

MAGAZINE DE L'UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

ESPRIT LIBRE



BELGIQUE-BELGIE
P.P. - P.B.
1099 BRUXELLES X
BC1587

N° 44 - SEPTEMBRE 2016 (N° SPÉCIAL)
PÉRIODIQUE - PARAÎT 5 FOIS PAR AN

ULB

douze mois de **Hauts faits** 2016

sommaire

1 > 6 **Édito : 2015-2016**
Bilan & enjeux

7 > 9 Une année d'enseignement

10 > 12 Vie sur les campus : l'ULB engagée

13 > 20 Une année en chiffres

21 > 24 Une année de recherche

25 > 27 Une année internationale

28 > 29 Réseau hospitalier

30 > 31 Vie sur les campus : débats,
culture & environnement





Didier Viviers,
Recteur



2015-2016

Bilan & enjeux

L'année 2015-2016 restera dans les annales de l'enseignement supérieur de la Communauté française de Belgique celle de la négociation d'un début (même timide) de refinancement. Cette négociation, entre institutions et avec le gouvernement, ne fut possible que sur la base d'un esprit de solidarité entre les six universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles, dont le "décret paysage" de novembre 2013 avait stabilisé l'évolution en vue d'un équilibre qui reste une condition essentielle au développement harmonieux du monde universitaire belge francophone. Comme le soulignent de plus en plus d'observateurs du monde académique, l'avenir des universités, petites ou grandes, passera par des accords de collaboration et une solidarité, qui permettront de définir des spécificités, des "niches", selon des rapports équilibrés, c'est-à-dire propices à tous. Pour y parvenir, notre enseignement supérieur doit donc trouver ces points d'équilibre qui évitent une concurrence contraire aux intérêts des étudiants et à la qualité générale de nos universités.

Malheureusement, 2015-2016 fut aussi une année marquée en Europe par la montée d'un terrorisme radical auquel rien n'échappe, du métro d'une grande ville à la communauté religieuse d'une petite bourgade en passant par des lieux de divertissement qui offrent des cibles médiatiques très recherchées. Chaque nouvel attentat nous montre qu'il n'y a pas de zone franche dans cet élan meurtrier et que le réseau de ses auteurs est tout particulièrement diffus. Dans ce contexte, il faudra recourir à toutes les ressources mobilisables, notamment dans notre université. D'abord pour comprendre, et l'on pense ici à la recherche en sciences humaines et sociales dont le rôle est de plus en plus fondamental pour le bien-être d'une société qui n'est pas uniquement "technologique", comme on le prône trop souvent. Ensuite, pour résister et reconstruire, et l'on insistera ici sur l'importance de la tolérance, de l'accueil, de l'empathie, de l'intérêt pour l'autre et sa culture, sur la défense de l'intégrité corporelle aussi qui n'est pas la moindre des valeurs humanistes. Notre université n'a cessé de s'engager en ce sens. C'est là aussi une donnée essentielle du développement futur des universités qui ne sont plus aujourd'hui les seuls points d'apprentissage du savoir, mais revêtent plus que jamais une dimension "morale" ou "éthique" qui participe de manière essentielle à la définition de leur qualité et à l'étendue de leur renommée.



L'année des langues

En offrant une tribune à Michaëlle Jean, secrétaire générale de la Francophonie, lors de notre dernière séance de rentrée académique, l'ULB entendait souligner sa participation active au vaste espace du monde universitaire francophone. Mais cette participation s'entend dans une perspective multiculturelle et multilingue. C'est la raison pour laquelle cette année académique était placée sous le signe de l'enseignement des langues. En effet, l'ULB dispose désormais d'un nouveau département de traduction et d'interprétation. Seize langues sont enseignées en nos murs, de l'anglais au chinois, en passant par l'allemand, le français, le néerlandais, l'italien, l'espagnol, le russe, l'arabe, le turc, le portugais, le roumain, le grec, le polonais ou encore le tchèque et le slovène. Et bientôt le japonais ! L'ULB s'affirme ainsi comme le plus grand centre d'enseignement des langues en Belgique francophone.

Deux nouvelles facultés

L'accueil d'une centaine de nouveaux collègues et d'un millier d'étudiants supplémentaires imposait dès lors une refonte de notre organisation facultaire. En constituant une nouvelle Faculté de "Lettres, Traduction et Communication", nous voulions témoigner de notre volonté, non seulement de regrouper toutes les approches des langues, mais aussi de les associer à l'une de nos disciplines de pointe : la communication.

D'autre part, nous avons souhaité rapprocher d'autres disciplines au sein d'une autre faculté, créée dans le même élan : la Faculté de "Philosophie et Sciences sociales", qui gère désormais un ensemble très riche de cursus en sciences sociales, de la philosophie aux sciences politiques, en passant par l'histoire, l'histoire de l'art et l'archéologie, la musicologie, les sciences des religions, l'anthropologie, la sociologie, ou encore l'éthique ou les sciences du travail. Ces évolutions traduisent la volonté de notre université de maintenir très active une structure facultaire, tout en la faisant évoluer en fonction de l'intégration de nouveaux domaines et du développement général des disciplines.

Un enseignement qui se renouvelle sans cesse

Il n'y a cependant pas que la structure facultaire de l'ULB qui se renouvelle. Il en est ainsi également de ses enseignements et de sa pédagogie. Après ses premiers grands succès dans le domaine des MOOCs, l'ULB a poursuivi dans cette voie, non seulement avec deux nouvelles productions passionnantes — l'une sur la pensée critique (Guy Haarscher), l'autre sur les méthodes de sondage et d'enquête (Catherine Vermandele) —, mais aussi à travers une réflexion pédagogique sur ces nouveaux modes d'enseignement qui nous vaut une visibilité de plus en plus grande dans le secteur.



Le contenu de nos Masters “traditionnels” évolue également : le master en logopédie a été entièrement repensé et nous avons préparé pour la rentrée 2016 deux nouveaux masters, en cybersécurité et en agroécologie. Mais, au-delà, nos pédagogies se renouvellent, tant à travers des “jeux de rôle” (comme le tribunal étudiant pour le règlement des différends internationaux qui se penchait en mars sur la légalité de la dette publique grecque) qu’à travers des “projets transdisciplinaires” qui font collaborer des étudiants d’horizons très divers, souvent en relation avec des acteurs de la vie publique (comme le quotidien *Le Soir*, par exemple). La richesse de notre offre est telle qu’à l’ULB, la moitié des enseignements ne s’adresse qu’à des classes de 28 étudiants maximum. De quoi revoir certaines idées préconçues !

Gageons que tout ceci renforcera encore l’excellente évaluation que les étudiants ont réalisée de nos enseignements cette année (84% d’avis positifs), avec un taux de participation à l’enquête qui nous place dans les meilleures performances internationales.

La liberté de chercher

Au-delà de cette adéquation aux besoins de formation concrète de nos étudiants aux grandes disciplines scientifiques tout comme aux orientations nouvelles de la société, il est cependant essentiel de rappeler que la recherche, qui constitue la deuxième mission de l’Université, doit se fonder sur la qualité des productions scientifiques, sur l’originalité des approches, sur la solidité des réseaux. Et en conséquence, sur une liberté très affirmée. C’est la raison pour laquelle, en plus des chaires profilées qui visent à satisfaire aux besoins d’un champ disciplinaire précis, l’ULB a renforcé sa politique d’ouverture de chaires non profilées, c’est-à-dire l’engagement de chercheurs sur la seule qualité de leur dossier, sans que l’on prédéfinisse un domaine de spécialité. Chaque année, six postes sont ainsi pourvus et procurent à notre université un dynamisme scientifique, qui ne manque pas de se faire reconnaître aux plans national et international : quatre des cinq Prix quinquennaux du FNRS, en 2015, étaient décernés à des chercheurs de l’ULB et nos résultats à l’ERC sont également en tête des universités francophones belges (qui partagent nos difficultés de financement et d’attractivité).

Faire converger les approches scientifiques

Mais il nous appartient aussi d’organiser l’environnement de recherche de nos chercheurs. C’est dans cette perspective que nous avons poursuivi notre politique de création de centres interdisciplinaires (et interfacultaires) qui permettent à un nombre important de chercheurs de partager leurs résultats sur une thématique particulière, qui nécessite la mise en œuvre de multiples compétences et parfois l’accès à des équipements partagés. Le cerveau et les neurosciences avaient déjà fait l’objet de cette attention ; ce fut cette année au tour du cancer (U-CRC), mais aussi des sciences humaines et sociales (MSH) à bénéficier d’une plateforme de convergence de la recherche.



La collaboration internationale

Que ce soit pour la formation de nos étudiants ou pour le développement de notre recherche, les collaborations internationales demeurent centrales dans la stratégie de notre université. Cette stratégie comprend le renforcement de notre position au sein de la Francophonie, notamment à travers le G3, ce partenariat privilégié — francophone, mais adepte d’une approche multilingue — entre l’ULB, l’Université de Genève et celle de Montréal.

Nous avons par ailleurs poursuivi notre “politique asiatique”, qui ne se conçoit que sur le long terme et s’est enrichie de plusieurs maillons forts : l’installation d’un Institut Confucius au sein de notre université ou de l’implantation à l’ULB d’un bureau de liaison de l’Université Waseda de Tokyo avec, en contre-partie, un hébergement de notre université à Tokyo, pour nos chercheurs en mission.

La collaboration internationale peut parfois aussi revêtir un caractère plus engagé, notamment à l’écoute de nos collègues qui traversent des situations politiques difficiles. L’ouverture de dix chaires d’un an, renouvelables, afin d’accueillir des chercheurs issus du Proche-Orient et poussés à l’exil par la situation dramatique qui règne dans leur patrie, a constitué l’un des volets d’une politique volontariste d’accueil des émigrés dans le domaine académique. L’action “Urgence Grèce” a, quant à elle, mobilisé le réseau hospitalier de l’ULB, la Ville de Bruxelles et notre université afin de conscientiser la population belge au sujet de la déstructuration du système de santé grec. En récoltant des fonds pour financer trois projets concrets d’aide à la médecine grecque, cette action est une belle illustration de l’engagement de l’ULB en faveur d’une conception solidaire de l’Europe et de son investissement dans le secteur de la santé publique.

Un réseau hospitalier plus structuré

Notre investissement dans le secteur de la santé s’est également marqué cette année par la signature d’un accord de partenariat renforcé entre notre hôpital académique Erasme — qui connaît parallèlement une réforme importante de sa structure de gestion — et les hôpitaux de la Ville de Bruxelles. À travers la constitution du Pôle hospitalier universitaire de Bruxelles (PHUB), l’ULB et la Ville de Bruxelles ont souhaité renforcer une stratégie commune en matière de soins hospitaliers, de formation et de recherche. Les cinq hôpitaux devraient à court terme former de la sorte l’un des plus grands ensembles hospitalo-facultaires à l’échelle européenne, au profit de la qualité des soins et d’un meilleur service au patient.





Des campus vivants en évolution

Enfin, la vie d'une université s'égraine au rythme de ses campus. Le lecteur trouvera dans les pages qui suivent une sélection de plusieurs grands événements qui ont eu lieu sur nos différents campus. Mais ceux-ci font aussi l'objet d'investissements immobiliers importants et de projets ambitieux. Si le campus d'Anderlecht verra bientôt la construction d'un nouveau complexe d'auditoriums, le campus de la Plaine a connu, cette année, la finalisation de la programmation d'un vaste projet immobilier qui permettra de regrouper en un seul lieu plusieurs services de notre École polytechnique et de la Faculté des Sciences, mais aussi les catégories d'informatique et d'ingénierie industrielle de la Haute École fusionnée de Bruxelles (H2B). C'est de la sorte un grand pôle des sciences de l'ingénieur et de l'informatique qui sortira bientôt de terre, en même temps que le "Learning and Innovation Center", un peu plus loin sur le même campus, l'un des symboles de notre collaboration active avec la VUB, tant en recherche que pour la formation des étudiants, dans le domaine des sciences et des technologies.

Le lecteur découvrira également dans les pages qui suivent un échantillon des activités de notre université au cours de l'année académique 2015-2016. Elle fut la dernière année de mon second mandat de recteur. Je profite ainsi de cet éditorial pour remercier toutes celles et tous ceux qui m'ont aidé, à l'intérieur comme à l'extérieur de notre université, dans l'accomplissement de ma mission. Puissent tous les membres des équipes rectorales successives ainsi que les Présidents du Conseil d'administration (Alain Delchambre, Eric De Keuleneer et Pierre Gurdjian) avec lesquels j'ai eu le grand plaisir de collaborer trouver ici l'assurance de ma profonde reconnaissance. Que notre directeur général, Michel Loeb, et, à travers lui, toute l'administration de l'ULB soient assurés de ma très sincère gratitude. Je remercie enfin mes collègues pour la confiance qu'ils m'ont témoignée et j'espère ne pas les avoir trop souvent déçus. Forte de nombreux talents, de structures efficaces et d'une situation financière solide, l'ULB ne peut que poursuivre un développement harmonieux au service de la science et de la société. Je souhaite à mon successeur, le Professeur Yvon Englert, la même fierté que celle que j'ai éprouvée à diriger cette université et la plus grande réussite dans tout ce qu'il entreprendra.



Yvon Englert a été élu 66^e recteur de l'ULB le 11 mai dernier.

Didier Viviers

Pôle des langues

Assayas refait son cinéma

Formation continue

Dette grecque et projet pédagogique

Prix de pédagogie Socrate

Pédagogie
par projets

« Game of
Drones »

...

Une année
d'ENSEIGNEMENT
à l'ULB

Évaluation des enseignements

Nouveaux
masters

FabLab

Tram 33

Moocs



Une année d'ENSEIGNEMENT à l'ULB



Le pôle des langues !

Avec l'intégration, à la rentrée 2015, des traducteurs interprètes, l'ULB est devenue le plus grand pôle d'enseignement et de recherche dans le domaine des langues à Bruxelles. Cette arrivée permet d'élargir les domaines couverts jusqu'ici en langues et lettres et porte à 16 le nombre de langues enseignées désormais à l'ULB : de l'anglais au chinois, en passant par l'allemand, le français, le néerlandais, l'italien, l'espagnol, le russe, l'arabe, le turc, le portugais, le roumain, le grec, le polonais ou encore le tchèque et le slovène.



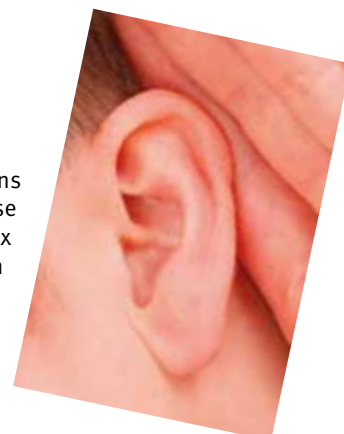
Moocs

L'ULB poursuit l'aventure des Moocs (Massive online Open Course). Deux nouveaux cours en ligne gratuits et ouverts à tous ont été proposés cette année. Le premier consacré à la pensée critique (enseignant Guy Haarscher assisté par Salomé Fremineur) et le second aux méthodes de sondage et d'enquête (enseignante Catherine Vermandele).



Nouveaux masters

Comme chaque année, l'ULB a adapté ses enseignements aux évolutions sociétales. La Faculté des Sciences psychologiques et de l'éducation propose un master en logopédie entièrement repensé tandis que deux nouveaux masters voient le jour en cette rentrée 2016 : un master en cybersécurité, en codiplomation, et un master en agroécologie interuniversitaire.



Christophe Leys, Prix Socrate

Cette année, le jury a choisi d'attribuer sa distinction à Christophe Leys (Faculté des Sciences psychologiques et de l'éducation) et au projet multidisciplinaire de l'École polytechnique de Bruxelles. La qualité d'enseignement de M. Leys est, pour la majorité des étudiants, irréprochable, exceptionnelle et encourageante. « ses exposés sont clairs, précis, riches et s'accompagnent toujours d'une touche d'humour lui étant personnelle et spécifique. Avec lui, les statistiques ne restent pas une matière abstraite » soulignent les étudiants. Ils pointent également la qualité de ses supports de cours extrêmement clairs et complets, ainsi que sa disponibilité et son écoute.

« Game of Drones »

L'apprentissage par projet a été mis en œuvre depuis 2004 tout au long du programme d'études à l'École polytechnique de Bruxelles (EPB). Le prix de pédagogie Socrate a été décerné cette année par les étudiants au projet multidisciplinaire de bachelier/master. Les étudiants estiment que ce projet les « pousse à développer les compétences de type 'soft skills' nécessaires dans le monde professionnel » qui les attend à la sortie des études. Cette année, Les étudiants de BA 1, encadrés par leurs aînés de 4^e (MA 1), se sont lancés dans la conception et la fabrication de drones, capables de réaliser, en propulsion tout-électrique, un vol vertical puis un vol stationnaire pendant 15 minutes et enfin le retour au sol.



L'enseignement ULB (bien) évalué par les étudiants

L'Université libre de Bruxelles organise depuis près de 50 ans une évaluation de ses enseignements par les étudiants. Néanmoins, depuis l'année académique 2014-2015, cette évaluation est opérée deux fois par an sous la forme d'un questionnaire en ligne pour l'ensemble des enseignements dispensés. Les résultats sont plus qu'encourageants puisque 84 % des enseignements ont reçu, de la part des étudiants, un avis globalement positif par rapport à l'organisation, au déroulement et à l'évaluation de leurs apprentissages. Par ailleurs, l'enquête casse un cliché relatif à la taille des auditoires à l'ULB puisque la moitié des enseignements ne s'adresse qu'à des classes de... 28 étudiants maximum !



Le FabLab de l'ULB

Les FabLabs (contraction de « Fabrication Laboratory ») constituent un réseau mondial d'ateliers locaux « open source » s'inscrivant dans une nouvelle révolution industrielle. C'est dans cette démarche que s'inscrit le FabLab de l'ULB, ouvert à tous et inauguré en février dernier dans des locaux de la Faculté d'Architecture (site ULB-Flagey). La philosophie de ces lieux est de rendre facilement accessible au plus grand nombre une série de machines de production numérique indispensables à la réalisation d'un projet : imprimantes 3D, découpeuse laser, CNC...



Quand Assayas refait son cinéma

Olivier Assayas était l'invité de la quatrième Master Class de la Fondation Emile Bernheim. Le réalisateur français a évoqué son parcours et son travail de critique, de scénariste et de réalisateur avec les étudiants du Master en Arts du spectacle, écriture et analyse cinématographiques.



Dette grecque, droit international & pédagogie par projet

Le Tribunal étudiant pour le règlement des différends internationaux (TERDI), une initiative pédagogique développée par le Centre de droit international de l'ULB, s'est penché en mars dernier sur l'affaire relative à la légalité de la dette publique grecque.



Le Tram 33 sur les rails

Des étudiants de l'ULB (Journalisme, Romanes, Arts du Spectacles, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication, Informatique) et de l'Académie des Beaux-Arts, encadrés par une vingtaine d'enseignants et assistants, ont collaboré ensemble avec le journal *Le Soir* à une production transmédiatique. Intitulée « Tram 33 », celle-ci s'est déclinée sur le thème des mobilités à Bruxelles en un projet long format web, soit une série de reportages en ligne et en une publication quotidienne d'une pleine page dans *Le Soir* pendant une semaine. Des émissions ont également été diffusées sur BXL et sur Radio Campus.



Formation continue

Un nouveau certificat interuniversitaire en activité physique et prévention santé a vu le jour cette année. Son objectif est de former des professionnels de terrain capables de proposer une activité physique adaptée pour prévenir les effets négatifs de la sédentarité, du vieillissement et des pathologies chroniques. Autre initiative à souligner : le partenariat inédit entre le Centre de formation continue dans le domaine de la santé de l'ULB et Bruxelles Formation. Projet pilote initié à la demande du terrain, il vise à former des agents administratifs afin de permettre aux infirmiers/ères de se concentrer sur les actes techniques, leur cœur de métier.



Vie sur les campus : l'ULB engagée

L'ULB sur le front du refuge



Dans l'urgence...

Dans l'urgence des premiers jours de la vague de réfugiés de septembre 2015, l'ULB s'est mobilisée pour une collecte d'aide redistribuée vers les différents centres d'accueil des réfugiés. Dans le même temps, beaucoup de bénévoles se sont manifestés au sein de la communauté universitaire, comme les équipes soignantes de l'Hôpital Erasme qui se sont mobilisées aux côtés de Médecins du Monde, ou les étudiants qui ont secondé la plateforme d'aide aux réfugiés (au sein de l'association « ULB Students with refugees ») en organisant l'accueil au domicile de particuliers bénévoles et en hébergeant au Centre d'Action Laïque, avec l'appui de l'ULB, plus de 300 réfugiés durant le mois d'octobre.

Soutien d'étudiant.e.s réfugié.e.s



Durant l'été 2016 (du 4 au 15 juillet), le réseau académique Odysseus a pu inviter dix étudiant.e.s réfugié.e.s à sa Summer School Odysseus consacrée à la politique d'immigration et d'asile en Europe. Une campagne de crowdfunding et de fundraising a permis de financer les stages, des repas ont été offerts dans les restaurants universitaires, la Fondation Josefa a accepté de loger quatre réfugié.e.s et les étudiant.e.s et membres du personnel de l'Université ont également été sollicités pour offrir un hébergement. La Fondation Roi Baudouin a, quant à elle, généreusement soutenu ce projet. Ces étudiant.e.s invité.e.s venaient de Syrie, d'Afghanistan, d'Égypte, du Rwanda, d'Haiti et d'Éthiopie.



« Préjugés »

L'ULB s'est associée au CIRÉ (Coordination et initiatives pour réfugiés et étrangers) pour le lancement d'une campagne visant à déconstruire les préjugés au sujet des réfugiés et des étrangers.

Phénomène migratoire & enquête étudiante

Dans le cadre du cours de Méthodes d'enquête de terrain du département de science politique de l'ULB, les professeur.e.s Oriane Calligaro et Julien Danero Iglesias ont envoyé cette année leurs étudiant.e.s sur le terrain pour décrypter, analyser et comprendre les enjeux de cette crise. Le fruit de cet immense travail est visible sur le site <http://migscpo.ulb.be>. Il présente les résultats de leurs enquêtes de terrain afin de montrer l'impact que leur recherche peut avoir sur le débat public.

Chaires d'accueil d'enseignants & chercheurs

L'ULB a ouvert 10 chaires post-doctorales d'un an pour accueillir des chercheurs ayant obtenu le statut de réfugié. Objectif : leur permettre de poursuivre leur travail à Bruxelles, dans un environnement sécurisé et entouré de leurs pairs. Ces chaires portent le nom de Khaled al'As-ad, cet archéologue de 81 ans, décapité par Daesh pour avoir participé à des colloques scientifiques internationaux et collaboré avec des collègues étrangers. 17 candidatures étaient éligibles sur les 35 prises de contact initiales. Parmi les dossiers, 11 étaient dans le domaine des sciences humaines et sociales, 4 dans le domaine des Sciences et Techniques et 2 dans le domaine des Sciences de la Vie. Trois étaient portés par des femmes et 15 candidats étaient d'origine syrienne.

Nous vous présentons les thématiques de recherche, des chercheurs sélectionnés :

- Intussusception in children : best treatment.
- The Syrian Novel During the Revolution (2011-2015).
- The Syrian Feminist Movement During the Syrian Revolution.
- Étude structurale et fonctionnelle de l'enzyme Trm10 de l'organisme hyperthermophile *Thermococcus kodakaraensis* impliquée dans la modification des acides ribonucléiques de transfert.
- Valorisation des sous-produits riches en amidon du procédé de traitement de la pomme de terre vers les industries de fermentation et la nutrition animale.
- Electrochemical formation and photo-electrochemical characterization of inorganic thin films for photovoltaic applications.
- Aéroacoustique numérique (computational Aero-Acoustique ACC)
- Show me your Teeth: Dental Anthropology as Evidence for Biological Affinities and Cultural Practices in Urkesh (Syria) During the Middle Bronze Age.
- Étude analytique visant à traiter et à étudier le Conseil d'État belge et français afin de développer le Conseil d'Etat syrien.



Bourses Stéphane Hessel

La bourse à projets sociaux et citoyens Stéphane Hessel, créée à l'initiative du vice-rectorat aux affaires étudiantes de l'ULB, encourage les étudiants à se fédérer autour de la création de projets sociaux qui sont subsidiés à hauteur de 5000 euros. Pour 2014-2015, c'est Quid asbl (consultations juridiques gratuites pour étudiants) qui a été lauréate du Prix. 6 projets innovants ont été sélectionnés pour 2016 : IRIS (projet socio-culturel) : exposition contre les préjugés et la discrimination ; AEAD (Association étudiante d'aide au développement) : aide au développement dans un village sénégalais ; Cinéphage : projet socio-culturel de mise à disposition de films ; Atelier de réparation vélo (ULB Student Green Office) ; Campagne de sensibilisation à la consommation d'alcool (Avec Modus Vivendi) ; GRIS Bruxelles : projet visant le développement d'une structure bruxelloise de lutte contre l'homophobie et les discriminations relatives au genre.



Urgences Grèce

Médecins du Monde et une série d'hôpitaux liés à l'ULB (CHU Saint-Pierre, Hôpital Erasme, Institut Jules Bordet, CHU Brugmann, HUDERF, Hôpitaux Iris-Sud, CHIREC, CHU Ambroise Paré, CHR Haute Senne et CHU Tivoli) ont lancé la campagne Urgences Grèce, sous l'égide de la Faculté de Médecine de l'ULB, pour le respect du droit à la santé en Grèce. Avec notre appui et celui du bourgmestre de Bruxelles, Yvan Mayeur, plusieurs hôpitaux ont décidé de se mobiliser pour informer sur la situation sanitaire de la Grèce, conscientiser la population belge sur la déstructuration du système de santé, récolter des fonds pour financer des actions sur place et créer un réseau de solidarité avec les médecins grecs.

Trois projets concrets sont proposés dans le cadre de cette campagne : au Pirée, en Eubée et à Thessalonique. Une expo-vente (salle Allende, ULB-Solbosch) d'œuvres offertes par une centaine d'artistes de tous horizons aura aussi permis de récolter plus de 22.000 euros. La récolte globale ayant atteint près de 110.000 euros !



Au procès d'enseignants et chercheurs turcs

L'ULB a apporté son soutien aux enseignants et chercheurs de Turquie qui avaient signé une pétition d'appel à la paix, le 10 janvier. Cette pétition appelait l'État turc à cesser les massacres dans les régions kurdes du Sud-Est de la Turquie. Malgré le caractère totalement pacifiste de cette revendication, le Conseil de l'enseignement supérieur turc a annoncé des représailles et envoyé une circulaire aux universités, leur enjoignant d'ouvrir des enquêtes à l'encontre des signataires. Neuf universités ont obtempéré et ont procédé à l'expulsion de 29 enseignants-chercheurs. Le 22 avril dernier, l'ULB était représentée au procès de 4 chercheurs turcs accusés de propagande terroriste pour avoir signé cet appel : Muzaffer Kaya, professeur assistant à Nisantasi University, Esra Mungan Gürsoy, professeure assistante à l'Université Bogaziçi, Meral Camci, professeure assistante à l'Université Yeni Yüzyıl et Kivanç Ersoy, professeur associé à l'Université Mimar Sinan. A l'issue de l'audience, sur fond d'un soulagement du public venu par solidarité, la libération des 4 prévenus a été annoncée pour le soir-même. Mais le procès continue, cette fois avec un autre chef d'accusation. Aucun des chercheurs-signataires n'a été réintégré.

L'état des religions et de la laïcité en Belgique

L'Observatoire des religions et de la laïcité (ORELA) de l'ULB a édité son quatrième rapport sur l'état des religions et de la laïcité en Belgique, portant sur l'année 2015. Il aborde notamment le domaine des rapports entre religion et société comme celui des relations entre l'État et les cultes, et ce dans un contexte marqué de forte médiatisation du religieux, d'une omniprésence de l'islam tant dans les médias que dans le débat public, de peurs autour de l'islam, de recrudescence de l'antisémitisme et de débats sur des questions éthiques, entre sécularisation de la société et reconquête de l'espace public par le religieux.



Préserveons le droit à l'avortement

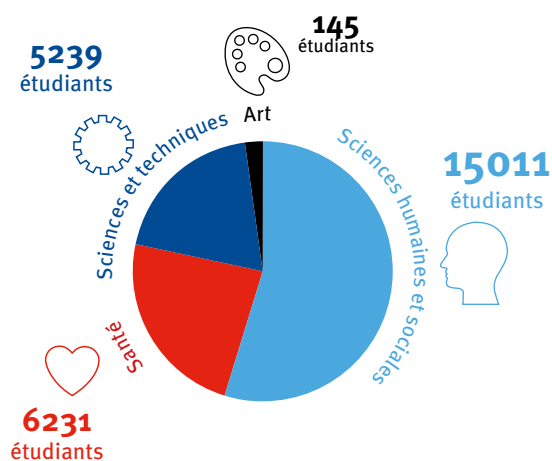
« OUI à un accompagnement des femmes qui subissent une fausse-couche. NON à un statut de personne pour le fœtus. » C'est ce que demande la plateforme *Abortion Right* ! via la pétition « Préserveons le droit à l'avortement en Belgique. Non à un statut de personne pour le fœtus ». *Abortion Right*!, la Plateforme de défense du droit à l'avortement pour toutes les femmes du monde, a été créée à l'initiative du Centre d'action laïque (CAL), avec ses partenaires historiques, la Fédération laïque de centres de planning familial et les Centres de planning familial des FPS. L'ULB en est membre depuis 2012.



Enseignement

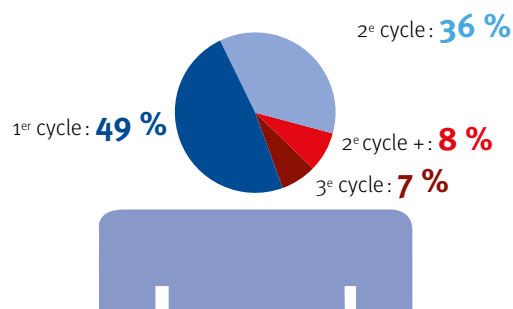
Une année de l'ULB
EN CHIFFRES

26626 étudiants par secteur d'études
en 2015-2016



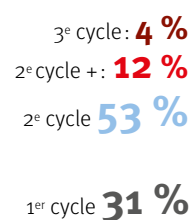
SOURCES : BEP-STEP-MAI 2016

Pourcentage d'étudiants
par cycle d'études en 2015-2016



SOURCES : BEP-STEP-MAI 2016

Répartition des diplômés
par cycle d'études en 2014-2015

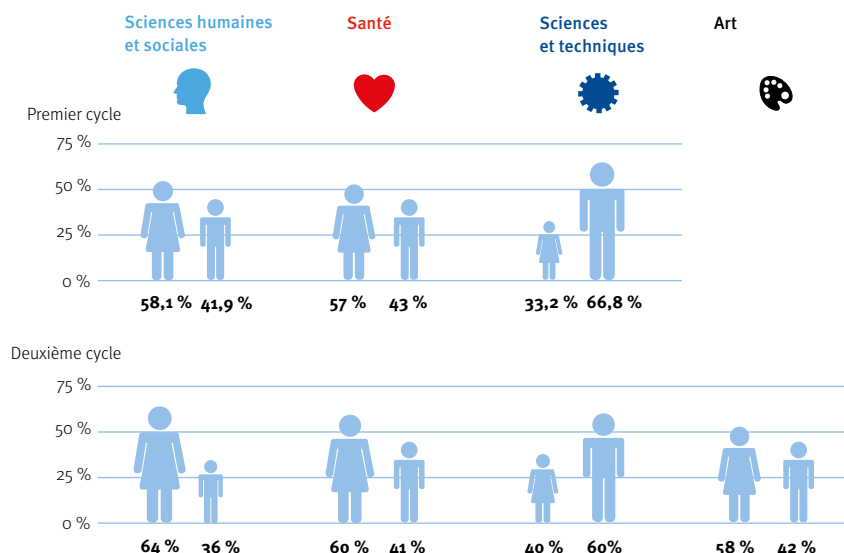


SOURCES : BEP-STEP-MAI 2016

- **1^{er} cycle** : Bachelier (BA)
- **2^e cycle** : Master (MA)
- **2^e cycle +** : Master de spécialisation (MS), Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur (AESS) et Certificat d'aptitude pédagogique approprié à l'enseignement supérieur (CAPAES)
- **3^e cycle** : Formation doctorale (FD) et Doctorat (DOC)

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

en 2015-2016



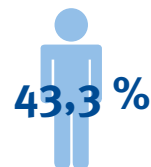
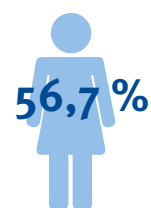
Soit **54,6 %** d'étudiantes et **45,4 %** d'étudiants tous cycles confondus

On constate que les étudiantes sont majoritaires dans le secteur des sciences humaines et sociales ainsi que dans le secteur de la santé, en particulier dans les domaines des sciences vétérinaires (**78%**), des sciences psychologiques et de l'éducation (**77%**), ainsi qu'en langues, lettres et traduction (**74%**) et criminologie (**71%**)

Les étudiantes sont cependant minoritaires dans le secteur des sciences et techniques, en particulier dans le domaine des sciences de l'ingénieur (**22%**), philosophie (**33%**), sciences (**35%**), sciences économiques et de gestion (**38%**)

SOURCES : BEP-STEP-MAI 2016

Répartition des diplômés par genre en 2014-2015



SOURCES : BEP-STEP-JUIN 2016

Formation continue & besoins sociétaux



L'enseignement à l'ULB n'est pas limité à la formation initiale. Notre Université met à disposition de la société ses meilleurs chercheurs et enseignants pour se rapprocher des besoins sociétaux. L'ULB propose un vaste catalogue de formations continues pour les adultes qui souhaitent acquérir, compléter ou actualiser leurs compétences. La

plupart des apprenants souhaitent obtenir de nouvelles qualifications pour faire face à leurs défis professionnels : évoluer dans la carrière ou tout simplement dénicher un premier emploi.

Aujourd'hui, la Formation Continue, en quelques chiffres, c'est :

- **5000 adultes** issus d'horizons professionnels et culturels très différents (*chercheurs, industriels, managers, professeurs de l'enseignement obligatoire et des Hautes Écoles, directeurs d'école, chercheurs d'emploi...*) qui fréquentent annuellement nos campus
- un catalogue de plus de **100** certificats d'université et plus de **150** formations courtes pointues
- plus de **30** collaborateurs, répartis au sein de **6** opérateurs (*facultés / pôle / campus*) couvrant tous les domaines que peut offrir une université complète

ULB CONTINUING EDUCATION

- des subsides européens (FEDER et FSE) et régionaux (BXL Formation, Forem, Plan Marshall...) qui supportent nos écosystèmes innovants grâce à des parcours de formation spécifiques adaptés aux publics-cible (par exemple **13,5 M€** rien que dans le domaine de la santé et des biotech depuis 2009)
- un taux élevé (**80-100%**) de (ré)insertion professionnelle pour les chercheurs d'emploi
- une activité self-supporting au niveau financier avec un Chiffre d'affaires **> 8,1 M€**
- un esprit de collaboration au sein d'un réseau dense et varié de partenaires institutionnels et privés qui partagent nos valeurs pour une formation du citoyen tout au long de sa vie.

Les acteurs de la Formation continue à l'ULB :

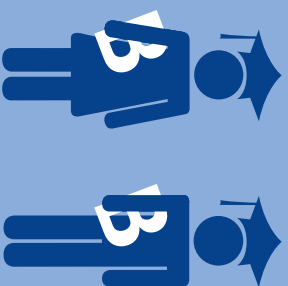
- Toute l'offre en santé, psychologie et éducation, sciences humaines : <http://formcont.ulb.ac.be>
- École de Santé publique : www.ulb.ac.be/facs/esp/frmcontinue.html
- Executive Education (Exed) Solvay : www.solvay.edu/exed
- Biopark formation : www.ulb.ac.be/biopark/formations

Sans oublier...

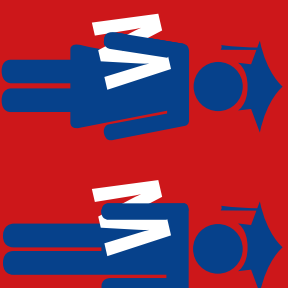
- L'Université Inter-Ages (CEPULB) : www.ulb.ac.be/cepulb/
- L'Extension de l'ULB : www.ulb.ac.be/extension/

Chiffres clés de l'ULB pour l'année 2015-2016

ULB



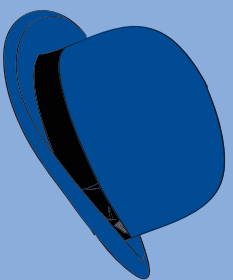
40 BACHELIERS



151 MASTERS
+ 3 ERAMUS MUNDUS

1,9 M€

DE SOUTIEN AUX ENSEIGNEMENTS
ET D'INNOVATIONS PÉDAGOGIQUES



19

MASTERS EN ANGLAIS



161000

DIPLOMÉS
DEPUIS SA CRÉATION



4

PRIX NOBELS SCIENTIFIQUES
SUR 6 DÉCERNÉS EN BELGIQUE



Prix Francqui 25

soit 1/3 des prix Francqui en Belgique
(la plus haute distinction scientifique belge)



34

SPIN-OFFS ACTIVES



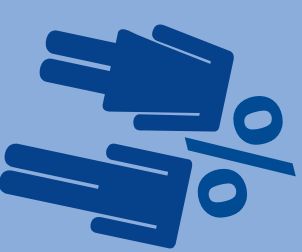
21 nov 1834

DATE DE FONDATION



35 %

D'ACADÉMIQUES ET SCIENTIFIQUES
INTERNATIONAUX



54,6 % 45,4 %

ÉTUDIANTES ÉTUDIANTS

www.ULB.be/solidaire

**SOLIDARITÉ
UNIVERSITAIRE
AVEC LES
RÉFUGIÉS**

eng▲gée

ULB





Appel aux dons
pour soutenir
les **10 chaires d'accueil**
pour des chercheurs réfugiés

Compte : **BE79 2100 4294 0033**

avec la communication

« 5Doo.Y.000011 – Don Solidarité universitaire
réfugiés »

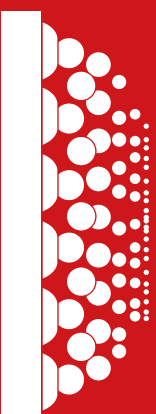
Tout don de minimum 40 euros peut
être présenté à l'exonération fiscale





49 %

DE DOCTORANTS INTERNATIONAUX



26626

ÉTUDIANTS



ENSEIGNEMENT

1 ENCADRANT

POUR 10 ÉTUDIANTS



+/- 70000 LIVRES ÉLECTRONIQUES
+/- 30000 REVUES ÉLECTRONIQUES
+/- 30000 PRODUCTIONS AU DÉPÔT
INSTITUTIONNEL



78000

APPRENTISANTS INSCRITS
AUX MOOCS-ULB



33 %

D'ÉTUDIANTS
INTERNATIONAUX

DOC

1963

DOCTORANTS



MEMBRES
DU PERSONNEL ULB
ET HÔPITAL ERASME
8221



344 PARTENAIRES
À TRAVERS LE MONDE



7600

THÈSES NUMÉRISEES
COUVRANT 175 ANS
DE RECHERCHE DOCTORALE



89

NATIONALITÉS
PARMI LES MEMBRES DU PERSONNEL



132

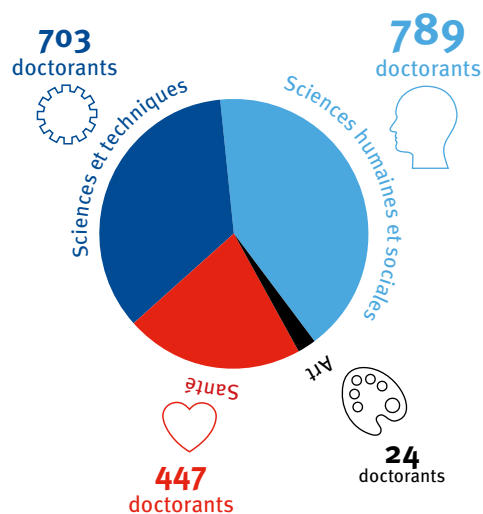
NATIONALITÉS
PARMI LES ÉTUDIANTS

Tableau des financements
des contrats de recherche en 2015
par bailleur de fonds (en euros)

Catégorie	Nombre contrats	Montant total
Produits publics internationaux	45	5.341.662
Produits publics européens	76	15.657.897
Produits publics fédéraux belges	86	7.609.777
Fédération W-B	95	6.453.661
F.R.S.-FNRS	739	15.521.935
RW	67	11.560.358
RBC	91	8.545.858
Produits publics belges	58	512.208
Privés	156	11.364.825
TOTAL Général	1453	82.568.180

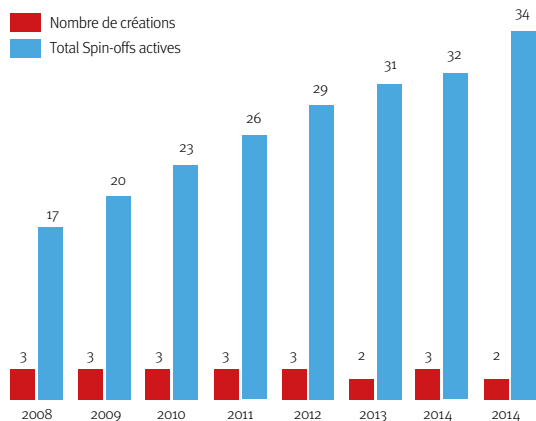
SOURCES : RAPPORT DU CONSEIL DE LA RECHERCHE 2015

1963 doctorants : répartition par secteur d'études
en 2015/2016



SOURCES : BEP-STEP-JUIN 2015

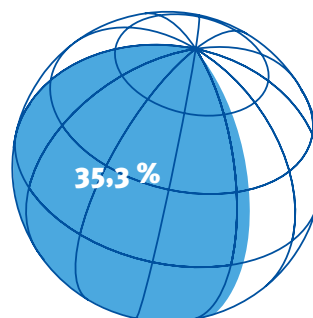
Spin-offs



Depuis 1992, l'ULB a lancé **45 spin-offs**
dont 34 sont toujours actives à la fin de l'année 2015.

SOURCES : RAPPORT DU CONSEIL DE LA RECHERCHE 2015

35,3 % du personnel académique
et scientifique est international (en ETP*)
en 2015/2016



SOURCES : BEP-STEP- JUIN 2015

Personnel ULB 2015-16:
répartition par corps, en ETP*
et en nombre de personnes (pers)

Corps	ETP	pers
Corps académique	730,6	1220
Corps scientifique	1576	2308
PATGS**	1304,2	1352
Total	3610,9	4880

HORS HÔPITAL ERASME

SOURCES : BEP-STEP-JUIN 2016

SOURCE : DB PERSO ULB (SITUATION AU 1^{er} FÉVRIER 2016).

* ETP = équivalent temps plein

** PATGS = personnel administratif, technique, de gestion et spécialisé

Personnel ULB 2015-16: mandats FNRS*

Corps et fonction	pers
Chercheur qualifié	45
Maître de recherches	39
Directeur de recherche	31
Corps académique	115
Aspirant	180
Boursier (FRIA, FRESH)	159
Chargé de recherche	89
Clinicien chercheur spécialiste	2,5
Collaborateur scientifique	9
Grant	4
Corps scientifique	443,5
Total	558,5

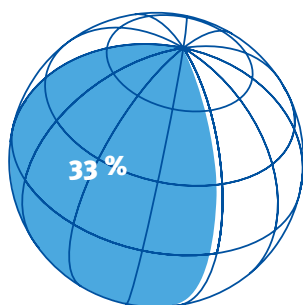
*HORS MANDATS PATGS

SOURCES : BEP-STEP-JUIN 2016

SOURCE : DB PERSO ULB (SITUATION AU 1^{er} FÉVRIER 2016).

International

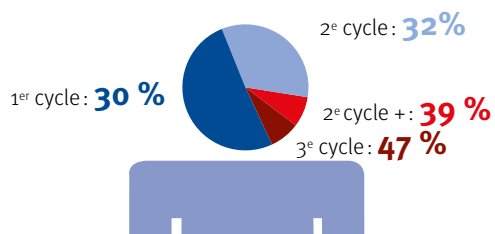
33 % d'étudiants internationaux inscrits
en 2015-2016



SOURCES: BEP-STEP-JUIN 2015

Les étudiants internationaux représentent **plus d'un quart** des inscrits dans le secteur des Sciences humaines et sociales, **plus d'un tiers** des inscrits dans le secteur des Sciences et techniques, **et près de la moitié** des inscrits dans le secteur de la Santé.

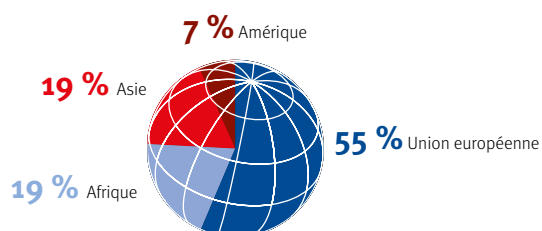
Répartition des étudiants de nationalité étrangère par cycle d'études
en 2015-2016



- 1^{er} cycle: Bachelier (BA) et année préparatoire au Master (EPMA)
- 2^e cycle: Master (MA)
- 2^e cycle +: Master de spécialisation (MS), Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur (AESS) et Certificat d'aptitude pédagogique approprié à l'enseignement supérieur (CAPAES)
- 3^e cycle: Formation doctorale (FD) et doctorat (DOC)

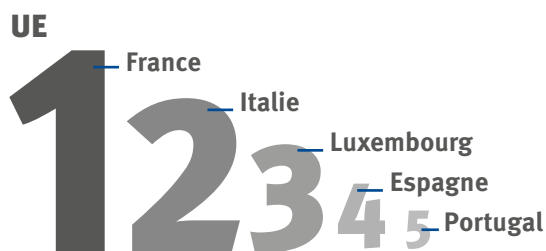
SOURCES: BEP-STEP-JUIN 2015

961 doctorants de nationalité étrangère sont originaires de:

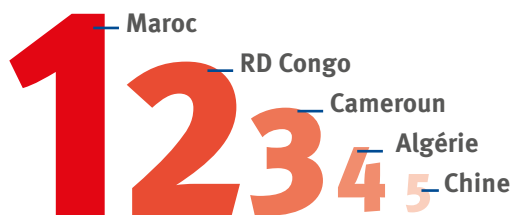


SOURCES: BEP-STEP-JUIN 2015

Top 5 des **132** nationalités
des étudiants internationaux en 2015-2016

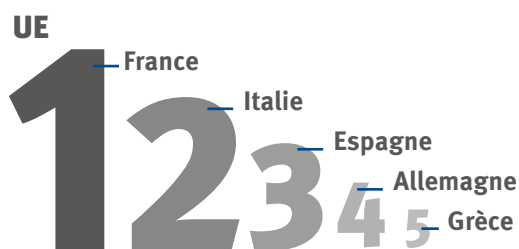


hors UE

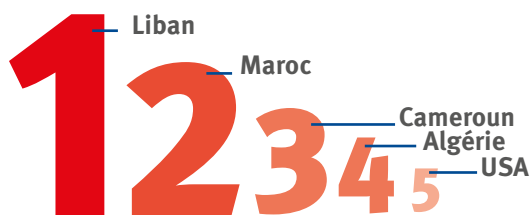


SOURCES: BEP-STEP-MAI 2016

Top 5 des **89** nationalités représentées
parmi le personnel académique
et scientifique en 2015-2016

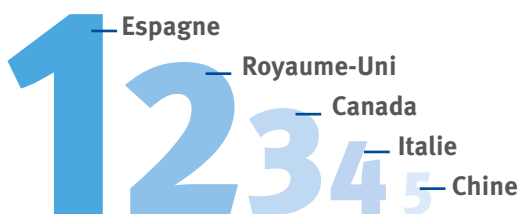


hors UE



SOURCES: BEP-STEP-MAI 2016

Top 5 des destinations
des étudiants ULB à l'étranger en 2015-2016



L'ULB Cancer Research Center

Obéir aux ordres
Des robots dans la lagune de Venise

Une année
de RECHERCHE
à l'ULB

Archéologie en
Amérique du Sud

Caméléons :
de redoutables prédateurs

La Maison des Sciences humaines

La recherche doctorale...
en numérique

...

Projet européen
GEM-STONES

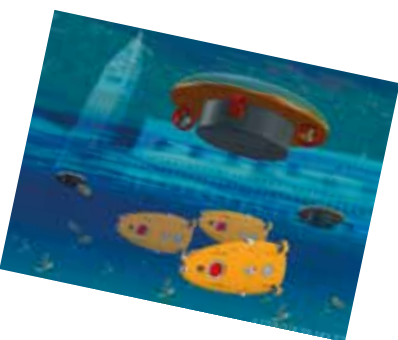
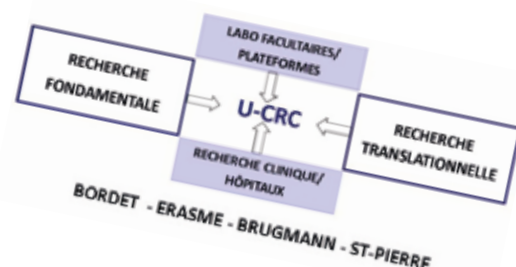
En voiture... à hydrogène !

Journalisme digital :
premier «Handbook»

Une année de RECHERCHE à l'ULB

L'ULB Cancer Research Center

L'ULB Cancer Research Center, U-CRC est né. Le nouvel institut de recherche réunit des équipes de la Faculté de Médecine, de l'Hôpital Erasme et de l'Institut Bordet toutes orientées vers un même défi : mieux comprendre le cancer qui représente la première cause de mortalité dans nos pays industrialisés. Tournées vers le patient, la recherche fondamentale et la recherche translationnelle y sont conduites en articulation étroite avec la recherche clinique. Pluridisciplinaire et plurifacultaire, l'U-CRC vise à augmenter les collaborations entre équipes, partager des plateformes technologiques, promouvoir des recherches interdisciplinaires... Ses chercheurs sont habitués à publier dans les meilleures revues scientifiques. Épinglons cette année, notamment deux articles dans la revue *Nature* : emmenés par Cédric Blanpain (vice-directeur de l'U-CRC), des chercheurs identifient les cellules à l'origine des cancers du sein ; quelques mois plus tard, le même laboratoire décrit pour la première fois les changements dans la dynamique des cellules souches qui mènent à l'initiation tumorale. Et terminons ce relevé loin d'être exhaustif, avec un article dans la revue *Science* : emmenés par François Fuks (directeur de l'U-CRC), des chercheurs de l'U-CRC lèvent le voile sur le rôle-clé joué par une des lettres de l'ARN, hmC ou hydroxyméthylation, ce qui pourrait amener à une meilleure compréhension en particulier du cancer.



Des robots dans la lagune de Venise

Des chercheurs européens mettent au point des essaims de robots sous-marins autonomes destinés à surveiller l'évolution environnementale de la lagune de Venise. Le Service d'Écologie sociale (Faculté des Sciences) est le seul partenaire belge de ce projet européen, d'un budget de 4 millions d'euros sur 4 ans. L'équipe interdisciplinaire de scientifiques européens s'emploie à mettre au point le système de surveillance sous-marine avec le plus grand nombre de robots au monde (120 !) ; un système intelligent capable de coordonner, de communiquer et de recueillir des données de manière autonome. À l'ULB, Alexandre Campo et Jean-Louis Deneubourg, sont chargés de la conception des comportements auto-organisés (sans leader) des groupes de robots sous-marins.

La Maison des Sciences humaines

Interdisciplinaires, la Maison des Sciences humaines réunit plus d'une centaine de chercheurs autour d'un même objet d'étude : les hommes et la société. Ce vaste centre de recherche compte à sa création, trois projets fédérateurs - l'Observatoire des mondes arabes et musulmans (OMAM), le Laboratoire interdisciplinaire en études urbaines (LIEU) et la Structure de recherche interdisciplinaire sur le genre, l'égalité et la sexualité (STRIGES) – ainsi que plusieurs équipes affiliées. Objectif visé ? Une meilleure insertion des sciences humaines dans la gestion des problèmes de société ; elle se veut donc aussi en résonance avec les questions éventuellement amenées par les acteurs politiques, socio-économiques, etc.

Obéir aux ordres

« Je n'ai fait qu'obéir aux ordres ! », l'argument a souvent été évoqué en guise de défense pour des actes jugés répréhensibles... Soutenus par le Conseil européen de la recherche (ERC), des chercheurs de l'ULB Neuroscience Institute, UNI - Center for Research in Cognition and Neurosciences (Faculté des Sciences psychologiques et de l'éducation) et de l'University College London ont investigué les mécanismes à l'œuvre dans un contexte de coercition ainsi que le ressenti des individus recevant des ordres. Parue dans la revue *Current Biology*, l'étude menée en particulier par Émilie Caspar suggère que les individus qui obéissent aux ordres pourraient se sentir moins responsables envers les conséquences de leurs actions ; les individus semblent même expérimenter une distanciation des conséquences de leurs actions quand ils reçoivent des ordres.



En voiture... à hydrogène !

Considérés comme l'avenir du transport routier en Europe, les véhicules à hydrogène sont encore peu disponibles sur le marché. Le projet européen SWARM a pour but de tester ces nouveaux moyens de transport sur le terrain, en faisant circuler des véhicules à hydrogène dans trois régions d'Europe, dont les régions bruxelloise et wallonne. Partenaire du projet,

le Service aéro-thermo-mécanique (ATM, École polytechnique de Bruxelles) a pour mission principale de tester l'endurance de la pile à combustible. Dans ce but, le service a reçu cette année une voiture fonctionnant à l'hydrogène : pendant deux ans, les chercheurs vont instrumenter le véhicule et monitorer ses flux d'énergie. Des tests préalables à l'insertion de ces voitures dans le trafic bruxellois.

Projet européen GEM-STONES

Coordonné par l'Institut d'Études européennes de l'ULB, le projet GEM-STONES s'emploiera, au moyen du recrutement de 15 doctorants, à étudier comment l'Union européenne (UE) gère la complexification institutionnelle mondiale. Soutenu par le très sélectif programme Marie Skłodowska Curie, GEM-STONES est doté d'un budget de 3,89 millions d'euros réparti au sein d'un réseau de 15 partenaires.



Archéologie en Amérique du Sud

Dirigées par Peter Eeckhout - CreA-Patrimoine (Faculté de Philosophie et Sciences sociales) -, les fouilles archéologiques à Pachacamac, sur la côte Pacifique du Pérou ont mis au jour d'énigmatiques parchemins datés du XVI^e siècle ainsi que des vestiges de campement, un fer à cheval et des ornements en métal qui pourraient témoigner des premiers temps de la conquête du Pérou. Par ailleurs, le CreA-Patrimoine est encore présent cette année, en Bolivie, dans le cadre d'un projet de coopération. Emmenée par Christophe Delaere, une équipe internationale de plongeurs-archéologues collabore sur un programme d'étude, de protection et de valorisation du patrimoine subaquatique du lac Titicaca. Ces deux missions illustrent le dynamisme des recherches ULB portant sur l'Amérique ancienne ; un thème qui était au cœur du colloque d'octobre et qui, à l'initiative de Peter Eeckhout, a réuni à Bruxelles de nombreux spécialistes américanistes internationaux.



Caméléons : de redoutables prédateurs

En apparence nonchalants, les caméléons peuvent projeter soudainement leur langue avec une formidable précision, ne laissant que peu de chances à leur proie : leur langue peut atteindre une accélération allant jusqu'à 1500 m/s² ; s'allonger pour atteindre une longueur d'environ deux fois leur taille et capturer des proies pesant jusqu'à 30% de leur propre poids. Fabian Brau - Unité de chimie physique non-linéaire (Faculté des Sciences) - et des collègues de l'Université de Mons et du Muséum national d'histoire naturelle de Paris ont montré que le mucus sécrété au bout de la langue des caméléons a une viscosité 400 fois supérieure à celle de la salive humaine. La déformabilité de la langue durant la projection produisant une grande surface de contact entre elle et la proie, combinée à ce fluide visqueux forme un piège adhésif particulièrement efficace ! Leur étude est parue dans la revue *Nature Physics*.



Journalisme digital : premier « Handbook »

Pas moins de 52 auteurs, 4 éditeurs, 37 chapitres, plus de 600 pages et 3 années de travail assidu, voilà en quelques chiffres résumé le *Handbook of Digital Journalism* qui est paru aux Éditions SAGE. À l'initiative de cet ambitieux projet, quatre chercheurs, parmi lesquels David Domingo, du Centre de recherche en information et communication ReSIC (Faculté de Lettres, Traduction et Communication). Le Handbook a réuni des chercheurs d'horizons divers - jeunes ou seniors, européens, américains et australiens -, tous intéressés par le journalisme et son évolution, avec l'intention de contribuer à une perspective critique et nuancée qui décortique sa diversité contemporaine. Co-auteur avec Victor Wiard, ReSIC, d'un chapitre sur la théorie de l'acteur-réseau appliquée à l'information d'actualité, David Domingo a coordonné la partie du Handbook consacrée aux nouvelles pratiques journalistiques et notamment à l'arrivée, avec internet, de nouveaux « potentiels journalistes » - citoyens, amateurs semi-professionnels, activistes, etc. - et aux conséquences de ce changement.



Neuroscience : l'effet « cocktail party »

Lorsque vous êtes dans un cocktail et que quelqu'un vous parle, vous êtes normalement capable d'isoler la voix de votre interlocuteur du bruit environnant et pouvez ainsi suivre et comprendre son discours... Les mécanismes cérébraux qui permettent à l'être humain d'effectuer cette tâche sont au centre de l'étude qu'a publié l'Unité de Magnétoencéphalographie (MEG) du Laboratoire de cartographie fonctionnelle du cerveau, au sein de l'ULB Neuroscience Institute, UNI. Emmenés par Marc Vander Ghinst et Xavier De Tiège, les chercheurs ont montré que les régions auditives ont une activité qui suit de manière préférentielle les fluctuations de la voix d'intérêt. Ce suivi s'est avéré d'autant plus marqué au niveau des régions auditives de l'hémisphère gauche que le niveau du bruit de fond augmente. Publiés dans le *Journal of Neuroscience*, ces résultats aideront à mieux comprendre les troubles auditifs centraux qui touchent 2 à 10% des enfants et jeunes adultes et qui sont caractérisés par une altération de la perception du langage dans le bruit.



Nos chercheurs se distinguent

FNRS : 4 Prix quinquennaux sur 5 à l'ULB !

C'est une première dans l'histoire des prestigieux prix quinquennaux du FNRS : l'ULB a remporté 4 des 5 Prix. Les 4 lauréats ulbistes sont Marc Henneaux (Service de physique théorique et mathématique, Faculté des Sciences), Axel Cleeremans (Centre de recherche cognition et neurosciences, ULB Neuroscience Institute, Faculté des Sciences psychologiques et de l'éducation), Cédric Blanpain (IRIBHM, ULB Cancer Research Center, Faculté de Médecine) et Christos Sotiriou (Laboratoire JC Heuson de recherche translationnelle en cancérologie mammaire, U-CRC, Faculté de Médecine).

ERC : 2 nouveaux Grants

Deux chercheurs de l'ULB décrochent cette année une très sélective bourse du Conseil européen de la recherche : Marc Henneaux et Mauro Birattari. Marc Henneaux (Service de physique théorique et mathématique, Faculté des Sciences) a décroché un ERC Advanced Grant pour étudier des extensions de la théorie d'Einstein qui contiennent de nouveaux champs dits « de spin élevé ». Apparaissant dans la théorie des cordes, ces champs pourraient constituer la clé pour réaliser le mariage entre les deux piliers de la physique moderne que sont la mécanique quantique et la relativité. Marc Henneaux avait déjà obtenu un premier ERC Advanced Grant en 2010. Chercheur au Laboratoire IRIDIA, École polytechnique de Bruxelles, Mauro Birattari s'est vu attribuer un ERC Consolidator Grant pour ses recherches en « swarm robotics » (robotique en essaim) et plus précisément pour mettre au point un développement automatique de robots intelligents. Après Marco Dorigo, c'est le 2^e ERC obtenu dans le laboratoire.

Les chercheurs de l'ULB... communiquent

Loin d'être dans leur « tour d'ivoire », les chercheurs sont nombreux à communiquer sur leurs réalisations – dans la presse, sur les réseaux sociaux, etc. – et à intervenir comme experts dans des débats de société ou dans l'actualité brûlante. Parmi ces initiatives de communication scientifique, épinglons cette année le webdocumentaire « Clichés ! Instantanés de la recherche à l'ULB ». À travers de courtes interviews vidéo, Julie Allard, Cédric Blanpain, Estelle Cantillon, Émilie Caspar, Barbara Clerbaux, Christophe Delaere, David Domingo, Marco Dorigo, Michael Ghyyoot, Mathieu Parenti, Célia Sapart, Pierre Smeesters, Alex Tremblay-Lamarque et Sophie Van Eck, tous chercheur.se.s à l'ULB cassent quelques clichés sur leur métier et abordent des questions-clefs telles que les femmes en recherche, la mobilité internationale, la créativité scientifique, etc.

Autre initiative : « 12 mois, 12 experts » où 12 chercheur.se.s – Florence Le Cam, Aude Merlin, Didier Viviers, Alain Bernard, Nathalie Brack, Judith le Maire, André Sapir, Philippe De Bruycker, Axel Cleeremans, Arnaud Marchant, Dirk Jacobs, Frank Pattyn – commentent et mettent en perspective quelques temps forts de l'année 2015 : attentats, Brexit, COP21 y sont notamment abordés.

Autre bel exemple de diffusion scientifique, l'expérience d'une chercheuse en post-doctorat au Laboratoire de glaciologie (Faculté des Sciences) : Célia Sapart a traversé l'Arctique à bord du brise-glace ODEN. Ce périple de 45 jours dans le but de comprendre l'origine de l'excès de méthane mesuré dans les zones peu profondes de l'océan Arctique, est au cœur d'un documentaire de la télévision suisse RTS, également diffusé sur TV5 Monde/Europe. Célia Sapart raconte : « J'ai longuement réfléchi parce que ça signifiait de livrer un peu de sa personnalité à une caméra, de réussir à simplifier certains messages, de prendre le temps de filmer et de raconter, etc. Finalement, je suis heureuse d'avoir accepté ce reportage : sur de belles images de glaces et d'ours polaires, les journalistes ont réussi à expliquer notre recherche et à sensibiliser aux questions climatiques actuelles. C'est cela aussi notre rôle de chercheur ».

La recherche doctorale... en numérique

L'ULB a entrepris de numériser et de mettre en ligne, en libre accès, son patrimoine scientifique conservé dans ses bibliothèques. Le projet de numérisation porte sur les thèses de doctorat soutenues avec succès à l'ULB depuis sa fondation, ainsi que sur les « tirés-à-part », ces impressions d'articles déposées aux bibliothèques par les chercheurs et enseignants, à des fins de consultation et d'archivage, à l'époque où les périodiques électroniques n'existaient pas encore. Début janvier 2016, les fichiers résultant de la numérisation de plus de 3500 thèses ont déjà été mis en ligne dans DI-fusion, le dépôt institutionnel de l'ULB destiné à recueillir et donner accès à sa production scientifique. La majorité des thèses sont disponibles en libre accès sur internet. À terme, l'ensemble des thèses de doctorat défendues à l'ULB sera numérisé, océrisé, et mis en ligne dans DI-fusion.

Double diplôme entre l'EPB et « l'X »
Maroc : 1^{er} centre de procréation médicalement
assistée

50 ans pour la Fondation Wiener-Anspach
L'Université de Lausanne, partenaire privilégié
L'ULB à Kinshasa
L'Institut Confucius

Berkeley et
l'ULB-TTO

Année
de la France

Rencontre du
G3 à Genève

Asie : 15 accords signés avec l'ULB
Destination Brésil
L'ULB s'implante à Tokyo

Une année

INTERNATIONALE à l'ULB

Coopération avec l'Université
d'Antananarivo
...

Une année **INT**ERNATIONALE à l'ULB



Berkeley et l'ULB-TTO

Un nouvel accord vient d'être signé avec l'Université de Berkeley, partenaire privilégié de l'ULB, qui vise à établir un programme d'échanges et de coopération entre le bureau de transfert de technologies de l'ULB(TTO) et l'IPIRA (UC Berkeley Office of Intellectual Property and Industry Research Alliances). Un partenariat prometteur avec une des meilleures universités publiques du monde, championne des financements industriels et qui a créé plus de 150 start-ups.

Année de la France

Après l'Année de l'Allemagne, l'ULB a planifié, tout au long de l'année académique en collaboration avec l'Ambassade de France, une année colorée « France ». Ce fut une année riche de moments forts avec 34 conférences à l'initiative du corps académique autour d'invités prestigieux, un débat de l'ULB, 4 conférences sur le climat, une conférence de clôture COP21, une rencontre sur la recherche avec l'UAE France, 12 ciné clubs, 3 expositions et 4 grands meetings sur la thématique de l'enseignement, la recherche et la mobilité.



Rencontre du G3 à Genève

Fort du bilan des trois premières années d'existence du réseau, cette rencontre a permis d'établir les lignes directrices du prochain plan d'action autour des collaborations scientifiques existantes, le développement de projets institutionnels, la promotion des initiatives en matière d'enseignement, la cartographie des ressources scientifiques dans des domaines liés à la thématique des migrations et la réaffirmation du caractère francophone du réseau dans une approche multilingue. Un accord de partenariat privilégié a été signé entre l'ULB et l'UNIGE (Université de Genève), ainsi qu'entre l'UNIGE et l'Université de Montréal confirmant la « triangulation » des relations.



L'ULB à Kinshasa

Des représentants de l'ULB, ULB-Coopération, Erasme Coopération et le secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Belgique se sont rendus en République démocratique du Congo pour souligner l'importance que représentent les activités de coopération au développement. La mission avait pour but de développer de nouvelles relations, et consolider les liens existants avec l'Université de Kinshasa, l'Université Kongo, l'Institut supérieur d'architecture et d'urbanisme et l'Institut supérieur pédagogique de Kananga dans les domaines de la médecine, de l'architecture et de l'étude du fait religieux, entre autres.

Destination Brésil

L'ULB a mené une mission au Brésil au cours de laquelle la Princesse Alix de Ligne, diplômée de Solvay en 2007 a été désignée « ambassadrice de l'ULB au Brésil ». Elle contribuera à la mise en place d'une chaire croisée Belgique-Brésil permettant des séjours de professeurs et l'organisation d'une rencontre scientifique annuelle.



Asie : 15 accords signés avec l'ULB

Le recteur Didier Viviers a dirigé une importante mission officielle en Chine, au Vietnam, au Japon et en Corée du sud au cours de laquelle plus d'une vingtaine d'universités et d'institutions académiques ont été visitées et quinze accords ont été signés.

L'ULB s'implante à Tokyo

L'ULB dispose depuis le mois d'avril d'un bureau à l'Université Waseda à Tokyo, officiellement inauguré par le recteur de l'ULB. L'Université de Waseda, un de ses dix partenaires privilégiés, occupe également un bureau de liaison dans les locaux de l'ULB. La séance académique d'inauguration a eu lieu le 25 avril en présence de la princesse Astrid. Ce bureau européen aura un rôle important, tant dans le cadre de la stratégie de développement international de l'Université Waseda que dans celui de la politique d'internationalisation de l'ULB, en particulier en direction de l'Asie.



Double diplôme entre l'EPB et « l'X »

Un accord de double diplôme entre l'École polytechnique de Bruxelles (EPB) et l'École polytechnique de Paris-Saclay, surnommée « l'X », une des plus prestigieuses écoles d'ingénieurs françaises, a été signé en avril à l'ULB. Cet accord vise à soutenir la coopération universitaire et à renforcer la mobilité étudiante. Les étudiants en ingénierie à l'EPB pourront passer le concours international d'entrée de l'X. Ils étudieront deux ans et demi à l'X avant de finir leur formation à l'EPB. Avec ce parcours, les étudiants sélectionnés obtiendront à la fois un diplôme de master en ingénieur civil de l'EPB et le diplôme d'ingénieur de l'X.

Coopération avec l'Université d'Antananarivo

Mondher EL Jaziri, professeur ordinaire en Faculté des Sciences et conseiller du recteur pour la coopération, participe et coordonne plusieurs projets avec l'Université d'Antananarivo (UA) à Madagascar. La thématique principale concerne l'apport des biotechnologies végétales dans le secteur de la conservation et de la gestion durable des ressources génétiques locales, principalement les plantes médicinales. Il est également le coordonnateur, pour toutes les universités francophones de Belgique, du programme d'appui institutionnel de l'ARES-CCD auprès de l'UA. Pour l'ensemble de son engagement de plus de 15 ans, le professeur Mondher EL Jaziri a reçu le titre de Docteur honoris causa de cette université.



L'Institut Confucius

Adossé à l'ULB, l'Institut renforcera la place de l'Université comme centre d'expertise et de référence sur la langue et la culture chinoises. Outre le renforcement des échanges académiques entre la Chine et l'Europe, ce nouvel Institut, facilitera la traduction et la mise à disposition du public européen d'œuvres chinoises majeures. Il se distinguera aussi de ses « alter ego » européens par son lien étroit avec les études européennes via des collaborations avec l'Institut d'Études européennes de l'ULB. Il organisera des colloques, conférences et séminaires sur la Chine mais également des expositions, des projections de films, des cours de langue, de calligraphie, de cuisine etc, afin de mieux faire connaître la culture chinoise à la communauté universitaire et au grand public.



L'Université de Lausanne, partenaire privilégié

Les relations entre l'ULB et l'UNIL (Université de Lausanne) existent de longue date, en enseignement comme en recherche (1991). Aujourd'hui encore, l'UNIL reste un important partenaire en termes de mobilité étudiante, tant en sciences exactes qu'en sciences humaines. Les collaborations scientifiques sont, elles aussi, nombreuses. Par ailleurs, dans le domaine du management, la SBS-EM et HEC Lausanne sont toutes deux membres du prestigieux réseau QTEM. Il semblait donc légitime que l'ULB signe avec l'Université de Lausanne une déclaration de partenariat privilégié.

50 ans pour la Fondation Wiener-Anspach

La Fondation Wiener-Anspach a pour but de favoriser les relations entre l'ULB et les Universités de Cambridge et d'Oxford. Depuis 1965, elle œuvre activement à la promotion des échanges entre ces trois universités par l'octroi de bourses, en organisant des conférences et en soutenant des projets de recherche communs. En 50 ans, la Fondation a été un tremplin pour les carrières de plus de 500 alumni qui ont fait carrière tant dans le milieu universitaire que dans le service public et le secteur privé.



Maroc : 1^{er} centre de procréation médicalement assistée

Le premier centre public de procréation médicalement assistée (PMA) du Maroc a été mis en place dans le cadre d'un projet de coopération scientifique entre l'Université libre de Bruxelles, l'Université de Rabat et l'Université de Liège (ULg), et avec l'appui de l'ARES et de la Coopération belge.

Réseau hospitalier

Le Pôle hospitalier universitaire de Bruxelles prend forme

Un pas important a été franchi en juin dernier dans la formalisation du Pôle hospitalier universitaire de Bruxelles (PHUB), avec l'adoption, par le Conseil d'administration de l'ULB et le Conseil communal de la Ville de Bruxelles, du texte fondateur de cette association entre l'ULB et les hôpitaux publics de la Ville de Bruxelles. Au-delà de la convention-cadre qui lie depuis 2005 les hôpitaux de l'ULB, de la Ville de Bruxelles et de son CPAS, les autorités de l'ULB et de la Ville ont souhaité travailler, depuis 2014, à la définition d'une stratégie commune en matière de soins hospitaliers, d'enseignement et de recherche. Leur ambition est de constituer l'un des plus grands ensembles hospitalo-facultaires à l'échelle européenne en créant un ensemble coordonné entre le CHU de Bruxelles (l'Institut Jules Bordet, l'Hôpital universitaire des enfants Reine Fabiola, le CHU Brugmann et le CHU Saint-Pierre) et les cliniques universitaires de Bruxelles - avec l'Hôpital Erasme comme pilier académique. Ce projet a une ambition scientifique et clinique que l'augmentation de la taille critique et la meilleure coordination des équipes faciliteront. L'objectif principal est de privilégier la qualité des soins et le service au patient. Ce sont les médecins eux-mêmes qui dans chaque spécialité (cancérologie, cardiologie de pointe, gériatrie, urologie, pédiatrie) ont travaillé ou planchent actuellement pour veiller à garantir le meilleur trajet de soins possible pour le patient. En chiffres, le Pôle compte 8.500 ETP membres du personnel, 2.700 lits, 1,2 million de consultations par an, 80.000 admissions et 8.500 naissances. Sa création a déjà débouché sur du concret, notamment avec le démarrage en 2014 de la construction du New Bordet, socle du futur Cancéropôle universitaire de Bruxelles (ULB-IJB) et la constitution de l'ULB Cancer Research Center.



Vers le Cancéropôle

En octobre 2015, un pas supplémentaire était franchi vers le futur Cancéropôle par la constitution d'une de ses « étoiles », l'ULB Cancer Research Center (U-CRC), qui réunit tous les chercheurs actifs dans le domaine du cancer, de la Faculté de Médecine de l'ULB, de l'Hôpital Erasme et de l'Institut Bordet.



Hôpital des enfants : 30 ans, ça se fête !

Pour célébrer son 30^e anniversaire, l'Hôpital universitaire des enfants Reine Fabiola (HUDERF) a organisé, tout au long de l'année, des activités tantôt scientifiques, tantôt ludiques pour mettre ses médecins, son personnel soignant, ses patients et leur famille à l'honneur. Une occasion pour l'hôpital de présenter les technologies de pointe dont il dispose et les innovations thérapeutiques qu'il développe pour améliorer continuellement les soins de santé destinés aux enfants. Parmi celles-ci : une Journée de l'innovation et une Fête des enfants.

Inauguration de la nouvelle polyclinique du Lothier

En septembre 2015, la polyclinique du Lothier a transféré ses activités à 300 mètres de ses anciens locaux sur la « petite ceinture », boulevard Baudouin. Cette polyclinique offre un grand choix de services médicaux et des soins de qualité au cœur de Bruxelles. Elle poursuit une collaboration étroite avec les services de l'Hôpital Erasme dont elle dépend, tout comme la Polyclinique de Nivelles, permettant d'assurer aux patients des mises au point, des examens techniques spécialisés et, le cas échéant, une hospitalisation.



L'Art de guérir à la Renaissance

Jusqu'au 30 novembre 2016, le Musée de la médecine accueille une exposition sur « L'Art de guérir à la Renaissance ». Elle présente, au travers de plus de 80 objets et œuvres d'art, les changements idéologiques et méthodologiques qui incarnent les prémices de la médecine au XVI^e siècle, caractérisée par une volonté de certains médecins de réviser les connaissances en se basant sur l'observation de la Nature.



À ERASME

Un nouveau directeur général

Dans le cadre de la mise en œuvre de la réforme de la gouvernance de l'Hôpital Erasme, un poste de directeur général a été créé avec l'objectif de remplacer le Collège directorial. C'est le pneumologue Johan Kips qui occupe ce nouveau poste de direction depuis mars 2016. Agé de 57 ans, Johan Kips est diplômé de l'Université de Gand. Il a été directeur général de l'UZ Leuven entre 2007 et 2013, directeur médical de l'AZ Sint Jan Brugge-Oostende AV et plus récemment coordinateur du réseau de soins Zorgnet-ICURO.

Inauguration de la nouvelle magnétoencéphalographie (MEG)

L'Hôpital a inauguré sa nouvelle installation de magnétoencéphalographie (MEG), un appareil de neuro-imagerie de haute technologie permettant d'étudier de manière totalement non invasive l'activité du cerveau humain. Un outil précieux pour les chercheurs, notamment de l'UNI (ULB Neurosciences Institute) et qui permet aussi à l'Hôpital Erasme de renforcer son positionnement comme acteur majeur dans le domaine des neurosciences cliniques en Belgique, de développer de nombreux travaux de recherche supplémentaires et d'optimiser la prise en charge clinique des patients de l'hôpital.



Imagerie médicale ambulatoire

Le Service de radiologie de l'Hôpital a étendu son offre avec le Centre Imedia Erasme. Dédiée à 100% aux patients ambulatoires, cette infrastructure toute neuve sur le campus Erasme propose un panel complet d'examen en radiologie (IRM, scanner CT, radiographie, échographie ou mammographie). Points appréciables pour les patients : la flexibilité (dans les horaires notamment, avec une ouverture le soir et bientôt le samedi) et l'accueil, car un parking est à leur disposition devant le bâtiment, ainsi que les plus hauts standards de qualité qui font la réputation de l'Hôpital. Une attention particulière a été placée sur le choix d'équipements de dernière génération peu irradiants pour les patients, tout en produisant des images de haute qualité.



Vie sur les campus : débats, culture & environnement



Forum « Premier emploi »

Le 6 octobre 2015, le Service Infor-emploi de l'ULB organisait son 4e Forum « ON ! » du premier emploi, seul salon bruxellois de l'emploi destiné aux étudiants et aux jeunes diplômés de l'enseignement supérieur. Stands d'entreprises, de grandes institutions ou d'opérateurs d'insertion professionnelle, grandes conférences thématiques, ateliers méthodologiques (CV, lettre de motivation, jobcoaching, etc.)... autant de possibilités proposées durant cette journée aux nombreux jeunes qui avaient répondu présent et qui ont également eu l'opportunité de passer des mini-entretiens d'embauche avec certains employeurs. Un joli succès de fréquentation pour cette 4e édition qui aura réuni près de 500 visiteurs et accueilli un total cumulé de plus de 800 participants à travers l'ensemble des animations.

Student Green Office

Le Student Green Office (SGO) est une nouvelle structure dirigée par des étudiants et soutenue par les autorités de l'ULB via le Service environnement et mobilité de l'Université. Le SGO est attentif à valoriser les bonnes pratiques environnementales, à sensibiliser et impliquer la communauté universitaire au défi environnemental. Son équipe est composée d'étudiant.e.s.



« Salope ! » & sexisme

L'ULB a accueilli une exposition particulière, intitulée « Salope ! », du 13 novembre au 19 décembre 2015 : un titre intelligemment accrocheur pour une exposition aux sens multiples. Pourquoi consacrer toute une exposition à un seul mot ? Parce qu'il est un symbole, qu'il est chargé de sens contradictoires et qu'il peut servir à désigner des personnes selon l'angle de la beauté, du désir, du sexe, de l'intelligence, de la bêtise, de la duperie... Il recouvre donc une histoire des pratiques sociales, culturelles et des imaginaires, des représentations, des fantasmes... centrés autour de la violence verbale sexiste.

La religion dans la cité

29 et 30 janvier 2016 : ces deux journées de débats, de conférences, de projections, de stand-up, de lectures, d'installations et de concerts auront rythmé cette première édition, à Bruxelles, de « La Religion dans la Cité ». Deux journées qui auront rassemblé à la fois des penseurs et intellectuels reconnus, ainsi que des artistes, pour une parole accessible au plus grand nombre, afin que tout citoyen puisse s'emparer de ces questions, y réfléchir, et leur donner du sens.



Foire du livre, cuvée 2016

En février dernier, en collaboration avec les Éditions de l'Université de Bruxelles et les Presses universitaires de Bruxelles, l'ULB a, une nouvelle fois, pris part à la Foire du livre de Bruxelles. Cette initiative vise à mieux faire connaître l'excellence de nos recherches en réunissant sur un seul stand un choix d'ouvrages publiés par nos professeurs, assistants, chercheurs et doctorants. Thème de cette année : le bonheur...



Marché bio : à Erasme aussi

Après le Solboch, c'était au tour d'Erasme d'adopter un marché bio ! Il s'est installé tous les mardis à partir de mars 2016 (et jusqu'en juillet) sur la place facultaire d'Erasme. Une occasion pour les étudiants et le personnel de l'ULB de se ravitailler en produits bio, locaux et de saison.

« Coder/Décoder »

« Coder/Décoder les frontières » aura été un événement (avril 2016) au croisement de l'art, de la recherche et de la pratique. Articulé autour d'un colloque international et d'une exposition (montée sur le site d'ULB-Flagey), il aura permis à de nombreux artistes et experts de débattre de la « technologisation » croissante du contrôle des personnes, des marchandises ou des capitaux qui franchissent les frontières. Il était organisé par la Faculté de Philosophie et Sciences sociales, l'antiAtlas des frontières et l'Organisation mondiale des douanes.



« Et si on osait la paix ? »

L'exposition « Et si on osait la paix ? Le pacifisme en Belgique d'hier à aujourd'hui » conçue par l'Institut d'histoire ouvrière, économique et sociale (IHOES) et le Mundaneum aura mis en lumière l'histoire trop peu connue des mouvements pour la paix en Belgique, du XIX^e siècle à nos jours. Montée en avril dernier à la salle Allende (campus du Solbosch), elle était construite autour de trois thèmes principaux : bâtir la paix, agir par la non-violence et dénoncer la guerre.

DHC 2016

Le 19 mai dernier, l'ULB et ses facultés ont décerné les insignes de Docteur Honoris Causa à six personnalités d'exception lors d'une cérémonie placée sous les thèmes de la création, l'innovation et l'imagination. DHC de l'Université : Ann Demeulemeester, styliste – Belgique, Jaco Van Dormael, réalisateur, metteur en scène – Belgique. Et DHC des Facultés : Marianne Bertrand, professeure d'Économie à l'University of Chicago Booth Business School – USA ; Patrick Pelloux, médecin urgentiste, écrivain, chroniqueur, Président de l'Association des Médecins urgentistes de France – France ; Dong Qiang, professeur de Culture et de Littérature française, traducteur et poète – Chine ; Philip Zimmermann, informaticien, cryptographe, créateur du Pretty Good Privacy – USA. Par la remise des insignes de Docteur Honoris Causa, l'Université entend, selon une tradition déjà ancienne, honorer des personnalités qui ont, par leur pensée, leurs travaux, leurs actions, marqué leur époque dans les domaines des sciences, des arts ou de la politique.



Campus « éco-dynamiques »

Après le Solbosch en 2014, Bruxelles Environnement a à nouveau récompensé le dynamisme environnemental de l'ULB en délivrant un label « 2 étoiles » pour les campus d'Erasme et de la Plaine.



« Débats de l'ULB »

Avenir de l'Europe, crise migratoire, djihadisme, situation de la Turquie, pluralité des langues, boson : les sujets de discussion n'ont pas manqué à l'ULB, notamment dans le cadre du cycle

« Débats de l'ULB » de Cultures d'Europe, qui rassemble les points de vue et attise les échanges. À noter également, l'accueil dans le cadre de ces « Débats », et à l'initiative de la Ville de Bruxelles, en décembre 2015, d'une délégation du Quartet du dialogue national tunisien, réunissant les quatre associations tunisiennes lauréates du Prix Nobel de la Paix 2015.



« Tribunes de l'ULB »

L'Europe face aux crises, Sommes-nous seuls dans l'Univers, Attentats : l'apport des sciences humaines, L'Euro en question(s), Le nationalisme ou le recul de l'Histoire, Une Histoire comparée des ruines, Réfugiés hors-la-loi, Peut-on ne pas accueillir toute la misère du monde... ? Telles furent les thématiques des « Tribunes de l'ULB » cette année. Des Tribunes qui accueillent un orateur, spécialiste d'une question d'actualité politique, culturelle, scientifique et sociétale, et qui propose un point de vue avant une séance de questions-réponses avec le public.



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

N° spécial « Hauts faits 2015-2016 »

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 Études.

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/

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 ».



STOP AU GREXIT MÉDICAL

URGENCES



GRÈCE

Faites un
DON

www.UrgencesGrece.eu

Des voisins manquent
de matériel médical

Vous pouvez les secourir !

La **mortalité infantile a doublé** en 3 ans.

3 millions de Grecs n'ont plus accès aux
soins de santé.

Les médecins **ne disposent plus**
de matériel suffisant pour soigner
leurs patients.



Gardons le contact !



ULB

ALUMNI



Un réseau libre
Un accélérateur de carrière
Des services gratuits

Pour tous les diplômés de l'ULB

En partenariat avec



UNION
DES ANCIENS
ETUDIANTS
DE L'ULB

Inscrivez-vous sur

www.ulb.ac.be/alumni