erscheint vor dem Hintergrund der bedeutenden Zahl von in der Schweiz lebenden Muslimen ebenso sinnvoll wie notwendig.

Die Aktivitäten des Zentrums richten sich vor diesem Hintergrund in erster Linie einerseits an Personen, die islamischen Gemeinden vorstehen oder für diese als Referenzpersonen agieren, andererseits an Personen, die auf die eine oder andere Weise mit islamischen Gemeinden oder / und Muslimen befasst sind (z.B. Sozialarbeiter, Schuldirektoren, Personalverantwortliche bei Firmen, Mitarbeitende gewisser Verwaltungsstellen oder Hilfswerke).

Das Studienzentrum soll in erster Linie Weiterbildungsmodule für die genannten Zielgruppen anbieten; daneben ist aber die Erarbeitung wissenschaftlicher Publikationen geplant. Inhaltlich geht es um einen interreligiösen Dialog in seiner ganzen Breite und nicht um eine theologische Ausbildung im Islam. An dem Zentrum – das von einem habilitierten katholischen Theologen geleitet werden wird – werden daher Lehrende aus zahlreichen Disziplinen (vor allem Theologie, Recht, Geschichte, Pädagogik) wirken.

Die Universität Freiburg wurde von der erwähnten Arbeitsgruppe als idealer Standort für ein solches Zentrum erachtet, da sie nicht nur zweisprachig ist, sondern darüber hinaus über eine theologische Fakultät mit internationaler Ausstrahlung verfügt, die als interreligiöser Gesprächspartner fungieren kann; hinzu kommen zahlreiche weitere Kompetenzen und Angebote auf dem Gebiet der Religionswissenschaft und des Religionsrechts. Im Übrigen soll das Zentrum schweizweite Koordinationsaufgaben wahrnehmen und mit zahlreichen Partnern in anderen Institutionen zusammenarbeiten.

Insgesamt geht es somit um ein Projekt der Integration, der gegenseitigen Verständigung und des Respekts vor der Differenz, damit Religionen in Frieden mit einander leben können. Es ist nicht die Absicht, eine (theologische) Ausbildung für islamische Geistliche anzubieten; vielmehr sollen sich Personen, die jetzt oder in Zukunft mit islamischen Gläubigen zu tun haben, aus erster Hand informieren können. Ihrerseits sollen Moslems sich in einem akademischen Milieu artikulieren können. Dies ist die beste Möglichkeit, fundamentalistischen und extremistischen Positionen entgegen zu wirken und das Zusammenleben der Religionen und von Personen unterschiedlichen Glaubens in der Schweiz konstruktiv zu gestalten. Mit diesem Studienzentrum will sich die Universität im Sinne ihrer weltoffenen, katholischen Tradition einer dringlichen Anforderung der Zeit stellen. Diese Offenheit für die Auseinandersetzung und den Dialog mit Menschen, die nicht unsere Weltanschauung und kulturelle Ansichten teilen, sich aber gleichwohl bei uns aufhalten, hier arbeiten und ihre Kinder erziehen, soll es diesen Menschen ermöglichen, ihren Glauben und ihre Sicht auf die Gesellschaft in einem akademischen, und das heisst gewaltfreien und friedlichen, Raum zu artikulieren. Dies war letztlich auch was den Schweizer Katholiken ermöglicht wurde, als sie vor 125 Jahren durch die Gründung „ihrer“ Universität, die Möglichkeit erhielten ohne Diskriminierung und in Freiheit konstruktiv am Wohl dieses Landes mitzuwirken.

Merci, Mesdames, Messieurs, de votre attention et de votre intérêt pour le développement de l'Université de Fribourg.