



ESPRIT LIBRE



2014
douze mois de
Hauts faits



3 > 7	Édito : 2014-2015 Bilan et perspectives
8 > 10 10	Prix, récompenses & nominations... Une année avec François Englert
11 > 13	Une année d'enseignement
14 14 15 16 17	Statistiques : Enseignement Recherche International Autres chiffres clés...
18	La réforme de la gouvernance
19 > 22	Une année de recherche
23 > 25	Une année de relations internationales
26 > 27	Vie sur les campus : débat, culture & environnement
28 > 29	Vie sur les campus : valeurs & engagements
30 > 31	Réseau hospitalier



2013-2014



Didier Viviers,
Recteur



Alain Delchambre,
Président du Conseil d'administration



Bilan et perspectives

1. Le Nobel de Physique distingue un professeur de l'ULB

L'année académique 2013-2014 sera pour longtemps associée au Professeur François Englert. Près de 50 ans après avoir proposé, avec son collègue et ami feu Robert Brout, un mécanisme théorique essentiel à notre compréhension de l'origine de l'univers, celui-ci a reçu en décembre 2013, des mains du Roi Carl XVI Gustaf de Suède, la plus haute distinction scientifique, le Nobel de Physique 2013, qu'il partage avec son collègue de l'Université d'Edimbourg, Peter Higgs. Le fameux « boson » de Brout-Englert-Higgs, mis en évidence par leurs théories, aura de fait attendu près d'un demi-siècle avant d'être révélé expérimentalement, grâce au grand collisionneur de hadrons, le LHC, du CERN à Genève, auquel collaborent de nombreux chercheurs de l'ULB. Derrière cette prestigieuse distinction qui salue la qualité de nos physiciens, c'est toute la recherche menée à l'ULB (et au-delà dans l'ensemble des universités belges) qui s'est vue mise à l'honneur. Cet exceptionnel coup de projecteur rappelle que dans de nombreux domaines les chercheurs de l'ULB comptent parmi les meilleurs scientifiques au plan international. Ainsi, rien que pour les appels 2013, ils ont décroché 8 prestigieux grants de l'European Research Council. C'est l'un des fruits de la politique très volontariste que nous menons depuis plusieurs années pour les soutenir et les encourager à présenter des projets dans les principaux organes internationaux de recherche.



2. Rassembler pour stimuler

L'ULB reste convaincue que la meilleure manière de soutenir la recherche et les chercheurs est de leur laisser un maximum de liberté d'action et d'organisation. Nous travaillons néanmoins depuis plusieurs années à constituer des entités de recherche transversales où des scientifiques d'horizons parfois très différents croisent leurs expériences et leurs réflexions sur un thème fondamental pour l'avenir de nos sociétés (le cerveau, le cancer...). C'est non seulement une manière d'ouvrir de nouvelles pistes de recherche à travers une approche transdisciplinaire, mais c'est aussi un mode efficace de regroupement des ressources en plateformes technologiques et de stimulation de la créativité, en plongeant nos chercheurs dans un milieu ouvert et dynamique.



Nous avons ainsi décidé de créer une « Maison des Sciences de l'Homme » qui ouvrira ses portes à la rentrée 2015. Elle accueillera les équipes qui, dans le domaine très large des sciences humaines et sociales, souhaitent s'associer pour aborder les défis toujours plus aigus de la compréhension de nos sociétés et des cultures qui les nourrissent. Ce nouveau centre transdisciplinaire soulignera l'importance de la recherche en sciences humaines pour le développement harmonieux des sociétés, en dialogue étroit (mais en toute indépendance) avec les pouvoirs publics, mais aussi la nécessité de confronter plusieurs approches disciplinaires pour dégager la meilleure perception des phénomènes étudiés. Voilà assurément un projet dont nous reparlerons.



3. Le souci pédagogique : une tradition qui se réforme

La tradition universitaire humboldtienne dont l'ULB se revendique et qui consiste à irriguer sans cesse l'enseignement par le fruit de la recherche a conduit, cette année encore, à prolonger les succès internationaux en matière de recherche par d'importantes actions au plan pédagogique. Qu'il s'agisse de la poursuite des opérations de coaching, de la production de podcasts (pour lesquels notre expertise se voit désormais reconnue au niveau international), de l'implémentation de la nouvelle organisation de prise d'avis pédagogique ou de la récente mise en place de la plateforme « Moodle », modernisant notre « Université virtuelle », il y a là une panoplie d'outils que l'ULB met à la disposition de ses enseignants. Et on ne pourra qu'être impressionné par le dynamisme de nos collègues en matière pédagogique. D'autant que, dans le même temps, le monde universitaire belge francophone n'a pas été ménagé par les réformes structurelles. Dès la rentrée 2014-2015, le « décret Marcourt » modifiera en profondeur l'organisation de nos enseignements, en transformant un séquençage annuel en une progressive accumulation de crédits. Malgré le rythme (trop ?) rapide avec lequel cette réforme s'impose aux universités, le dynamisme, l'intelligence et le volontarisme des enseignants-chercheurs de l'ULB se sont à nouveau révélés particulièrement efficaces pour préparer la mise en application du décret dès la rentrée 2014. La suppression du principe d'année d'études a amené l'Université à repenser fondamentalement toute l'organisation des études, abordées désormais comme un parcours plus fluide, plus progressif, mais qui se doit de rester efficace, cohérent et clair quant aux attentes (élevées) de nos formations.



Le « G3 » lie étroitement l'ULB aux universités de Montréal et de Genève

4. L'indispensable ouverture internationale

L'ULB s'est toujours distinguée par son ouverture internationale. Même si l'on doit continuer à questionner la pertinence des classements internationaux, il reste significatif que le *Times Higher Education* ait rangé cette année notre institution à la 65^e place des universités les plus internationales du monde. Nous sommes l'une des universités européennes qui accueillent le plus d'étudiants étrangers, nos chercheurs sont présents dans toutes les grandes conférences internationales et nos étudiants continuent à se distinguer par leur mobilité (un diplômé sur cinq a, à la fin de ses études, connu une expérience de mobilité). Le dynamisme de nos actions de coopération au développement est par ailleurs, lui aussi, bien réel.

Cette année académique a toutefois été marquée par un net renforcement de notre présence internationale dans trois directions. Notre politique chinoise a produit ses premiers fruits : l'ULB est désormais un partenaire reconnu et apprécié par les meilleures universités de ce pays et le nombre d'étudiants chinois que nous accueillons est en forte croissance. Grâce au *China Scholarship Council*, une trentaine de nouvelles bourses sont proposées chaque année aux meilleurs doctorants chinois qui choisissent l'ULB pour réaliser leur thèse. Nos collaborations avec les universités brésiliennes ont également connu un nouvel élan grâce à une mission de doyens dans ce pays et à la signature d'un partenariat privilégié avec l'Université de Sao Paulo, l'une des meilleures universités d'Amérique latine. Enfin le « G3 » qui lie étroitement l'ULB aux universités de Montréal et de Genève ne cesse de se renforcer : le premier appel à des projets conjoints entre les trois institutions a connu un impressionnant succès (une trentaine de candidatures de très haut niveau) et ce partenariat original est déjà présenté comme un modèle sur la scène internationale.

L'internationalisation n'est toutefois pas uniquement affaire d'accords et de conventions. Elle doit aussi constituer une caractéristique de nos conseils et de nos procédures. Aussi, le nouveau Conseil de la recherche sera désormais largement ouvert à des personnalités internationales de renom qui contribueront à la sélection de certains financements, tout comme l'attribution de nos crédits de soutien aux initiatives pédagogiques bénéficiera, depuis déjà deux ans, de l'apport d'experts étrangers.

5. Une université ouverte sur son environnement

De nouvelles initiatives dans le domaine de la communication assurent désormais notre présence régulière sur la scène médiatique (intense activité dans tous les médias sociaux, tournages de clips vidéo, etc.).

Poursuivant cette volonté d'ouverture vers de nouveaux publics, nous avons également organisé le 9 mai dernier, dans le Parc de Bruxelles, une « Journée des Lumières » consacrée au partage et à l'émerveillement des élèves de 4^e et 5^e secondaire autour d'expériences scientifiques mises sur pied par nos professeurs, assistants et étudiants. Cette manifestation a été suivie par la deuxième « Nuit des Lumières » réunissant étudiants, membres du personnel et alumni et célébrant, sur la Place des Palais, au cœur de Bruxelles, le 180^e anniversaire de l'ULB et le 45^e anniversaire de la VUB.

C'est toujours dans la même optique d'ouverture que l'ULB s'est fortement engagée dans la nouvelle Académie d'enseignement supérieur et de recherche (ARES) dont nous avons assuré la présidence intérimaire au cours des neuf premiers mois de son existence. Ce fut une belle occasion de renforcer nos contacts avec les autres institutions d'enseignement supérieur. Le même esprit nous a guidés dans la constitution du nouveau « pôle bruxellois » qui transcende les traditionnelles fractures philosophiques entre les institutions d'enseignement supérieur. Si au terme d'une négociation ardue l'ULB a donc bien affirmé le rôle central qu'elle entend assumer au sein de la Région bruxelloise, elle n'en a pas moins continué à renforcer ses contacts avec les institutions wallonnes, et en particulier son implantation carolorégienne.

6. Une université qui se transforme

Au-delà de la réforme générale du paysage de l'enseignement supérieur, notre Université a elle aussi été marquée par d'importantes transformations internes. Elle a, depuis le 1^{er} janvier 2014 et selon un processus progressif qui devrait s'achever à la fin de l'année 2015, entamé une profonde rénovation de ses structures. Un nouveau Conseil d'administration de 20 membres, un Conseil académique de 26 membres et un directeur général de l'administration sont quelques éléments-clés de nos nouveaux statuts qui font suite à la profonde réforme de la gouvernance. L'Université a fait preuve d'une très grande ouverture au changement,





et de courage, en posant un regard critique et lucide sur ses pratiques tout en analysant de manière participative les problèmes rencontrés. Par cette réforme sans précédent, nous offrons aujourd'hui, à l'ensemble de la Communauté universitaire, un nouveau mode de fonctionnement qui devrait améliorer le travail de l'Université dans son ensemble.

C'est dans ce nouveau contexte institutionnel que s'opérera l'intégration officielle des catégories de traduction et d'interprétation, de l'ISTI et de l'Institut Cooremans, attendue depuis de longues années. Elle permettra à notre université de s'imposer, dès la rentrée 2015, comme le plus grand pôle d'enseignement des langues en Communauté française. Cette intégration engendrera toutefois une reconfiguration de nos facultés de sciences humaines. Dès la rentrée 2015, deux nouvelles facultés hébergeront les départements qui se trouvaient jusqu'ici, tantôt en Faculté des Sciences sociales et politiques, tantôt en Faculté de Philosophie et Lettres, en plus d'un tout nouveau département de traduction et d'interprétation. Par ailleurs, toutes les facultés ainsi que l'administration générale se sont également engagées dans le difficile exercice de préparation de leur plan stratégique pour les cinq prochaines années. Ces plans constitueront de précieux outils de gestion à long terme en facilitant la planification des nouveaux engagements. Parallèlement à cet exercice désormais quinquennal, une note définissant la gestion des carrières du personnel académique a également été adoptée, pour assurer une plus grande clarté et donc aussi une meilleure ouverture au monde extérieur.



7. Le logement étudiant : une priorité institutionnelle

Face à la pénurie de logements étudiants, et sous l'impulsion du vice-président Martin Casier, l'ULB s'est engagée depuis janvier 2012 dans un plan directeur ambitieux, avec comme objectif 4600 logements à l'horizon 2017. Le développement du plan logement a déjà apporté, au travers de partenariats public-privé, 240 chambres supplémentaires après la rénovation de la résidence Nelson Mandela et quelque 400 kots à proximité de celles-ci. Ce plan sera poursuivi, et notamment sur le campus Erasme, afin d'atteindre, et espérons-le, dépasser, notre objectif initial.

Grâce au soutien de la Région de Bruxelles-Capitale, l'ULB met également sur pied, avec l'ensemble des universités et Hautes Écoles francophones bruxelloises, la première «plateforme» commune consacrée au logement étudiant. Elle vise à mieux coordonner les actions des différentes institutions dans ce domaine ainsi qu'à créer la première Agence immobilière sociale étudiante à Bruxelles.

Par ces mesures, notre Université entend donner au plus grand nombre la possibilité d'accéder dans les meilleures conditions à l'enseignement supérieur.



8. Le réseau hospitalier

Dans le secteur de la santé aussi, l'ULB s'engage au quotidien pour permettre l'accessibilité à des soins de qualité grâce à son hôpital académique et à son réseau de partenaires en Wallonie et à Bruxelles.

Si la construction du « New Erasme » est le signe extérieur le plus visible du redéploiement de notre hôpital académique, on notera durant l'année 2013-2014, le tissage d'un important réseau de collaborations et de partenariats (Ville de Bruxelles, CHIREC, hôpitaux hennuyers...).

L'ULB, l'Hôpital Erasme, la Ville de Bruxelles et son CPAS ont conclu en mars un accord majeur pour développer une stratégie commune en matière de soins hospitaliers, d'enseignement et de recherche. L'ambition globale est de construire un ensemble coordonné entre l'Hôpital Erasme et le futur CHU de Bruxelles (l'Institut Jules Bordet, l'Hôpital universitaire des enfants – Reine Fabiola (HUDERF), le CHU Brugmann et le CHU Saint-Pierre), constituant ainsi l'un des plus grands groupes hospitalo-universitaires européens, reposant sur une communauté de valeurs sociales et philosophiques.

La pose de la première pierre du « New Bordet » sur le Campus Erasme en mai dernier est le premier symbole fort de cette nouvelle et ambitieuse collaboration.



Par ailleurs, l'ULB a signé avec les hôpitaux hennuyers (CHU de Charleroi, CHU Vésale, CHU Tivoli, CHU Amboise Paré) une convention marquant la volonté claire de travailler ensemble grâce à des synergies efficaces tant en matière d'offre médicale que dans les domaines de l'enseignement et de la recherche.

Enfin, après une large concertation, le Conseil d'administration de l'ULB, le Conseil de gestion de l'Hôpital Erasme et le Conseil d'administration du Centre de traumatologie et de réadaptation (CTR) ont approuvé le principe de fusion-absorption de manière à développer le secteur de la rééducation fonctionnelle et de la réadaptation. Tout comme la revalidation gériatrique était renforcée par une autre fusion, réalisée entre l'Hôpital Erasme et l'Hôpital de revalidation gériatrique (HRG) du CPAS de Woluwe-Saint-Lambert.

Ces projets montrent à l'envi que c'est avec volontarisme et ambition que nous œuvrons, avec l'ensemble des acteurs de la santé, pour renforcer l'Hôpital Erasme mais également l'ensemble du réseau hospitalier de l'ULB.

9. La cité internationale, BUA et la VUB

L'ULB étant convaincue de l'efficacité d'une politique de partenariats, il est essentiel, dans le paysage actuel, d'affirmer notre volonté commune de collaborer par-delà les frontières linguistiques. C'est pourquoi l'ULB a poursuivi sa collaboration avec la VUB, notre université sœur, dans le cadre de la Brussels University Alliance (BUA) qui lie désormais les deux institutions. L'ambitieux projet de Library and Learning Center en est une belle illustration. Fondé sur les technologies les plus récentes en matière de pédagogie universitaire, il débouchera sur une mise en commun de nos ressources documentaires dans le domaine des sciences et techniques sur le campus de la Plaine qui devrait accueillir davantage de départements de ce secteur, grâce à la construction programmée de nouveaux bâtiments.

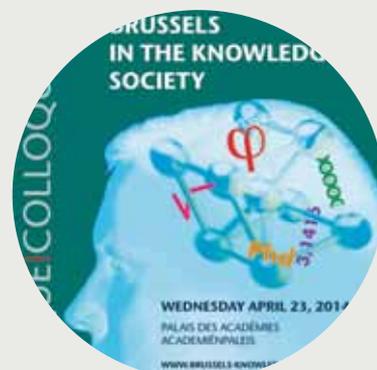
Les deux universités travaillent aussi à un vaste projet de cité universitaire internationale, véritable « quartier latin », centre stratégique pour Bruxelles qui sera situé à l'emplacement actuel d'une partie des anciennes casernes, au croisement du Boulevard Général Jacques et de l'Avenue de la Couronne.

Quelle opportunité formidable pour nos institutions de pouvoir ainsi répondre aux besoins de logements grâce à ce projet mixte, bien intégré dans la ville, ouvert sur son environnement et pourvoyeur de services.

Autre exemple de la collaboration ULB – VUB : le renforcement d'un pôle de Sciences et Techniques conjoint sur le campus de la Plaine, associant non seulement les facultés des sciences et les écoles polytechniques des deux universités mais également les catégories d'ingénieurs industriels de l'Erasmus Hogeschool et de la Haute École Paul-Henri Spaak. Un nouveau bâtiment devrait y voir le jour dans les prochaines années, soucieux des dernières innovations en matière de consommation énergétique.

10. Le refinancement de l'enseignement : une exigence

L'enseignement supérieur — et tout particulièrement l'enseignement universitaire — est malheureusement aujourd'hui le parent pauvre de l'enseignement en Belgique francophone. Compte tenu de l'augmentation du nombre d'étudiants (environ 35% sur 10 ans), le financement par étudiant universitaire a fortement chuté (de l'ordre de 15%). L'éducation doit pourtant rester un facteur d'émancipation et non de ségrégation. Le Conseil des recteurs des universités francophones (CREF) a donc réclamé avec force au nouveau gouvernement de la Fédération Wallonie-Bruxelles un refinancement d'au moins 100 millions d'euros sur 5 ans, une condition indispensable au maintien de la qualité de nos universités et à la construction d'un avenir dynamique et innovant !



Prix, récompenses & nominations...

Durant l'année académique 2013-2014, les prix suivants - sélection non exhaustive ! - ont été décernés à des membres de notre communauté universitaire... (*)

Créées en 2007 et attribuées sous les auspices du FNRS-FNRS et du Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO), les bourses belges L'Oréal-Unesco for Women in Science récompensent, tous les deux ans, trois jeunes femmes pour l'excellence de leurs travaux, leur courage et leur engagement dans le domaine de la recherche scientifique. En 2013, deux des trois lauréates étaient des chercheuses de l'ULB. Au sein du Laboratoire d'épigénétique du cancer (Faculté de Médecine), **Evelyne Collignon** étudie le rôle des protéines TET dans les cancers du sein. **Roxane Van Heurck** mène ses recherches à l'IRIBHM et à l'ULB Neuroscience Institute. Elle cherche à élucider la fonction de certains gènes impliqués dans des maladies du développement cérébral humain et plus particulièrement les malformations cérébrales et les syndromes autistiques ou épileptiques.

Decio Eizirik (Faculté de Médecine) s'est vu décerner, le 4 décembre 2013 à New York, le prix David Rumbough remis par la Juvenile Diabetes Foundation International. C'est la première fois qu'un scientifique travaillant en Belgique reçoit une telle récompense, dédiée à des chercheurs dans le domaine du diabète de type 1. En novembre 2013, le chercheur avait déjà vu ses travaux reconnus par la Société suisse d'endocrinologie et de diabétologie puisqu'il a décroché l'Albert Renold Prize pour 2012.

L'Académie nationale de Pharmacie de France a décerné le prix de la Pharmacie francophone à **Jean Nève** (Faculté de Pharmacie). Institué en l'an 2000, ce prix échoit pour la première fois à un Belge. Il vise à récompenser, promouvoir et mettre en valeur les activités professionnelles et les travaux scientifiques d'un pharmacien francophone qui ont eu un impact important en termes de santé publique dans son pays ainsi que sur le plan international.

Le prix des Phares du Nord 2013 a été attribué à **Alain Van Crugten** (Faculté de Philosophie et Lettres) pour *La Langue de ma mère*, sa traduction de l'ouvrage *Sprakeloos* de l'écrivain flamand Tom Lanoye. Le jury l'a en outre félicité pour ses traductions françaises de l'œuvre théâtrale de ce même auteur. Le prix des Phares du Nord est une distinction attribuée tous les deux ans à la meilleure traduction française d'une œuvre majeure de langue néerlandaise.

La Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten a désigné, dans la classe des arts, **Karel Van Haesebrouck** (Faculté de Philosophie et Lettres) en qualité de Lauréat de l'Académie 2013. Il s'agit de la récompense la plus prestigieuse décernée par cette institution. Ses recherches portent, de manière très générale, sur la figuration intermédiaire de la tension entre la théâtralité et la réalité.

Le Prix Saucez-Van Poucke pour la recherche en pathologie cardiaque a été décerné à **Bachar El-Oumeri**, chirurgien cardiaque à l'Hôpital Erasme. Ce prix est destiné à récompenser un travail de recherche fondamentale ou de recherche appliquée dans le domaine de la cardiologie effectué au sein du réseau de l'ULB. Le chercheur mène ses travaux scientifiques au sein du Laboratoire de recherche de physiologie cardiovasculaire de Kathleen Mc Entee. Avec Chantal Dedobbeleer, cardiologue de l'Hôpital Erasme, et l'équipe de Pierre-François Migeotte (Faculté de Médecine), ils étudient les effets néfastes de l'insuffisance valvulaire aortique sur le cœur et testent de nouvelles modalités thérapeutiques pharmacologiques pour y remédier.

Le 1^{er} février 2014, le Magritte du meilleur documentaire a été attribué à **Benjamin D'Aoust**, ancien étudiant en ELICIT (Master en Arts du spectacle, écriture et analyse cinématographiques de la Faculté de Philosophie et Lettres), pour son film *La nuit qu'on suppose*, un long métrage documentaire sur des personnes ayant perdu la vue. Il avait déjà réalisé *Le Mur*, court métrage présenté dans de nombreux festivals et primé plusieurs fois, puis, en 2010, *Point de fuite*.

Chloé Spilleboudt (Institut d'immunologie médicale de l'ULB), a reçu le Prix 2013 du Fonds Carine Vyghen pour le don d'organes, pour des travaux visant à augmenter la qualité des greffes d'organes. Créé à la mémoire de Carine Vyghen, ancienne étudiante de l'ULB, échevine de la Ville de Bruxelles et députée bruxelloise, ce fonds a pour objectif de favoriser la prise de conscience du grand public au sujet du don d'organes, de tissus et de sang ou de moelle osseuse.

Miriam Cnop, du Laboratoire de médecine expérimentale (Faculté de Médecine) et de l'ULB Center for Diabetes Research a reçu le Prix Auguste Loubatières, le principal prix de la Société francophone du Diabète. Lors du congrès annuel de l'association à Paris, elle a donné une conférence intitulée « Vie et mort de la cellule bêta pancréatique dans le diabète ».

Le premier prix Atomia Brussels Women for Science a été attribué, le 12 mars 2014, par un jury constitué de huit spécialistes renommés du monde académique et de la recherche à quatre chercheuses bruxelloises, dont deux de l'ULB: **Vinciane Debaille** et **Carine Van Lint**. Initié par la ministre bruxelloise de la Recherche scientifique, Céline Frémault, ce prix a pour objectif de promouvoir la place des femmes dans la recherche scientifique et l'innovation en Région bruxelloise avec l'espoir de susciter des vocations auprès des jeunes femmes. Vinciane Debaille (Faculté des Sciences) est récompensée dans la catégorie Junior (moins de 35 ans) pour son « parcours scientifique au potentiel intéressant », particulièrement pour ses recherches sur l'évolution de l'activité volcanique sur Mars. Dans la catégorie Seniors (plus de 35 ans), Carine Van Lint (Faculté des Sciences) a été honorée pour sa « carrière scientifique exemplaire » consacrée à l'étude des mécanismes de dormance du VIH.

Professeur et chercheur à l'Hôpital Erasme, **Denis Franchimont** a reçu, le 23 avril 2014, le prix Inbev Baillet-Latour pour la recherche clinique des mains de la Reine Mathilde. Ce prix, considéré comme un des plus prestigieux dans le domaine de la recherche clinique belge, a également été décerné à Edouard Louis (CHU de Liège) et récompense leurs recherches sur deux maladies inflammatoires de l'intestin : la maladie de Crohn et la rectolite ulcéro-hémorragique.

Manuel Couvreur, romaniste et doyen de la Faculté de Philosophie et Lettres, et **Christophe Den Tandt**, philologue germanique, sont entrés, le 17 mai 2014, à l'Académie royale de Belgique. Ils appartiennent respectivement à la Classe des Arts et à la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques.

Le 5 mai 2014, lors du Gala des Prix de l'Union des cinéastes roumains, **Dominique Nasta**, professeure de cinéma au sein de la Faculté de Philosophie et Lettres et spécialiste du cinéma roumain, a reçu, à Bucarest, le Prix George Littera de l'Association de la presse cinématographique roumaine pour son ouvrage *Contemporary Romanian Cinema. The History of an Unexpected Miracle*. Son livre constitue la première analyse approfondie de nombreuses productions roumaines essentielles, allant du cinéma muet à la période actuelle.

Plusieurs mémoires d'étudiants ont été primés : Prix Ingénieurs Sans Frontières-Philippe Carlier 2013 - Prix du meilleur mémoire 2013 du concours "Finance and Sustainability" - Prix Umicore 2013 - Prix UDIAS...

Mathias Dewatripont, ancien doyen de la Solvay Brussels School of Economics and Management (SBS-EM), est devenu vice-gouverneur de la Banque nationale de Belgique (BNB).

Le 14 avril dernier, le recteur de l'ULB **Didier Viviers** s'est vu conférer par le président de Beihang University les titres de "Honorary Professor and Senior International Advisor to Beihang University". Cette haute distinction vient souligner l'ampleur des liens tissés entre l'ULB et l'Université de Beihang et plus particulièrement entre leurs dirigeants. Cette distinction a été remise à Didier Viviers alors qu'il menait une mission en Chine.

Les prix Socrate ont été attribués cette année **au projet pédagogique multidisciplinaire du Certificat d'hémato-oncologie** (Faculté de Médecine) et au professeur **Véronique Feipel** (Faculté des Sciences de la Motricité).

Au sein de l'unique laboratoire commun entre l'ULB et la VUB, l'**Institut interuniversitaire des hautes énergies (IHE)**, une équipe internationale de chercheurs de l'expérience IceCube scrute l'univers. IceCube est un « télescope » à neutrinos situé au cœur de l'Antarctique, au Pôle sud géographique. Pour la première fois dans l'histoire, ils ont détecté des neutrinos d'origine cosmique, ouvrant une nouvelle ère dans l'étude de l'univers. Cette étude, publiée dans la prestigieuse revue scientifique *Science*, a valu à cette expérience d'être nominée *2013 Breakthrough of the Year* par le magazine *Physics World*.

(*) Pour connaître l'ensemble des prix, nominations et récompenses de l'année, nous vous renvoyons aux quatre autres numéros du magazine *Esprit libre* (2013-2014) ou aux pages Web « actualité » de notre site internet.

Prix & récompenses...

Une année avec François Englert

Quatrième Prix Nobel pour l'ULB

Le 8 octobre 2013, le Prix Nobel de Physique a été attribué au Belge François Englert de l'ULB, et au Britannique Peter Higgs, de l'Université d'Édimbourg. Avec Robert Brout (ULB - décédé en 2011), ils avaient proposé, en 1964, un mécanisme théorique jouant un rôle essentiel dans notre compréhension de l'univers.

Une boule de l'Atomium...

La sphère de base de l'Atomium a été dédiée le lundi 28 avril au Prix Nobel de Physique, ainsi qu'à son défunt collègue de recherches, Robert Brout. Le scientifique belge a également reçu la Grand-Croix de l'Ordre de Léopold II des mains du secrétaire d'État à la Politique scientifique, Philippe Courard.

Deux Doctorats Honoris Causa en Chine...

En visite officielle en Chine début juin, le professeur Englert était l'invité de la East China Normal University à Shanghai et de la Peking University à Pékin. Ces deux prestigieuses institutions ont remis les insignes de Doctor Honoris Causa au Prix Nobel de Physique.

... à la Journée des Lumières

Du 9 mai au 9 juin 2014, sur les grilles entre la rue royale et le Parc de Bruxelles, vous avez pu découvrir une exposition consacrée au Prix Nobel de Physique 2013, au fameux boson et au CERN. Toujours au Parc de Bruxelles, l'ULB et la VUB accueillaient les élèves de 4^e et 5^e secondaires autour de différentes expériences scientifiques. François Englert fit honneur de sa présence à ces événements.

Un Docteur Honoris Causa à Edimbourg...

Le 28 juin dernier s'est déroulé à Edimbourg un événement particulièrement rare: la remise de Doctorats Honoris Causa croisés aux deux prix Nobel de Physique : Peter Higgs et François Englert.





Coaching

Cours
préparatoires

Remédiation

Décret
Marcourt

Podcasting

Accueil
et information

Prix Socrate
de pédagogie

Une année
d'enseignement
à l'ULB

Innovations
pédagogiques

Formation continue
et Valorisation
des acquis
de l'expérience

Enseignement, une année à l'ULB

La Faculté d'Architecture a son fab lab

Un fab lab est un lieu où l'on met à disposition toutes sortes d'outils, notamment des machines pilotées par ordinateur pour la conception et la réalisation d'objets. Son lancement en Faculté d'Architecture permet aux étudiants de passer plus rapidement de la phase de concept à la phase de prototypage. Les étudiants en option design et architecture construite ont présenté leurs projets à Flagey en juin : des chaises pour la cafétaria, des projets de wikihouse...

Label EUR-ACE pour l'École polytechnique de Bruxelles

L'École polytechnique de Bruxelles a obtenu le label de qualité européen EUR-ACE pour ses masters en Ingénieur civil. Les diplômés sont donc assurés d'obtenir un diplôme et les compétences correspondant aux standards académiques et professionnels européens. Leur mobilité sera favorisée en cours de cursus, via une intégration facilitée au sein d'autres programmes labellisés EUR-ACE.

Master class cinéma Emile Bernheim avec Bertrand Tavernier

La Faculté de Philosophie et Lettres a accueilli le réalisateur français Bertrand Tavernier dans le cadre de la Master Class soutenue par la Fondation Bernheim. Elle vise à offrir aux étudiants du Master en Arts du spectacle, écriture et analyse cinématographiques un éclairage artistique et culturel international de haut niveau au travers d'une rencontre pédagogique privilégiée avec un cinéaste de renommée mondiale. La première édition avait permis d'accueillir la cinéaste Agnès Varda en février 2013.



Ezcast

Quatre ans après le lancement de son projet de podcasting, l'ULB propose sa propre infrastructure logicielle open source : EZcast. Entièrement pensée en fonction des besoins des utilisateurs, elle s'adapte aux nouvelles pratiques des enseignements et des étudiants. A l'opposé du lecteur audiovisuel classique qui ne permet qu'une consultation passive, EZcast permet les interactions et l'enrichissement des contenus : des signets peuvent être placés afin d'annoter, de chapitrer ou de résumer des vidéos. Les pratiques collaboratives et de discussion y sont également développées.

Les étudiants pensent la future Cité internationale universitaire

Ce projet (voir page 29), de véritable quartier latin bruxellois qui devrait voir le jour dans les anciennes casernes de la Police fédérale à Etterbeek, a fait l'objet d'un projet pédagogique grandeur nature. Près de 200 étudiants de BA3 en Architecture (ULB) et 45 étudiants de MA1 en Polytechnique (ULB et VUB) se sont vu confier le projet de transformer le site en un lieu de vie et de rencontres regroupant des logements pour étudiants et chercheurs, des espaces verts, des lieux dédiés aux loisirs, à la culture, etc. Deux expositions ont été consacrées à leur travail.

Groupe de recherche sur les parlements

Le parlement de la Communauté française, l'ULB et la Faculté des Sciences sociales et politiques se sont engagés à coopérer en matière d'enseignement, de recherche et sur des questions d'intérêt général. Cette convention, qui fonde un nouveau Groupe de recherche sur les parlements, est une première du genre en Belgique.



Genre et droits de l'homme

A l'occasion de la journée des Droits de l'Homme, le 10 décembre, la Chaire Suzanne Tassier dédiée au « Genre et droits humains » a été inaugurée. Elle a accueilli Maleiha Malik, professeur au King's College de Londres.

L'Institut d'Études européennes a 50 ans

Le 29 avril 2014, l'Institut d'Études européennes a organisé une journée sur le thème « L'IEE, un demi-siècle au cœur de la construction européenne » à l'ULB à l'occasion de son cinquantième anniversaire.

Parmi les multiples invités prestigieux : Paul Magnette, président du Parti socialiste et ancien ministre. En point d'orgue à cette journée, une conférence d'Herman Van Rompuy, président du Conseil européen, sur le thème « L'Europe dans la tempête : leçons et défis ».

Des étudiants en sciences géographiques à Istanbul

Les étudiants en MA1 et MA2 du Master en Sciences géographiques ont réalisé une étude de terrain à Istanbul en avril dernier. Après plusieurs jours de visites de la ville et d'études de terrain, ils ont présenté "leur" lecture de la ville.



Plus de 30 000 personnes informées !

Grâce à InfOR-Etudes et la mobilisation de 500 membres de la communauté universitaires, plus de 30 000 personnes ont été accueillies et informées cette année (permanences, portes ouvertes, salons, écoles, etc).

Prix Socrate 2014

Les prix Socrate ont été attribués cette année au projet pédagogique multidisciplinaire du Certificat d'hématologie (Faculté de Médecine) et au professeur Véronique Feipel (Faculté des Sciences de la Motricité).

Comprendre le décret Marcourt

Le Département enseignement a développé un site web très complet qui permet à travers une centaine de questions et de réponses de prendre connaissance des principales dispositions du nouveau paysage de l'enseignement supérieur: www.ulb.ac.be/intranet/infopaysage

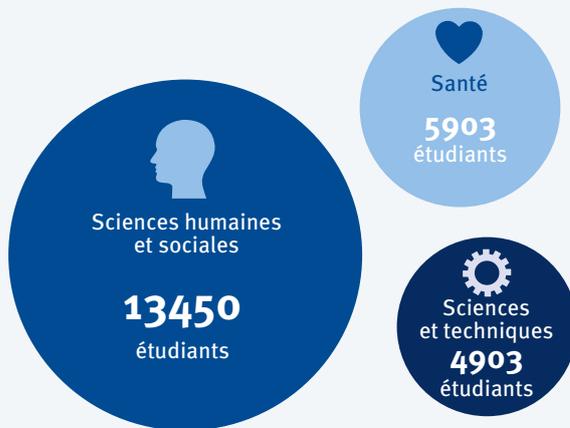
Essor de la Formation continue

La Formation continue à l'ULB est en plein essor : une centaine de certificats universitaires sont proposés en 2014-2015, totalisant plus de 2300 crédits répartis au sein de toutes les facultés de notre Université. Ces formations visent des profils variés : professionnels de la santé, managers, industriels, acteurs du secteur non marchand, des demandeurs d'emploi... En outre, l'université propose de nombreuses formations destinées aux enseignants du secondaire et du fondamental, aux directeurs et aux inspecteurs.

Enseignement

24256 étudiants par domaine d'études

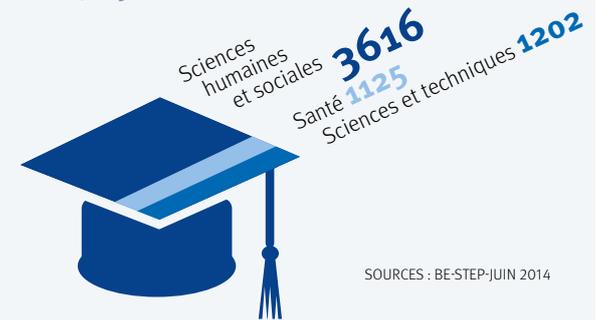
en 2013/2014



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

5943 diplômés par domaine d'études

en 2012/2013



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Répartition des diplômés par cycles d'études

en 2012/2013



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Nombre d'étudiants par cycle d'études

en 2013/2014

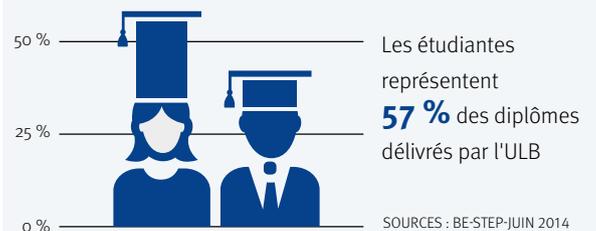


- 1^{er} cycle: Bachelier et année préparatoire au Master
- 2^{ème} cycle: Master
- 2^{ème} cycle +: Master complémentaire, AESS, CAPAES
- 3^{ème} cycle: Formation doctorale et doctorat

SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Diplômés : répartition par genre

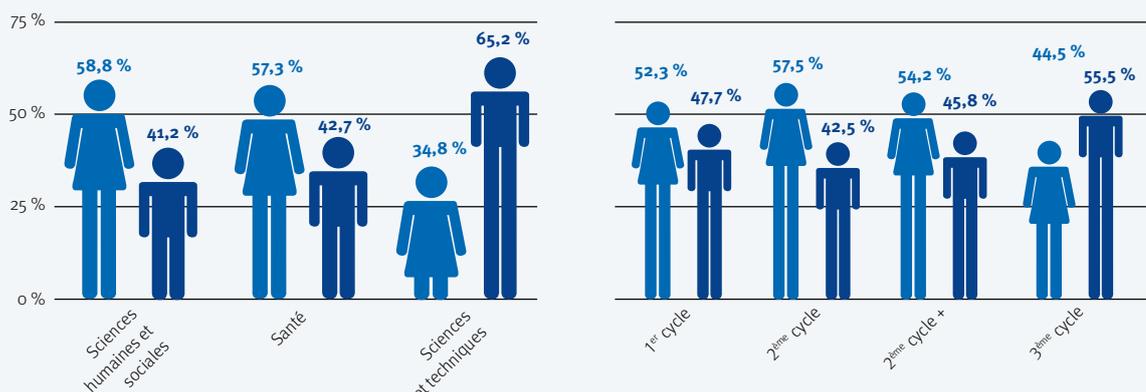
en 2012/2013



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Répartition par genre : par domaine et par cycle d'études

en 2013/2014



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Soit **53,6 %** d'étudiantes et **46,4 %** d'étudiants

Recherche

Tableau des financements des contrats de recherche en 2013 par bailleur de fonds (en euros)

Catégorie	Nombre contrats	Montant total
Produits publics internationaux	48	4.638.025
Produits publics européens	102	12.104.662
Produits publics fédéraux belges	83	6.577.051
Fédération W-B	89	6.460.485
F.R.S.-FNRS	940	13.745.309
RW	130	12.766.978
RBC	86	7.771.957
Produits publics belges	48	2.631.879
Privés	136	9.444.508
TOTAL Général	1662	76.140.853

8 projets ERC coordonnés par l'ULB sélectionnés à l'issue de l'appel 2013.

HoloBHC : Geoffrey Compère - Holography for realistic black holes and cosmologies

ISoSyC : Vinciane Debaille - Initial Solar System Composition and Early Planetary Differentiation

QUANTHOM : Antoine Gloria - Quantitative methods in stochastic homogenization

EXPAND : Cédric Blanpain - Defining the cellular dynamics leading to tissue expansion

FOREFRONT : Samuel Fiorini - Frontiers of Extended Formulations

GENDEVOCORTEX : Pierre Vanderhaeghen - Genetic links between development and evolution of the human cerebral cortex

RADICAL : Axel Cleeremans - The Radical Plasticity Thesis: How we learn to be conscious

OIO : Patrick Legros - Organizational Industrial Organization

Le budget total prévu est de **13.069.245 €** pour 5 ans.

Parmi ces financements : **3 Grants ERC Starting**,

2 Grants ERC Consolidator et

3 Grants ERC Advanced

Évolution du portefeuille brevets

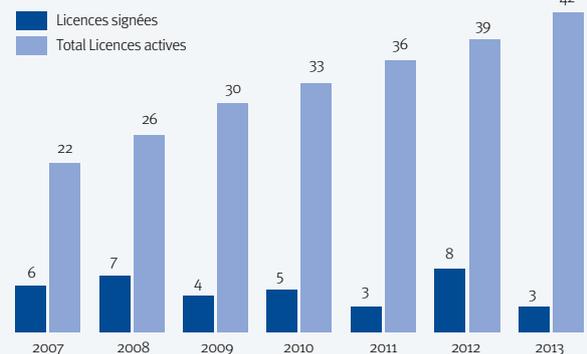


SOURCES : RAPPORT DU CONSEIL DE LA RECHERCHE 2013

Évolution du portefeuille brevets reprenant par année d'une part, les dépôts de brevet protégeant une technologie issue d'un laboratoire de l'ULB (Dépôt BR) et d'autre part, le nombre de ces technologies toujours sous protection (Techno actives), compte tenu des éventuels abandons de brevets en 2013.

130 technologies sont actives avec l'objectif d'atteindre le marché et **7 nouvelles demandes de brevet** ont été déposées.

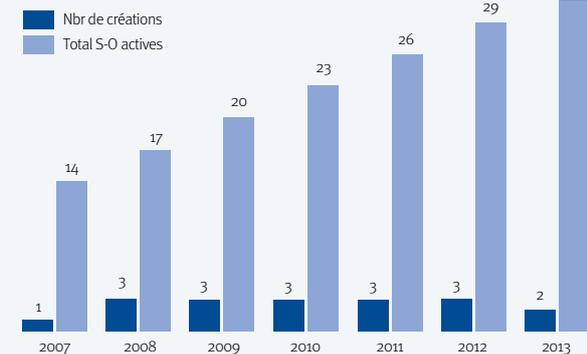
Licences actives



SOURCES : RAPPORT DU CONSEIL DE LA RECHERCHE 2013

L'ULB a octroyé par le passé **73 licences** (30 à des spin-offs, c'est-à-dire 44%) dont 42 sont actives en 2013 et permettent à l'ULB de prétendre à des retours financiers à court ou moyen terme. **3 nouvelles licences** ont été signées en 2013, toutes avec des spin-offs. Les revenus cumulés de ces 42 licences avoisinent annuellement le million d'euros.

Spin-Offs



SOURCES : RAPPORT DU CONSEIL DE LA RECHERCHE 2013

Depuis 1992, l'ULB a lancé **40 spin-offs** dont 31 sont toujours actives à la fin de l'année 2013.

International

31,6 % d'étudiants internationaux

en 2013/2014



En provenance de :

Europe **23,4 %**
 Afrique **5,5 %**
 Asie **1,8 %**
 Amériques **0,9 %**

SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

33,7 % du personnel académique et scientifique est étranger

en 2013/2014



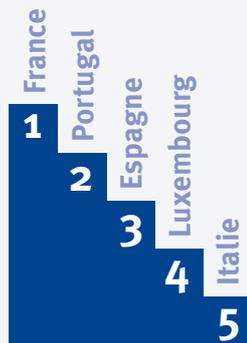
En provenance de :

Europe **24,3 %**
 Afrique **3,5 %**
 Asie **3,9 %**
 Amériques **1,9 %**
 Autre **0,1 %**

SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Top 5 des étudiants de l'Union européenne

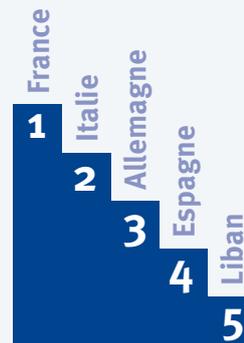
en 2013/2014



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Top 5 des nationalités parmi le personnel académique et scientifique

en 2013/2014



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Mobilité sortante étudiante



2010-2011 **578**
 2011-2012 **721**
 2012-2013 **744**
 2013-2014 **765**

SOURCES : SME

Mobilité entrante étudiante

en 2013/2014

248 internationaux

dans le cadre de convention non Erasmus (hors Europe)
 en provenance de :



750 Erasmus

en provenance de :



SOURCES : SME

Autres chiffres clés...

Fondation en **1834** - **13** facultés - un hôpital académique universitaire de référence **Erasme** et un réseau hospitalier en Wallonie et à Bruxelles

Personnel ULB (hors hôpital Erasme) : **6392**

1335 académiques (pour **826** équivalents temps plein)

5057 membres du personnel (pour **3758** équivalents temps plein)

Enseignement

24256 étudiants

386 programmes offerts

35 projets de soutien aux enseignements ou d'innovations pédagogiques financés pour un budget de 1,7 MEUR

29 programmes de master en anglais

150000 diplômés depuis sa création

Recherche

4 Prix Nobel scientifiques sur 6 décernés en Belgique

25 Prix Francqui sur 79 en Belgique (la plus haute distinction scientifique belge)

17 Bourses European Research Council

Plus de **76 millions** d'euros de contrats de recherche

42 licences actives

31 spin-offs actives

International

33% de scientifiques étrangers

32% d'étudiants internationaux

129 nationalités parmi les étudiants

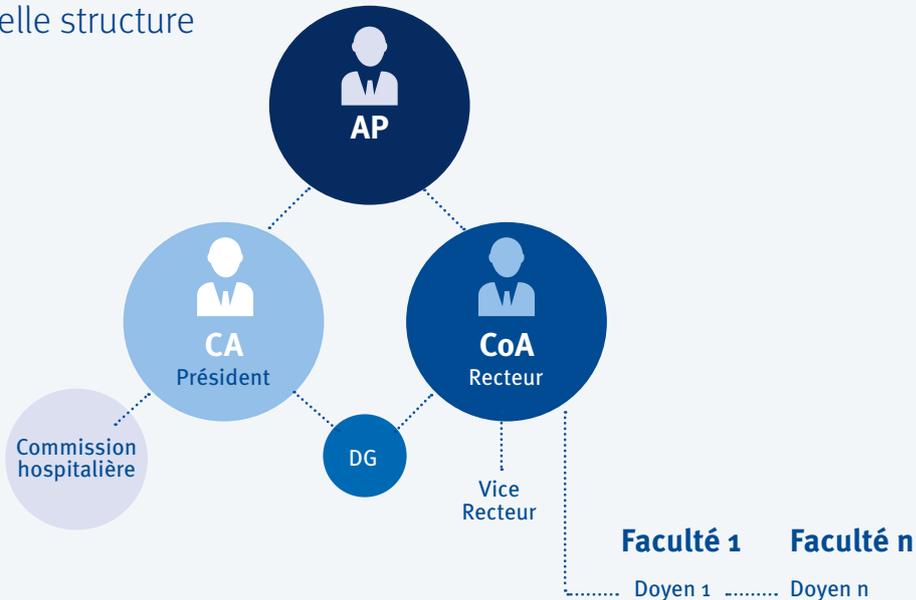
46% de doctorants internationaux de 95 nationalités différentes

63% de post-docts étrangers

La réforme de la gouvernance



Nouvelle structure



Inchangée depuis 1970, l'ULB a connu, en 2013, une réforme en profondeur de sa structure organisationnelle. Au terme d'un processus démocratique de deux ans marqué par de multiples concertations, les nouveaux statuts de l'ULB ont été approuvés le 17 octobre 2013.

Afin de garantir un meilleur fonctionnement interne et une gestion plus efficace de l'Université, tout en conservant l'originalité de son processus de gestion participative, l'Université s'est dotée d'organes centraux de taille humaine.

Il s'agit principalement d'un **Conseil d'administration (CA) de 20 membres** (personnel, finances, infrastructures et hôpitaux) et d'un **Conseil académique de 26 membres (CoA)** - politique académique et scientifique). La décentralisation académique se fait par les facultés et entités d'enseignement et de recherche indépendantes, elles-mêmes dotées d'un **Conseil**. Chacune de ces instances dispose de **commissions consultatives d'avis**. Une **Assemblée plénière (AP) comptant 46 membres** effectifs se réunit plusieurs fois dans

l'année ; elle approuve, entre autres, les comptes annuels et le rapport d'activités de l'Université.

Le **Conseil d'administration désigne le directeur général (DG)**, nouveau poste, assurant la direction de toute l'administration de l'Université, une meilleure transversalité des dossiers et une collaboration accrue entre administrations générale et facultaires.

La réforme consacre plusieurs pistes à un renforcement de l'ouverture de l'Université comme la **nomination d'un président du Conseil d'administration extérieur à l'Université** (en janvier 2016) ; le **renforcement de la représentativité des membres cooptés**, représentants de la société civile, au Conseil d'administration ; l'**organisation de 'réunions de conseils stratégiques'** avec des membres du Conseil d'administration et du Conseil académique ainsi que des membres de la société (acteurs politiques, économiques, sociaux, culturels, responsables d'autres universités).

En savoir plus : www.ulb.be/ulb/greffe/documents/gouvernance.html

Grand équipement
FNRS : installation
d'un spectromètre de
masse de la dernière
génération

European
Research Council,

ERC : huit
nouvelles
bourses

François Englert

Prix Nobel de physique

BRAIN-be :
neuf projets lancés

Une année
de **recherche**
à l'ULB

Satellite GAIA :
lancement réussi

Une Chaire AXA
en neurosciences
et longévité, portée par
Pierre Vanderhaeghen,
IRIBHM et UNI,
ULB Neuroscience Institute

Archéologie
précolombienne :
campagnes
fructueuses
au Lac Titicaca,
Bolivie
et à Pachacamac,
Pérou

Création d'une
**Maison
des Sciences
de l'Homme**

Cancer, cerveau, océan,
système solaire, etc.,
multiples publications ULB
dans les prestigieuses
revues *Science et Nature*

Interuniversity Institute of
Bioinformatics in Brussels,
(IB)² : cinq projets
de recherche **ULB-VUB**
démarrés

Dépôt institutionnel
DI-fusion :
4^e anniversaire

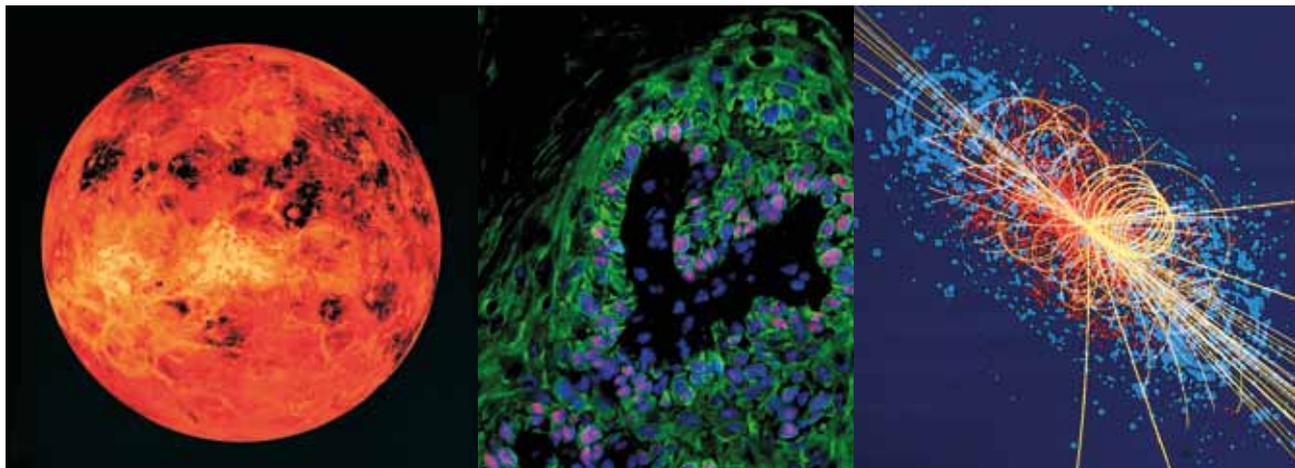
Recherche, une année à l'ULB

ERC : 8 grants

Belle moisson de *grants* de l'*European Research Council* pour l'ULB : huit chercheurs ont décroché la prestigieuse bourse. Deux *advanced* sont attribués aux directeur et vice-directeur de l'ULB Neuroscience Institute, UNI : Pierre Vanderhaeghen et Axel Cleeremans ; le troisième *advanced* étant attribué à Patrick Legros (European Centre for Advanced Research in Economics and Statistics). Trois *ERC Starting Grants* sont octroyés à des chercheurs de la Faculté des Sciences : Vinciane Debaille (sciences de la terre), Antoine Gloria (mathématique) et Geoffrey Compère (physique). Enfin, deux *Consolidator Grants* sont décernés à Samuel Fiorini (mathématique) et à Cédric Blanpain (médecine).

Cancer de la peau

Emmenés par Cédric Blanpain, IRIBHM-Faculté de Médecine, des chercheurs ont démontré l'importance du facteur de transcription Sox2 dans l'initiation et la croissance des cancers cutanés ainsi que dans la régulation des cellules souches cancéreuses dans le carcinome spinocellulaire. Publiée dans la revue *Nature*, cette recherche prometteuse pour de nouvelles stratégies thérapeutiques a été menée en collaboration avec trois autres laboratoires du campus Erasme.



Système solaire

Stéphane Goriely, Institut d'astronomie et d'astrophysique, Faculté des Sciences et plusieurs équipes européennes et australienne, expliquent les circonstances qui ont donné naissance à notre soleil. Cette chronologie prénatale du système solaire a été publiée dans la revue *Science*.

Theodorus III

Le Fonds Théodorus III a été lancé, avec un capital de 19 millions d'euros, venu du public et du privé. Destiné aux spin-offs issues ou liées aux recherches menées à l'ULB, le fonds vise à accélérer l'entrée et la valorisation sur le marché.

Cortex cérébral

Emmenés par Pierre Vanderhaeghen et Jordane Dimidschstein (IRIBHM et UNI), des chercheurs ont découvert un mécanisme génétique essentiel du développement du cortex cérébral : ils montrent comment les neurones corticaux s'organisent en colonnes. Fondamentale, cette avancée pourrait aider à mieux comprendre certaines maladies neurologiques.

Biothèque Wallonie Bruxelles

L'ULB, l'UCL et l'ULg ont créé la Biothèque Wallonie Bruxelles (BWB), un instrument indispensable à la recherche médicale actuelle. Soutenue par la Wallonie et la Région de Bruxelles-capitale, la BWB est à la fois une banque de données et un catalogue virtuel des échantillons d'origine humaine conservés et gérés dans les hôpitaux universitaires.

Diabète

Emmenés par Decio Eizirik, des chercheurs de la Faculté de Médecine unissent leurs efforts, leurs expertises et leurs équipements au sein d'un nouvel institut de recherche entièrement dédié au diabète, l'ULB Center for Diabetes Research, UCDR. Cet institut vise à favoriser la transposition des découvertes fondamentales dans le domaine clinique.



Pachacamac

Sous la direction de Peter Eeckhout et Milton Lujan Davila, des chercheurs du CReA-Patrimoine, Faculté de Philosophie et Lettres, ont mis au jour des peintures murales polychromes dans le site de Pachacamac, au Pérou. La découverte est exceptionnelle : aucune peinture murale n'avait été mise au jour à Pachacamac depuis 1938. Le sol du sanctuaire était jonché d'offrandes diverses, issus de différentes régions des Andes.



Boson scalaire

Les chercheurs de l'expérience CMS au CERN ont démontré que le boson de Brout-Englert-Higgs se désintègre directement en des particules de matière plus légères, aussi appelées fermions. Jusqu'à présent, le boson BEH n'avait été observé que lors de ses désintégrations en une paire de bosons de jauge, plus particulièrement en bosons Z, W ou en photons. Le nouveau résultat, publié dans *Nature Physics* démontre que le boson BEH se désintègre également directement en paires de fermions - leptons tau et quarks b -, avec des fréquences compatibles avec les prédictions du Modèle Standard.

Droits de l'homme

Des chercheurs de la Faculté de Droit (Centre Perelman de philosophie du droit), de l'Institut d'Études européennes et de l'University of California (Berkeley) travaillent ensemble sur un programme de recherche de droit comparé sur la non-discrimination. Ils ont croisé leurs regards américain et européen lors du colloque « Global challenges and new perspectives on equality law ».

Cycle du carbone

Le Département des Sciences de la terre et de l'environnement de la Faculté des Sciences – Pierre Regnier, en collaboration avec des chercheurs américains ont estimé que l'océan côtier absorbe environ 250 millions de tonnes de carbone par an. Publiée pour la première fois dans la revue *Nature*, cette inversion suggère que les régions côtières jouent un rôle important dans le budget global du carbone.

Grippe aviaire H7N9

Emmenée par Marius Gilbert – Laboratoire de Lutte biologique et écologie spatiale LUBIES, École interfacultaire de bioingénieurs –, une équipe internationale de chercheurs a cartographié le risque d'infection de marchés par le virus de la grippe aviaire H7N9 en Asie. L'identification de régions à haut risque doit permettre de limiter la propagation de cette nouvelle maladie.

Protonthérapie

D'ici 2017, un centre de protonthérapie sera érigé sur le tout nouveau campus de l'Hôpital civil Marie Curie – CHU de Charleroi. La Wallonie a libéré un budget de 47 millions d'euros pour créer ce centre novateur. Principalement dédié à la recherche tout en accueillant des patients pour des études cliniques ou traitements personnalisés du cancer, le centre fédère des équipes de l'ULB, l'ULg, l'UMONS et l'UNamur.

Des chercheuses et des chercheurs...

Human Resources

Excellence in Research

L'Union européenne a octroyé le label Human Resources Excellence in Research à l'ULB, récompensant ainsi le travail de diagnostic et le plan d'actions qu'elle a réalisés sur sa gestion des ressources humaines en matière de recherche.

Bourses Marie Curie

Deux chercheuses ont rejoint l'ULB grâce à une bourse européenne Marie Curie : Didar Dobur en Faculté des Sciences et Laura Odasso en Faculté des Sciences sociales et politiques.

Doctorants chinois

24 doctorants chinois vont entamer leur thèse à l'ULB, grâce à une bourse du gouvernement chinois. Ce sont là les premiers doctorants d'un programme étendu sur cinq ans et couvrant l'ensemble des domaines de recherche.

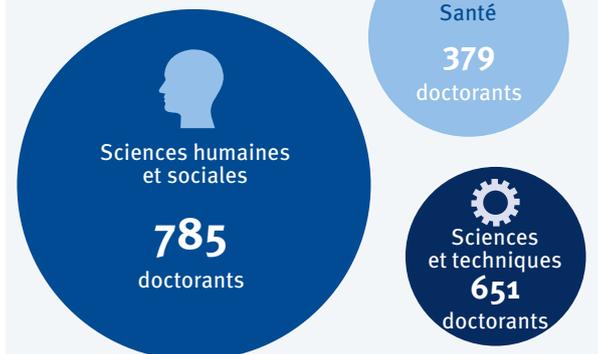
Ma thèse en 180 secondes

Médecin, chercheur à l'Institut d'Immunologie médicale, Faculté de Médecine, Yasmina Serroukh a remporté la finale belge du concours « Ma thèse en 180 secondes ». Elle participera donc à la finale internationale, fin septembre à Montréal. Le défi ? Présenter en 3 minutes avec une seule dia power point et un exposé grand public attractif, son sujet de thèse de doctorat.



1815 doctorants : répartition par domaine d'études

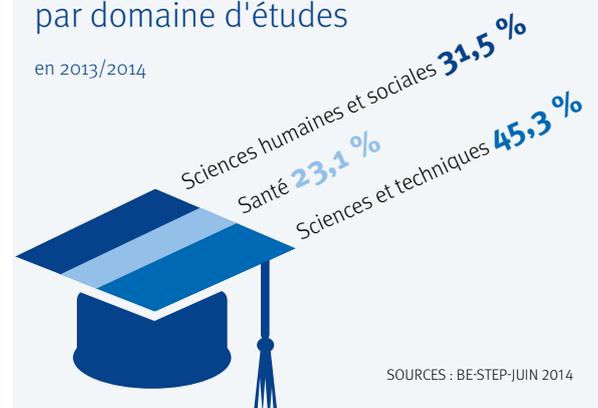
en 2013/2014



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

Pourcentage de doctorats soutenus par domaine d'études

en 2013/2014



SOURCES : BE-STEP-JUIN 2014

ULB & Brésil :
un nouveau
partenariat

Top 100
des universités
les plus internationales...

Les échanges
avec la Chine
en forte croissance

Nouveaux
partenaires privilégiés :
Beihang (Chine)
et **USP** (Brésil)

Université
d'**Edimbourg** :
DHC croisés

Une année de
relations
internationales
à l'ULB

G3 :
Bruxelles -
Montréal-
Genève

Une dizaine
de recteurs
camerounais
en visite

L'European University
Association (EUA) :
à l'ULB
les 3 et 4 avril 2014

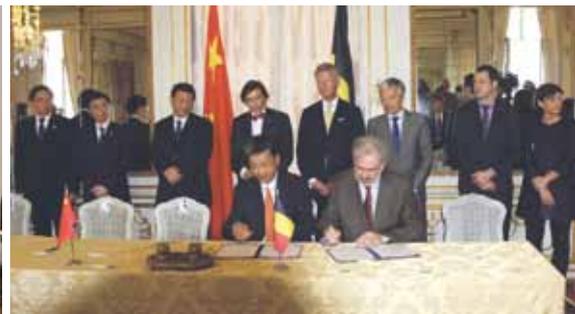
Relations internationales, une année à l'ULB

65^e place sur 100...

L'ULB s'est hissée à la 65^e place sur 100 dans la liste du *Times Higher Education* des universités les plus internationales. Parmi les critères : le nombre d'étudiants étrangers, le pourcentage de personnel d'origine étrangère et la proportion de publications scientifiques avec au moins un auteur étranger.

Xi Jinping à Bruxelles

Le 31 mars 2014, en présence du président de la République populaire de Chine Xi Jinping le président de la *Beihang University*, le professeur Huai Jipeng, et Didier Viviers, recteur de l'ULB ont signé un accord de partenariat privilégié. Concrètement, ce type d'accord facilite le développement de nouveaux projets en commun et l'intensification des échanges de doctorants, post-doctorants, chercheurs et professeurs. Il permet par ailleurs une collaboration étroite entre les autorités des deux institutions.



Didier Viviers en Chine

En 2011, le recteur Didier Viviers effectuait sa première mission officielle en Chine. Trois ans plus tard, il a souhaité faire le point sur les progrès accomplis dans les relations avec les universités de ce pays. Une délégation s'est rendue à Shanghai, Xi 'An et Beijing en avril 2014. La délégation a été accueillie à la *Tongji University*, à l'*East China Normal University*, à la *Xi'An Jiao Tong University*, à la *Xi'An International Studies University*, à la *Renmin University of China* et à la *Peking University*. La mission s'est terminée par une réception à la *Beihang University*, où le recteur s'est vu conférer le titre d'*Honorary Professor and Senior International Advisor to Beihang University*. Ce voyage a également permis des rencontres avec deux institutions majeures dans le paysage universitaire chinois : le *China Scholarship Council* et la *Chinese Academy of Social Sciences*. L'ULB avait déjà conclu un accord par lequel le CSC octroyait des bourses à des étudiants doctorants. La sélection a été menée et 23 étudiants poursuivront leur thèse à l'Université en 2014.

Le G3 au Brésil

Le G3, regroupement de trois universités francophones de premier plan (Genève, Montréal et l'ULB) a effectué en mai 2014 sa première mission conjointe au Brésil. Plusieurs conventions ont été signées : entre le G3 et la FAPESP, l'agence de financement de la recherche de l'État de São Paulo (cofinancement de projets conjoints), avec l'Université de São Paulo, avec l'Université de l'État de São Paulo et avec l'Université de Brasília. Ces accords académiques visent à faciliter les collaborations quadrilatérales en matière de recherche et d'enseignement.

São Paulo, nouveau partenaire privilégié

Une déclaration de partenariat privilégié entre l'Université de Sao Paulo (USP) et l'ULB a été signée en mai 2014. L'USP devient ainsi officiellement le 10^e « partenaire privilégié » de notre université dans le monde et le premier en Amérique latine. En mars 2014, une mission avec des doyens des facultés de l'ULB avait été menée au Brésil.



Accord avec l'Arabie Saoudite

Le Bureau culturel de l'Ambassade d'Arabie Saoudite pour l'Europe du Sud/Ouest (BCS) et l'ULB ont signé un accord de coopération pour la formation de jeunes médecins saoudiens à l'ULB. Le BCS prend en charge les bourses de formation des médecins pour une période d'un à deux ans et les frais d'encadrement par les hôpitaux. Cet accord s'inscrit dans le cadre du programme de bourses du FOSFOM, le Fonds de soutien à la formation médicale.

Oxford, toujours

L'*University of Oxford*, la plus ancienne université anglaise, est aujourd'hui considérée comme l'une des meilleures universités du monde. C'est avec cette prestigieuse institution que l'ULB signait en 2008 un premier accord de partenariat privilégié. Six ans plus tard, le recteur de l'ULB, Didier Viviers, a accueilli en février 2014 le *Vice-Chancellor* d'Oxford, Andrew Hamilton, dans le cadre du renouvellement de cet accord. Les collaborations entre les deux institutions sont soutenues par la Fondation Wiener-Anspach.

Inde

Une délégation de l'ULB, emmenée par le recteur, a accompagné la mission en Inde de la Princesse Astrid au mois de novembre 2013. De Delhi à Chennai en passant par Mumbai, ce voyage a offert à l'Université une excellente occasion de renforcer et de développer les 23 collaborations bilatérales avec des institutions indiennes.

Afrique du Sud

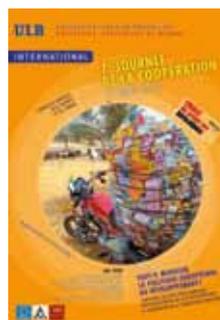
Le recteur et des délégués de l'ULB ont participé à la mission princière en Afrique du Sud, qui se déroulait du 21 au 25 octobre 2013. La visite de cinq universités sud-africaines était au programme : l'*University of KwaZulu-Natal*, l'*University of Pretoria*, l'*University of the Witwatersrand*, l'*University of Cape Town* et la *Stellenbosch University*.

Journée de la Coopération

Nombre de chercheurs, professeurs, étudiants et membres du personnel administratif de l'ULB sont actifs dans des pays du Sud. Ils s'y distinguent par des actions contribuant au développement des régions et au mieux-être des populations. C'est dans ce contexte et dans le cadre des activités de Campus Plein Sud que s'inscrit la désormais traditionnelle Journée de la Coopération de l'Université.

Cameroun

A l'initiative de l'ambassade du Cameroun et de l'ULB, les universités francophones et flamandes de Belgique ont reçu 40 recteurs et hauts responsables des universités camerounaises en avril 2014.



Vie sur les campus : débats, culture & environnement

Les Débats de l'ULB

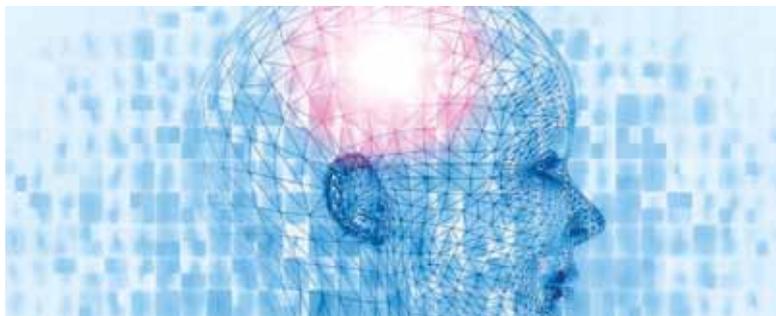
Poursuivant la formule inaugurée en 2011-2012, l'Université a accueilli durant l'année 2013-2014 : Françoise Tulkens et Edouard Delruelle (Quels défis pour les droits de l'homme aujourd'hui ?) ; Michel Loreau, et Philippe Busquin (Biodiversité: une nécessité ?) ; Alain Berthoz et Axel Cleeremans (Le cœur a ses raisons: neurologie de la décision) ; Gérard Chaliand et Firouzeh Nahavandi (La guerre en Syrie et sa dimension régionale et internationale) ; André Comte-Sponville et Philippe Woitchik (L'amour et la sexualité) ; Esther Mujawayo et Valérie Rosoux (Rwanda et de la portée et des limites de la réconciliation).

Saint-V 2013

Fidèle à la tradition, la communauté universitaire fêtait, le mercredi 20 novembre, l'anniversaire de la création de notre université par son fondateur Théodore Verhaegen sur le thème fort royal : « Philippe pour tous, Waar is Laurent ? »

Seeing in the Brain

Un cycle de trois conférences sur le cerveau et l'intelligence, intitulé « I'm seeing in the Brain » s'est tenu en avril et mai 2014 à l'ULB, à l'initiative de l'École polytechnique de Bruxelles et de l'association de ses Alumni. La première était donnée par Pierre Vanderhaeghen, la deuxième par Marco Dorigo et la troisième par Richard Frackowiak .



50 ans de photo à l'ULB

Du 23 mai au 4 juillet 2014, dans le cadre du 180^e anniversaire de l'Université, le Service ULB-Culture a organisé sur le campus du Solbosch une exposition intitulée « 50 ans de photo à l'ULB ». Des photos anciennes et insolites issues des collections de l'ULB et prises par de nombreux photographes « Maison » évoquaient les valeurs, l'enseignement et la vie à l'Université, le sport et le folklore, sans oublier les bâtiments des campus. Une expo à (re-) découvrir à la bibliothèque des Sciences de la Santé Erasme, du 10 septembre au 31 octobre 2014.

L'exposition Art&Math

Portée par Gisèle De Meur, professeure de mathématique de l'ULB, cette exposition a eu lieu dans la Salle Allende du campus du Solbosch du 16 janvier 2014 au 5 avril 2014. Elle tentait de dévoiler les liens qu'entretiennent certaines œuvres visuelles avec des concepts mathématiques. L'équilibre entre art et mathématique était assuré par un dialogue entre les œuvres et des commentaires sur les mathématiques qui sont sous-jacentes aux pièces présentées. Ces œuvres étaient accompagnées de notices de vulgarisation scientifique détaillant l'intention de l'artiste et les concepts mathématiques qui l'ont inspiré(e). Un catalogue-livre a été édité à cette occasion.



Printemps des Sciences

Le Printemps des Sciences 2014 s'est déroulé du 24 au 30 mars 2014, sur le thème «À la recherche des origines». À cette occasion, François Englert a répondu aux questions de quelque 600 élèves de l'enseignement secondaire. Une série d'activités étaient ouvertes au grand public : exposition des Sciences des étudiants de la Faculté des Sciences, de l'École polytechnique de Bruxelles, de Médecine ou encore des Hautes écoles, «Spectacle Waterplouf!» de la Compagne Al Kymia pour les enfants ainsi qu'une animation scientifiques dans la Galerie Anspach par les différents services de diffusion des sciences de l'ULB et l'asbl Les Petits Débrouillards.

Festival du film scientifique

En marge du Printemps des Sciences et à l'initiative du Cercle des Sciences, des étudiants de la Faculté des Sciences ont proposé la 4^e édition du Festival du film scientifique de Bruxelles, du 24 au 29 mars 2014. Dix-sept films documentaires suivis de conférences et/ou de débats étaient programmés, ainsi que des projections gratuites pour les écoles du secondaire, dans le but de redonner aux jeunes le goût des filières scientifiques.



Le Campus du Solbosch, entreprise écodynamique

Dans le cadre de sa politique environnementale, l'ULB a choisi de suivre la méthodologie du label Entreprise écodynamique pour inscrire son engagement au sein d'un système de management environnemental. Ce label, initiative de Bruxelles Environnement (Institut bruxellois pour la gestion de l'environnement), récompense officiellement la bonne gestion, le dynamisme et les progrès réalisés en matière d'environnement des entreprises implantées en Région de Bruxelles-Capitale. Il couronne l'ensemble d'une politique mise en place par l'ULB depuis 2006.

Une année au Centre de culture scientifique

Durant l'année académique 2013-2014, les animations du centre hennuyer ont tourné autour de deux grandes expositions : «GEO en Entre-Sambre-et-Meuse» (17 septembre 2013 au 8 juin 2014) et «Vers la Lune avec Tania» (24 juin 2014 au 5 avril 2015). La première exposition, qui a été conçue et réalisée en collaboration avec le Département de géographie (Faculté des Sciences), invitait à découvrir la région de l'Entre-Sambre-et-Meuse d'une manière inusuelle. «Vers la Lune avec Tania» est une exposition conçue comme un voyage rêvé vers la lune avec une astronaute européenne. De multiples autres activités ont jalonné la programmation du Centre, notamment des expositions temporaires et le «Mois de l'Expérimentarium».

Nuit des Lumières : 180 ans de l'Université

La Nuit des Lumières a rassemblé à Bruxelles, le 9 mai 2014, étudiants, membres du personnel, Alumni de l'ULB, de la VUB et le grand public sur la Place des Palais pour fêter le 180^e anniversaire de l'Université et les 45 ans de la VUB. Un cantus géant, un banquet dans le Parc de Bruxelles et des concerts gratuits sur la Place des Palais étaient au programme. À la même date, durant la Journée des Lumières, l'ULB et la VUB ont accueilli, toujours au Parc de Bruxelles, les élèves de 4^e et 5^e secondaires autour de différentes expériences scientifiques, mises sur pied par des professeurs des deux universités.

FORUM ON !

Le 8 octobre 2013, la Cellule emploi de l'ULB organisait ON!, le Forum du premier emploi destiné aux diplômés de 2^e et 3^e cycles mais également aux bacheliers de l'enseignement supérieur (universitaire et non-universitaire) bruxellois. Au programme de cette journée : des stands d'entreprises, de grandes institutions ou d'opérateurs d'insertion professionnelle, plusieurs grandes conférences thématiques, divers ateliers méthodologiques (CV, lettre de motivation, jobcoaching, etc.) et la possibilité de passer des mini-entretiens d'embauche avec certains employeurs.

Nocturne... 9 ans !

«Le plus grand événement étudiant bruxellois» fêtera ses 10 ans cette année. En septembre 2013, près de 20 000 personnes avaient festoyé dans une ambiance conviviale et musicale avec plus d'une trentaine d'artistes qui se sont produits sur cinq scènes du campus.

Vie sur les campus : valeurs & engagements

Autour de la question du genre

Le 10 mars 2014, l'ULB a organisé une conférence sur le thème «Femmes, travail et inégalités». Le colloque international «HABEMUS GENDER! Déconstruction d'une riposte religieuse» s'est quant à lui déroulé les 15 et 16 mai 2014. Il avait trait à l'existence d'un mouvement sans précédent, présent dans de nombreux pays et soutenus par des personnes qui refusent non seulement le droit de se marier ou de devenir parents aux couples homosexuels mais dénoncent aussi ce qu'ils appellent l'idéologie ou la théorie du gender. S'inscrivant dans les engagements de l'ULB, le colloque souhaitait mieux comprendre ce discours et la manière dont il se diffuse.

Soutenir Hamid Babaei et Cobra Parasajoo...

L'Université de Liège et l'ULB ont appuyé l'action urgente d'Amnesty International pour exiger la libération immédiate et inconditionnelle de Hamid Babaei, étudiant iranien de troisième cycle à l'Université de Liège. Son épouse, Cobra Parasajoo, étudiante iranienne de troisième cycle à l'Université libre de Bruxelles, risquait d'être arrêtée pour avoir fait campagne pacifiquement en faveur de sa libération. Un rassemblement devant l'ambassade d'Iran, située en face de l'auditoire Paul-Emile Janson du Campus du Solbosch s'est tenu le 3 avril 2014.



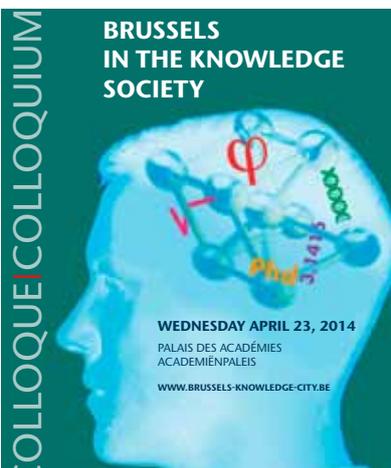
Les 10 km de l'ULB

Les 10 km de l'ULB sont une initiative des étudiants du Cercle des Sciences et de l'asbl École de Sports de l'ULB lancée en 2012. La deuxième course a été programmée le 27 avril 2014. 2200 coureurs y ont participé. Ouvert à tous, le parcours démarre de l'avenue Héger (Campus du Solbosch) et traverse le Bois de la Cambre pour déboucher dans la Forêt de Soignes et revenir vers l'ULB. Les bénéfices engrangés au cours de l'événement ont été reversés à la recherche de la Faculté des Sciences. En 2013, grâce aux participants, aux sponsors et au soutien de la Faculté, quatre projets ont été financés.



Un buste de Salvador Allende

Un buste de Salvador Allende a été inauguré le 26 juin dernier, sur l'avenue Héger (campus du Solbosch), en présence d'Isabel Allende Bussi, présidente du Sénat de la République du Chili et fille de Salvador Allende. Nous étions nombreux à rendre hommage à cet homme hors du commun, combattant de la liberté.



Brussels in the Knowledge Society

La Brussels University Alliance (BUA), associant l'ULB, la VUB et le Brussels Studies Institute, composé de l'ULB, la VUB et l'USL-B, ont organisé, le 23 avril 2014, un colloque ayant pour thème "Brussels in the Knowledge Society". Il a été l'occasion de repenser le rôle socio-urbanistique des universités, leur interaction avec leur environnement et leur insertion dans le tissu urbain. Les institutions d'enseignement supérieur constituent bien plus que des centres d'enseignement et de recherche. Elles sont tout à la fois des employeurs, des développeurs de projets socio-économiques, des sociétés de logement, des propriétaires fonciers, des acteurs culturels, des usagers et des prestataires de services, etc.



Square Stéphane Hessel

Le 19 mai a eu lieu l'inauguration, en présence de sa veuve et de nombreuses personnalités, du Square Stéphane Hessel, face au bâtiment A du campus du Solbosch de l'ULB. Cette inauguration à la mémoire de ce militant infatigable de la liberté et des droits de l'Homme s'inscrit dans le cadre du cinquième anniversaire de l'appel à l'indignation lancé par Stéphane Hessel sur le plateau des Glières.



Nass Belgica, l'immigration marocaine

L'ULB, en coproduction avec le Botanique et en collaboration avec La Cambre ENSAV, a présenté, du 22 février au 27 avril 2014, une exposition qui mettait à l'honneur les apports de l'immigration marocaine. C'était une invitation au voyage à travers un pan de notre histoire au cœur des liens entre nos deux pays. Cette exposition sera maintenant présentée dans d'autres villes.

Pour la démocratie hongroise

Lors de sa séance du 18 novembre 2013, le CA de l'Université a tenu à manifester sa plus vive inquiétude au vu des événements survenus en Hongrie durant les quelques mois précédents. L'ULB s'est montrée particulièrement préoccupée par les atteintes graves qui ont été portées aux principes fondamentaux des traditions et des pratiques démocratiques constitutives d'un état de droit, telles que les libertés constitutionnelles, les droits des minorités, l'indépendance des médias, l'équilibre et la séparation entre les institutions politiques et judiciaires. Elle a également déploré le repli nationaliste qui y prévaut.

Bruxelles, Ville refuge

L'ULB a co-signé la charte «Bruxelles, Ville refuge». Cette initiative vise à permettre à des écrivains menacés de reprendre la parole et la plume. Cette signature, le 12 février dernier, était suivie d'une rencontre avec l'auteur et journaliste marocain Ali Amar accueilli à Bruxelles. Ce projet Victor Hugo/ICORN (International Cities of Refuge Network), coordonné par Passa Porta, a pour objectif de faire de Bruxelles une ville ouverte et une terre d'accueil pour les écrivains persécutés.

L'ULB et les demandeurs d'asile afghans

Le lundi 30 septembre, une centaine de ressortissants afghans en situation de demande d'asile ont occupé le hall du bâtiment de Sociologie et demandé une entrevue avec les autorités universitaires. L'Université a proposé d'héberger de manière encadrée, du 1^{er} octobre au 4 octobre, un groupe de 70 demandeurs d'asile. Durant ces trois journées d'accueil, l'ULB a voulu, en accord avec les demandeurs d'asile et leur comité de soutien, organiser des espaces de rencontre et de débat pour que chacun ait les clés de compréhension de leur situation.

Réseau hospitalier

Renforcement des collaborations en Hainaut

En décembre 2013, les autorités de l'ULB, de la Faculté de Médecine et de l'Hôpital Erasme signaient une convention avec les directions de quatre hôpitaux importants du Hainaut: l'hôpital Ambroise Paré, le CHU de Charleroi, le CHU André Vésale et le CHU Tivoli. L'objectif des acteurs de cette convention est d'intensifier les collaborations, d'offrir un service de soins complets au sein du réseau et de déployer une offre médicale d'excellence.



Dix ans de neuroradiologie interventionnelle

La neuroradiologie interventionnelle est la discipline qui traite par voie endovasculaire les anévrismes, les malformations artério-veineuses, les sténoses vasculaires et les accidents vasculaires thrombo-emboliques. Le 1^{er} avril 2014, l'Hôpital Erasme a célébré les dix années de son développement par une séance académique au Musée de la Médecine. À ce jour, plus de mille interventions diagnostiques et thérapeutiques sont réalisées à Erasme, chaque année chez des patients adressés de Belgique et de l'étranger.



Première pierre pour le New Bordet

Centre multidisciplinaire intégré, l'Institut Jules Bordet est un hôpital autonome entièrement consacré aux maladies cancéreuses. Il fait partie des réseaux de centres hospitaliers Iris et de l'ULB. Le 13 mai 2014 a eu lieu la pose de la 1^{re} pierre de ce bâtiment, socle du futur Cancéropôle universitaire de Bruxelles, qui prendra place sur le campus Erasme en 2018.

Trente ans de greffes de cellules souches à l'Institut Bordet et à l'HUDERF

Dominique Bron, chef du Service d'hématologie à l'Institut Jules Bordet, et Alina Ferster, chef du Service d'hématologie à l'HUDERF, ont fêté les 30 ans de greffes allogéniques dans ces deux entités. Ensemble, ces deux structures viennent de passer le cap symbolique des 1.000 greffes de cellules souches. Ce chiffre impressionnant témoigne du chemin parcouru en 30 ans dans le domaine des greffes de moelle.

Création du Centre de chirurgie hépato-biliaire de l'ULB

Le 30 janvier 2014, l'ULB consacrait par une séance académique le lancement d'un Centre de chirurgie hépato-biliaire (CCHB) réunissant l'Hôpital académique Erasme, les hôpitaux universitaires du réseau public bruxellois (IRIS), l'Institut Jules Bordet, le CHU Saint-Pierre, le CHU Brugmann et différents hôpitaux traditionnellement associés au réseau de l'ULB. La mise en place de cette coupole qui rassemble une diversité d'expertise dédiée à cette chirurgie très spécialisée sera un gage de qualité pour les patients traités.

100 000 patients accueillis au Service des soins intensifs de l'Hôpital Erasme

Le Service des soins intensifs d'Erasme a célébré l'accueil de son 100 000^e patient depuis son ouverture au sein de l'hôpital académique de l'ULB en 1978.



Erasme et le CTR s'unissent

La fusion de l'Hôpital Erasme et du Centre de traumatologie et de réadaptation, convenue cette année, créera un pôle de révalidation exceptionnel permettant de prendre en charge toutes les pathologies de neuro-révalidation.

Revalidation gériatrique : fusion entre Erasme et le HRG

L'Hôpital Erasme et l'Hôpital de révalidation gériatrique (HRG) du CPAS de Woluwe-Saint-Lambert ont décidé de fusionner leurs activités pour structurer le réseau de prise en charge gériatrique et créer un centre d'excellence de réadaptation fonctionnelle. Cette fusion va permettre de poursuivre et même d'amplifier le développement de ce type d'activités à Woluwe-Saint-Lambert, en synergie avec les services aigus hospitaliers dans un cadre académique. Ces activités s'inscrivent dans la ligne stratégique de l'Hôpital Erasme qui souhaite développer son réseau de prise en charge des patients gériatriques dans les phases subaiguës et de réadaptation fonctionnelle en leur offrant proximité et qualité des soins.

Un nouveau projet hospitalo-universitaire pour Bruxelles

En mars 2014, l'ULB, la Ville de Bruxelles et son CPAS ont élaboré un projet de rapprochement entre leurs hôpitaux en développant une stratégie commune en matière de soins hospitaliers, d'enseignement et de recherche. Par la signature de cet accord sans précédent, l'ambition est de construire un ensemble coordonné entre l'Hôpital Erasme et le futur CHU de Bruxelles (l'Institut Jules Bordet, l'Hôpital universitaire des enfants - Reine Fabiola, le CHU Brugmann et le CHU Saint-Pierre). Le Pôle universitaire de santé de Bruxelles, qui repose sur une communauté de valeurs sociales et philosophiques, constituera un des plus grands ensembles hospitalo-universitaires européens et permettra de renforcer la visibilité et l'attractivité de chacun de nos hôpitaux.

Un nouveau Centre cardio-vasculaire à l'Hôpital Erasme

Le 18 octobre 2013, en présence de Laurette Onkelinx, ministre de la Santé, l'Hôpital Erasme a inauguré son nouveau Centre cardio-vasculaire. Plateforme multidisciplinaire centrée sur le bien-être et les besoins du patient, le Centre regroupe les consultations et les examens techniques de trois services : cardiologie, chirurgie cardiaque et pathologie vasculaire.

Inauguration du Cocon, gîte de naissance intra-hospitalier

Le Cocon, gîte de naissance intra-hospitalier dédié aux femmes qui désirent accoucher dans un espace laissant la plus grande place possible aux processus naturels, a été officiellement inauguré ce mardi 25 mars à l'Hôpital Erasme.

Une année à l'Hôpital Erasme :

981 lits agréés (inclus CTR, non inclus HRG)

205.000 journées

370.000 consultations

28.000 admissions

547 ETP admin.

32 ETP autres

458 ETP médecins

435 ETP paramédicaux

1365 ETP soignants

Les ETP comprennent le personnel intérimaire mais pas le personnel indépendant.

www.ULB.be

RESTEZ CONNECTÉS AVEC L'ULB !

Facebook.com/ULBruxelles

Twitter @ULBruxelles

YouTube ULB TV

Instagram.com/insta_ulb

Scoop.it/t/ULB

Linkedin.com/company/universite-libre-de-bruxelles



4
Prix Nobel



32 %
d'étudiants
internationaux
issus de
130 pays



N° spécial « Hauts faits 2013-2014 »

Cette publication a été réalisée par le Service de communication de l'ULB avec l'appui de la communication « recherche » (Département des Relations extérieures), du Bureau d'études, du Département recherche et du Département enseignement.

Éditeur responsable : Anne Lentiez

Coordination : Anne Lentiez et Alain Dauchot

Graphisme : Geluck, Suykens & partners

Illustrations : Iconothèque ULB

Imprimerie & routage : IPM & Mailing factory

Esprit libre sur le Web : ulb.be/espritlibre/

24.000
étudiants

L'Université libre de Bruxelles, en concertation avec sa coordination environnementale, mène une politique soucieuse des aspects écologiques, notamment en ce qui concerne l'édition de ses publications « papier ».

ULB