

The background features a collage of portraits of various individuals, including a man with glasses, a woman with a headscarf, a man with a beard, and a smiling woman. At the bottom, there are silhouettes of a crowd with raised hands, a globe, and a network diagram with binary code (0s and 1s).

2009 UNE ANNÉE DE COMMÉMORATION

1559
2009

450
ans

UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

L'excellence

L'Université de Genève
est régulièrement classée
parmi les 100 meilleures
du monde

La citoyenneté

Par ses activités d'enseignement
et de recherche, l'Université
de Genève est au service de la cité

L'internationalité

L'Université de Genève rassemble
des collaboratrices,
collaborateurs et étudiant-e-s de
près de 150 nationalités.
Elle entretient des relations avec
de nombreuses organisations
internationales

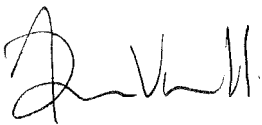
UNE ANNÉE DE COMMÉMORATION

L’Université dans la cité

Exercill aorperci bla aut nons augiam etum iril ulputpat. Isisi blamcom moloreet ad molore conum zzriliquis euisim nisi tie cons aliquam eu feummol endipisi tio dipis etum non venisi et dolore feuis alisi. Ulputpat, si. Tue veliquat. Erostit nostrud tie eugiam, quissectetum zzrilit at nos nummy nons nonsequ ipsumsa ndigna feuguer iliquat, quisit ipsum zzrit luptat venis eugait il ullamco nulputem at utem ver adit atum autpat. Elit lum accummy non utem nibh elesequat aut in ea ad minci bla consent lamcor amcons augueros dolor sit ut ilit ad dipisi. Et laorerilit, vulla consed dolor accum eu faccum eraestrud magna consequi issent lobore tat.

Ed magniam zzrit aliquisit vullaor acinci blam at. Nonullaortie dolorem ero ea feuiptu msandip suscilit eum ex eliquipsusci blandre minis del eros doloreet augait elit ad modolum dit iliqui te faccum zzrit luptat. Riliqua tionsequat. Ut il utat augait, quissen diamcon umsandi atetue essi. Giam, vullamconse dipit adit ero er suscil dolore dolor sed eugait iril in utat adiam quate volorti onsendre vulla feugait praesed tie do eugait vullan ulput nibh eros dolutatem ing ero con enit utem nulla alit ut autat. Ure magnibh estrud te velessequam aciduipit nonsecte veliqui smolobor aliquat iure tis nim et aut luptat velisi eui bla autpat nons aut nos adiat velisim quis nullan ercidui eummodolorer in henim quipsum sandre min venit vullaore dolor si tis eros dolorem ing et dolore core feugiat uercipisim ipit inim venim diat autem zzrilit nim nim irilissecte feum ipit adigna commodo lobore cor ad magnim incidui tionse te faciliquat. Ismolum deliquatio doloborper incidui smolor incilit aliquat augait

Giam, vullamconse dipit adit ero er suscil dolore dolor sed eugait iril in utat adiam quate volorti onsendre vulla feugait praesed tie do eugait vullan ulput nibh eros dolutatem ing ero con enit utem nulla alit ut autat. Ure magnibh estrud te velessequam aciduipit nonsecte veliqui smolobor aliquat iure tis nim et aut luptat velisi eui bla autpat nons aut nos adiat velisim quis nullan ercidui eummodolorer in henim quipsum sandre min venit vullaore dolor si tis eros dolorem ing et dolore core feugiat uercipisim ipit inim venim diat autem zzrilit nim nim irilissecte feum ipit adigna commodo lobore cor ad magnim incidui tionse te faciliquat.



Jean-Dominique Vassalli
Recteur de l’Université de Genève



Photo: Christian Lutz



1559-2009: Quatre siècle et demi d'histoire



1559 Jean Calvin et Théodore de Bèze, deux réformateurs d'origine française, fondent le Collège et l'Académie de Genève, dont Théodore de Bèze sera le premier recteur. L'institution forme alors surtout des pasteurs, mais elle dispense également des cours de médecine, de droit et de scolastique.

1669 Professeur de philosophie et de sciences naturelles, Jean-Robert Chouet introduit les principes cartésiens au sein de l'Académie, dont il est recteur entre 1679 et 1681. Il donne également l'impulsion à une série de réformes visant à laïciser l'institution.

1700 Le français remplace le latin en tant que langue officielle de l'Académie. Une chaire de mathématiques et une chaire consacrée aux «humanités» sont ouvertes.

1771 Création d'une chaire et d'un observatoire d'astronomie. Le poste de professeur n'est alors pas rétribué, cette situation perdurera jusqu'au XIX^e siècle.

1798 Rattachée à la France jusqu'en 1814, Genève voit le nombre de chaires de l'Académie passer de neuf à dix-huit. Le renforcement des sciences naturelles est particulièrement sensible.

1814 Genève fait son entrée dans la Confédération helvétique. La Compagnie des Pasteurs retrouve son autorité sur l'Académie.



1817 Création du **Jardin botanique** dans le parc des Bastions.



1834 Les quatre facultés qui composent l'Académie – théologie, droit, sciences et lettres – se voient attribuer un statut d'égalité.

1867 Lancement du chantier d'**Uni Bastions**. Le bâtiment est destiné à accueillir l'Académie, la Bibliothèque publique et le Musée d'histoire naturelle.

1873 La loi prévoyant la création d'une **Faculté de médecine** est acceptée. L'Académie prend le nom d'Université et son ouverture aux femmes est inscrite dans la loi.

1888 Création de la Société académique de Genève.

1904 Institution du premier *Dies academicus*, journée consacrée à la remise des prix académiques.

1907 Ferdinand de Saussure dispense pour la première fois son cours de linguistique générale dans lequel des savants comme Claude Lévi-Strauss, Jacques Lacan ou Roland Barthes puiseront les fondements du structuralisme.

1909 L'année de ses 350 ans, l'Université décerne le titre de docteur *honoris causa* à Marie Curie, Albert Einstein et Ivan Pavlov.

1912 Edouard Claparède fonde l'Institut Jean-Jacques Rousseau, première institution au monde entièrement dévolue à la recherche éducationnelle, dont la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation est l'héritière directe.



1918 **Lina Stern** est la première femme à devenir professeure au sein de l'Université où elle enseigne la chimie physiologique.

1936 Jean Piaget expose pour la première fois sa théorie sur le développement de l'intelligence chez l'enfant.

1941 Fondation de l'Ecole d'interprètes, ancêtre de l'actuelle Ecole de traduction et d'interprétation.

1963 Fondation de l'Institut universitaire d'études européennes, qui est une des premières structures de ce genre sur le Vieux continent.

1974 Inauguration du bâtiment **Uni Dufour**, conçu par les architectes Werner Francesco, Gilbert Paux et Jacques Vicari.



1975 La fondation de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation parachève la configuration actuelle de l'Université.

1999 Inauguration d'**Uni Mail**. Le bâtiment abrite les facultés de droit, de sciences économiques et sociales, de psychologie et des sciences de l'éducation, ainsi que l'Ecole de traduction et d'interprétation.



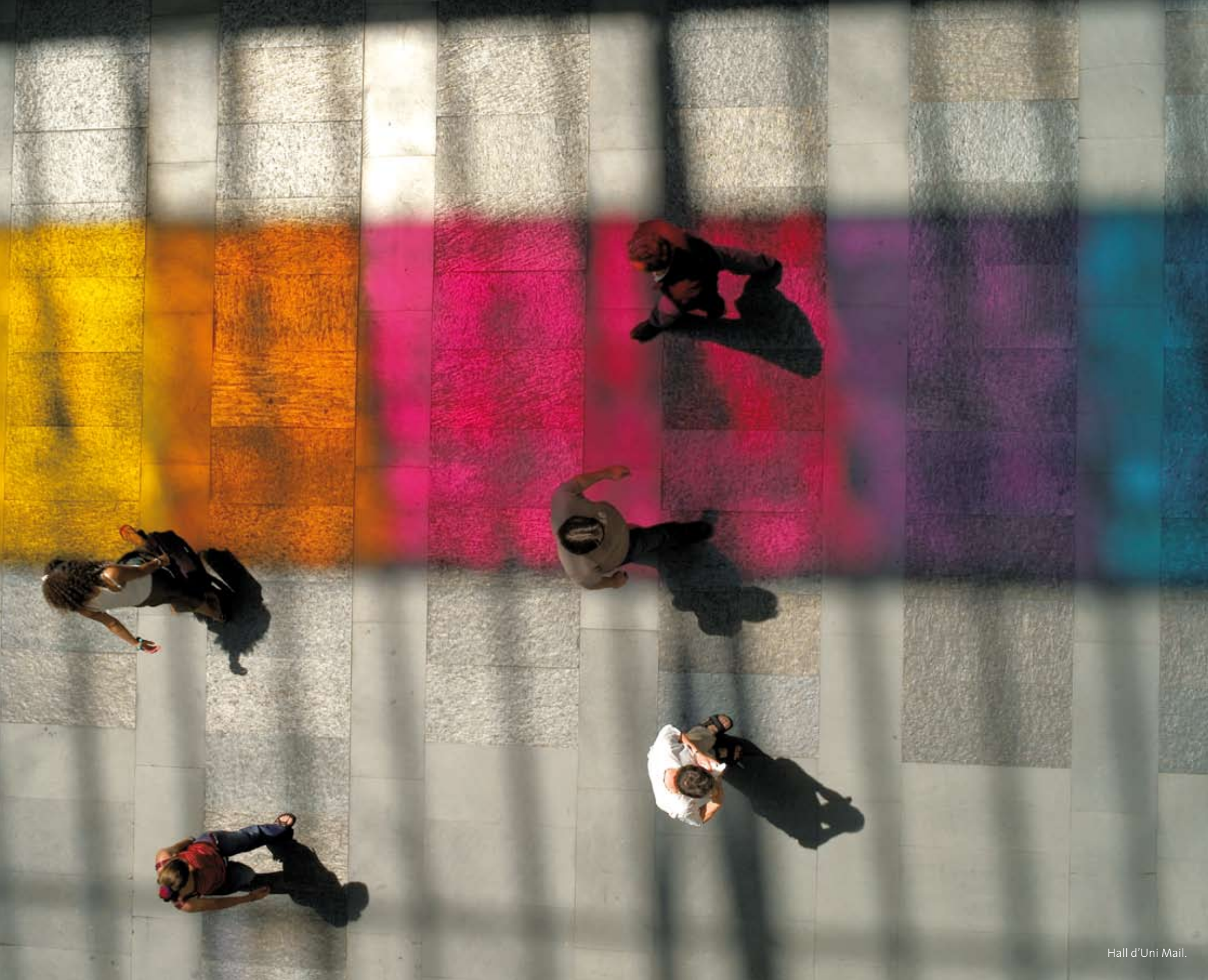
2002 Création du Centre universitaire de droit international humanitaire, par l'Université et l'Institut universitaire de hautes études internationales (IUHEI), en collaboration avec l'Université de Lausanne et le Comité international de la Croix-Rouge (CICR). Fin du chantier d'Uni Pignon, bâtiment qui abrite une partie de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, ainsi que le Centre interfacultaire de neurosciences.

2004 L'Université met en œuvre la réforme dite «de Bologne».

2006 Adoption d'une **charte d'éthique** fondée sur les principes de vérité, de liberté, d'intégrité, d'équité, de respect de la personne et de responsabilité.

2008 Création de l'Institut de hautes études internationales et du développement (IHEID).





L'UNIGE en 2009

Outre les festivités liées au 450^e anniversaire de l'Université, l'année 2009 a été marquée par de nombreux moments forts, que ce soit sur le plan de la recherche ou de la mise en place de nouvelles structures, de la médecine ou des sciences humaines. Brève rétrospective.

5 mars Inauguration de la chaire Doerenkamp-Naef-Zbinden, consacrée au développement d'alternatives à la recherche sur les animaux et confiée au prof. Pierre Cosson, de la Faculté de médecine.

12 mars Inauguration du «Brain & Behaviour Laboratory» (BBL). Situé à l'interface entre les neurosciences cognitives et affectives, le BBL est un complexe de 400 m², pionnier en Europe, entièrement consacré à l'étude du cerveau et du comportement humain.



2 avril L'équipe du prof. Daniel Pinschewer (Faculté de médecine) annonce la découverte d'une nouvelle piste pour contrer les virus persistants comme le sida ou l'hépatite C.

21 avril Inauguration du Geneva Finance Research Institute (GFRI), une structure interfacultaire entièrement dédiée à la recherche et à la formation approfondie sur les questions de «finance et société». Soutenu par «Genève Place financière», cet Institut concrétise le dessein de l'UNIGE de donner un élan nouveau à la recherche en finance, essor qui aura notamment été rendu possible par l'arrivée à l'Université, en septembre 2008, de la professeure **Rajna Gibson**, sommité internationale dans le domaine de l'analyse des risques financiers et directrice du Pôle de recherche national en finance FINRISK.





22 avril L'équipe du prof. Michel Mayor (Faculté de sciences) annonce la découverte de la **planète extra-solaire** de plus petite masse connue à ce jour, soit 1,9 fois la masse de la Terre. C'est un pas de plus vers la découverte d'une vraie jumelle de la Terre, c'est-à-dire une planète rocheuse qui se trouverait dans la «zone habitable» de son étoile.

27 avril Démarrage du projet européen enviroGRIDS, dédié à la recherche environnementale dans le bassin versant de la Mer Noire. Ce projet, coordonné par le Dr. A. Lehmann, de l'Institut des sciences de l'environnement, en partenariat avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), est doté d'un budget de 7.9 millions d'Euros et rassemble 27 partenaires.

30 avril Organisée par le prof. Gabriel Aubert, de la Faculté de droit, la 20^e Journée de droit du travail connaît un record d'affluence avec plus de 1000 participants.

3 juin Première assemblée générale de l'Association des «alumni» de l'Université de Genève. Destinée à mettre en réseau les anciens étudiants de l'UNIGE, cette dernière accueille tous ceux et celles qui sont ex-matriculés et ont suivi à l'UNIGE une formation d'au moins deux semestres couronnée d'un diplôme.

30 juin Sous la conduite du D^r Patrice Lalive d'Epinay (Faculté de médecine), des chercheurs de l'UNIGE et des HUG dévoilent un mécanisme du traitement de la sclérose en plaques.

4 septembre L'équipe du prof. Jeremy Luban (Faculté de médecine) identifie et reproduit la structure d'un gène particulièrement actif contre la réplication du virus du sida qui a été découvert en 2004 chez un singe sud-américain.

9 septembre Pose de la première pierre de la 5^e étape du Centre médical universitaire. Le futur bâtiment, qui devrait être mis en service en décembre 2014, hébergera l'Ecole romande de pharmacie Genève-Lausanne (ERPGL), la Section de médecine dentaire (SMD), l'animalerie, une crèche et des salles d'enseignement.



17 septembre L'équipe du prof. Ariel Ruiz i Altaba (Faculté de médecine) parvient à enrayer la croissance des cellules cancéreuses, de métastases et de cellules souches, qui sont suspectées d'être à l'origine du développement de certains cancers. Publiée dans la revue «EMBO Molecular Medicine», cette découverte pourrait, à terme, déboucher sur une nouvelle méthode de traitement des cancers métastatiques.



29 septembre L'UNIGE jette les bases de son **pôle en sciences historiques** grâce à un subside de 2,8 millions du FNS destiné à un projet interfacultaire centré sur l'analyse historique des savoirs. Financé pour trois ans, ce dernier vise à mieux comprendre la manière dont les connaissances s'élaborent, que ce soit dans les domaines judiciaire, religieux, pédagogique, psychologique, économique ou de la physique théorique.

5 octobre Grâce à la signature d'une série de mémorandum, des étudiants genevois en droit auront la possibilité d'effectuer des études de cas en collaboration avec les Bureaux de la défense des Tribunaux pénaux internationaux. Il s'agit d'une démarche inédite entre des institutions académiques et le Tribunal de La Haye.

8 octobre L'équipe du prof. Jean-Luc Veuthey (Section des sciences pharmaceutiques) et l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg présentent **un nouvel appareil permettant de lutter contre la contrefaçon de médicaments** conçu pour les pays émergents.



9 novembre Les résultats d'une enquête sur la qualité de l'air dans la région genevoise menée auprès d'une quarantaine d'acteurs issus des milieux politique, professionnel, scientifique et associatif par des chercheurs du Département de géographie sont présentés au public par le biais d'un court métrage d'animation intitulé «Air comme Respirer».

17 décembre L'UNIGE obtient 4 nouvelles bourses ERC (Advanced Investigator Grants) du Conseil européen de la recherche dans les domaines de la biologie moléculaire (prof. Ulrich Schibler), des mathématiques (prof. Grigory Mikhalkin) et de la médecine (prof. Stylianos Antonarakis et prof. Alan Carleton). Cela porte à dix le total de ces bourses prestigieuses décrochées par l'UNIGE.



Une commémoration en chiffres

♦ Plus de **11 000** personnes se sont déplacées pour écouter les Grandes conférences du 450^e

et quelque **13 000** consultations ont été enregistrées sur les pages Internet où les vidéos des conférences étaient mises à disposition du public.

♦ **10 000** personnes ont participé aux Samedis de l'UNIGE, autour d'animations thématiques qui ont attiré en nombre le jeune public.

♦ Plus de **127 000** visiteurs ont fait le déplacement sur l'île Rousseau pour découvrir l'exposition «Génome – Voyage au cœur du vivant», qui a été prolongée jusqu'à fin février 2010.

♦ Environ **6 300** collégiennes et collégiens ont participé aux Journées Portes ouvertes, qui leur ont permis de se faire une idée des différentes filières d'études offertes par l'Université.

♦ Au total, on recense près de **235 000** participants à l'ensemble des manifestations liées au 450^e, ce chiffre ne tenant pas compte des deux expositions en plein air, «Savants citoyens» et «Faces à faces».

♦ Ces manifestations ont donné lieu à **une centaine** d'articles publiés dans la presse et à plusieurs sujets sur les ondes de la radio et à la télévision.



février

- ◆ «French doctor» et aide humanitaire
- ◆ Combats à la romaine
- ◆ Calvin au café



AP Photo/Khalil Hamra

février

mardi 17

Un humanitaire désenchanté?

| **GRANDE CONFÉRENCE** | Offrant l'opportunité à des orateurs d'exception de s'exprimer sur une problématique d'actualité, le cycle des Grandes conférences du 450^e est inauguré par **Rony Brauman**. A Uni Dufour, l'ancien président de l'association Médecins sans frontières (MSF) se livre à une réflexion critique sur l'action humanitaire et ses limites.

 www.unige.ch/450/brauman





Parc des Bastions, samedi 21 février.

samedi 21

Le passé recomposé

| SAMEDI DE L'UNIGE | Démonstration d'escrime, combats d'armée romaine, fonte de lames de couteau et de pointes de flèches, taille de silex et sculpture sur marbre, sont quelques-unes des activités proposées pour ce premier Samedi de l'UNIGE dédié à l'archéologie. Manière ludique d'initier le public à la recherche, cette manifestation s'adresse aux jeunes comme aux adultes.

samedi 28

1535, Genève s'agite

| SAMEDI DE L'UNIGE | Faire redécouvrir Genève au temps de la Réforme, telle est l'ambition de cet après-midi qui propose au public de bâtir une nouvelle Genève, de réfléchir à sa protection, de repérer les différences existant entre une église et un temple, de réaliser des impressions avec les techniques de l'époque ou de déchiffrer une lettre manuscrite de Jean Calvin. Une visite guidée destinée à porter un regard neuf sur le Mur des Réformateurs, ainsi qu'un défilé de la Compagnie 1602 complètent le programme.

Uni Bastions , samedi 28 février.



mardi 24

Grands hommes, qui donc fûtes-vous? La Réforme revisitée

| CAFÉ DU 450^e | Dans un cadre informel et convivial, les Cafés du 450^e invitent le public à discuter de questions de sciences, qu'elles soient naturelles, physiques, humaines ou sociales. Centré sur les personnalités de Luther et de Calvin ce premier rendez-vous a pour objectif de revisiter l'héritage des deux prédicateurs en distinguant ce qui relève du mythe et ce qui constitue le véritable apport de ces deux personnages à l'histoire de Genève.



Uni Bastions , samedi 28 février.



mars

- ♦ Une femme dans l'espace
- ♦ Quel droit dans un monde de désordre?
- ♦ Le savoir au centre



mars

jeudi 5

La Réforme et les origines de l'Université

| CAFÉ DU 450^e | Cette soirée thématique organisée dans le Restaurant du Parc des Bastions est axée sur la place de l'Académie et de ses étudiants dans la vie genevoise au XVI^e siècle, ainsi que dans le rayonnement de la Réforme à travers l'Europe.

samedi 7

Les astres font leur révolution

| SAMEDI DE L'UNIGE | Visites de laboratoires accompagnées d'un astrophysicien pour les grands, ateliers interactifs pour les plus jeunes, films en 3D et voyage à travers le système solaire et la galaxie sont au programme de cette **journée à l'Observatoire de Sauverny**. Un moment ponctué par la conférence de la spationaute Claudie Haigneré, intitulée «Regard d'une femme sur notre planète». Ce Samedi a attiré plus de 2000 personnes.

 www.unige.ch/450/haignere



Claudie Haigneré, première spationaute française à avoir volé à bord de la Station spatiale internationale, Observatoire de l'Université de Genève (Sauverny), samedi 7 mars (ci-contre).



mardi 10

L'état de droit dans un monde en désordre

| **GRANDE CONFÉRENCE** | Ancienne haut-commissaire des Nations unies aux droits de l'homme, **Louise Arbour** évoque, dans le cadre de cette deuxième Grande conférence du 450^e, l'importance capitale du domaine juridique pour le règlement pacifique et durable des conflits.



www.unige.ch/450/arbour

samedi 14

L'abécédaire du gène

| **SAMEDI DE L'UNIGE** | Pour mieux comprendre les enjeux de la génétique, petits et grands sont invités à construire une protéine, visualiser de l'ADN, découvrir les multiples facettes des bactéries, s'interroger sur certaines maladies génétiques, décrypter le langage des souris ou observer des mouches fluorescentes.

samedi 21

Le cerveau à livre ouvert

| **SAMEDI DE L'UNIGE** | Réaliser un électroencéphalogramme, tester ses capacités mémorielles ou découvrir de quoi est fait le cerveau, c'est ce que propose ce samedi consacré aux neurosciences. Pour les enfants, le programme prévoit également la construction d'un cerveau géant, ainsi qu'une série d'ateliers ludiques montrant comment améliorer les capacités cérébrales.



Uni Mail, samedi 14 mars.



Uni Mail, samedi 21 mars.

23 mars-4 avril

Le savoir au centre

| **ANIMATION** | L'UNIGE investit le **centre commercial de Balexert** avec un stand consacré aux différentes facettes du savoir et, pour la première fois en Suisse, la présentation de l'EuroPhysicsFun, une manifestation qui regroupe des installations scientifiques venues de 14 pays européens. Au menu: un atelier de lévitation, des démonstrations de supraconductivité, une authentification de produits manufacturés ou encore une initiation à l'écriture arménienne. Du 27 avril au 9 mai, l'UNIGE est également présente à Chavannes Centre.



mardi 24

Réinventer les centres culturels au XXI^e siècle

| **GRANDE CONFÉRENCE** | Au XXI^e siècle, les lieux d'émergence et de conservation des savoirs et des arts (bibliothèques, musées, hautes écoles...) se doivent de générer une synergie interdisciplinaire, propice à l'enseignement de la tolérance, du dialogue, du respect des droits humains et de la liberté d'expression. Tel est le message lancé par **Ismail Serageldin**, directeur de la Bibliothèque d'Alexandrie et membre du Sénat égyptien, à l'occasion de cette troisième Grande conférence du 450^e.

 www.unige.ch/450/serageldin





26 mars

Cancer. Main dans la main avec les patients

| **CAFÉ DU 450^e** | Quels sont les nouveaux traitements contre le cancer offerts par la biotechnologie? Comment les médecins, les entreprises pharmaceutiques et les patients peuvent-ils conjuguer leurs efforts? Comment améliorer la qualité de vie des patients et de leur entourage? Autant de questions qui méritaient bien un débat public.



28 mars

Le corps dans tous ses états

| **SAMEDI DE L'UNIGE** | Une journée pour découvrir les nouvelles techniques d'imagerie médicale qui permettent de révéler organes, os et système circulatoire sans ouvrir le corps à coups de scalpels. En parallèle, «l'Hôpital des nounours» propose aux plus jeunes de se familiariser, sous la conduite de futurs médecins, avec la salle de soins, le bloc de chirurgie ou l'unité de radiologie.

Sciences II, samedi 28 mars.

mars



«L'Hôpital des nounours»
à Sciences II, samedi 28 mars.



avril

- ♦ A l'aube de l'Univers
- ♦ Collection d'émotions
- ♦ Le français à l'épreuve des siècles

avril

2 avril-28 juin

Matière première

| EXPOSITION | Fruit d'une collaboration entre l'UNIGE, le CERN et la Fondation Wright, l'exposition «Matière première», fait le point sur les grandes questions posées par la physique des particules, tout en proposant une réflexion sur la démarche scientifique. Ce parcours high-tech présente un film retraçant les premiers instants de l'Univers, ainsi qu'une description des différentes particules: quarks, hadrons et autres leptons. Sont également évoquées les grandes énigmes que constituent l'antimatière et la matière sombre, ainsi que le Large Hadron Collider (LHC), la plus grande machine jamais construite au monde.

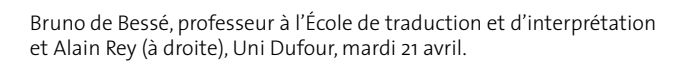
mardi 7

Brillante énergie pour lendemains radieux

| CAFÉ DU 450^e | Chaque jour, le soleil émet une quantité d'énergie qui pourrait suffire à couvrir les besoins de l'ensemble l'humanité. Comment fonctionnent les cellules des panneaux solaires? Quels sont les nouveaux enjeux scientifiques et économiques du «solaire»? Quels en sont les intérêts sociaux? Autant de questions au centre de ce rendez-vous.



 www.unige.ch/450/rey





jeudi 23

Maladies neurodégénératives, quels enjeux?

| **CAFÉ DU 450^e** | Longtemps mal comprises et donc inefficacement traitées, les maladies neurodégénératives commencent à être mieux cernées. Quels sont les nouveaux traitements en vue pour la sclérose en plaques, les maladies de Parkinson et d'Alzheimer? Un point sur les connaissances actuelles, pour mieux envisager l'avenir.



samedi 25

Emotions, freins ou moteurs?

| **SAMEDI DE L'UNIGE** | Les émotions font parties intégrantes de notre quotidien. Lorsqu'elles nous envahissent sur notre lieu de travail ou à l'école, constituent-elles des freins ou des moteurs à la réussite? Ateliers interactifs, sketches, lectures et table ronde apportent quelques éléments de réponse.

Uni Mail, samedi 25 avril.



Rade de Genève depuis le pont du Mont-Blanc, mercredi 11 novembre.

Jouer, à quoi ça sert?

À cette question, Edouard Claparède répond :

« L'enfant joue parce qu'il y trouve son intérêt ».

Le pédagogue considère en effet que le jeu n'est pas un temps inutile, mais qu'il aide l'enfant à se développer. Cette conception aujourd'hui évidente est, à l'époque, révolutionnaire!

PSYCHOLOGIE

math

oung



...fessing me. It goes
...you might be
...it was only in
...of the Academy (for
...the determination
...to modernise the
...d that mathem
...objects. In order to
...and a course in... p
...assured professor.

ere?

Comment se forme l'intelligence?

Persuadé que la science peut y répondre, Jean Piagé consacra sa vie à cette question. Ses recherches vont l'amener à étudier comment l'enfant développe ses connaissances et à montrer l'influence qu'a l'environnement dans lequel il évolue.



Piaget est né le 26 août 1896 à Neuchâtel, en Suisse. Il est le premier d'une famille de quatre enfants. Son père, Jean Piaget, est un ingénieur et un homme d'affaires. Sa mère, Julia, est une femme de lettres. Jean Piaget a une sœur aînée, Jacqueline, et deux frères cadets, Paul et Lucien.

Après avoir étudié à l'école, Jean Piaget a obtenu son baccalauréat en 1914. Il a ensuite étudié à l'université de Neuchâtel, où il a obtenu son diplôme de sciences naturelles en 1918. Il a ensuite travaillé comme professeur de biologie à l'école de Neuchâtel.

En 1921, Jean Piaget a été nommé professeur de biologie à l'école de Neuchâtel. Il a continué à travailler sur ses recherches en biologie et en psychologie.

En 1924, Jean Piaget a été nommé professeur de psychologie à l'école de Neuchâtel. Il a continué à travailler sur ses recherches en psychologie et en biologie.

En 1927, Jean Piaget a été nommé professeur de psychologie à l'école de Neuchâtel. Il a continué à travailler sur ses recherches en psychologie et en biologie.

En 1930, Jean Piaget a été nommé professeur de psychologie à l'école de Neuchâtel. Il a continué à travailler sur ses recherches en psychologie et en biologie.

mai

- ♦ L'Europe en jeux
- ♦ A fleur de peau
- ♦ Des savants dans la cité

suspendu bles?



...charge de
...Guillaume-Henri
...proesse
...Maintenu
...prouvait
...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école

...à l'école
...à l'école
...à l'école



mai

1^{er} mai - 4 octobre

Emotions de collections, collections d'émotions

| EXPOSITION | Certaines plantes ont tendance à déclencher de la joie, d'autres de la tristesse, du dégoût ou de la peur. Proposée en collaboration par les Conservatoire et Jardin botaniques et le Pôle de recherche national en sciences affectives de l'UNIGE, «Emotions de collections, collections d'émotions» explore les différentes relations qu'un conservateur, un jardinier ou un simple visiteur cultivent avec le monde végétal.

jeudi 7

En 2009, la vedette, c'est l'astronomie

| CAFÉ DU 450^e | «Année internationale de l'astronomie», 2009 marque également le 400^e anniversaire des premières observations réalisées par Galilée au moyen d'une lunette. Considérée comme la plus ancienne des sciences, l'astronomie a permis de répondre à certaines des grandes questions fondamentales que l'humanité s'est posées.

samedi 9

Pourquoi l'Europe?

| SAMEDI DE L'UNIGE | Dans quel pays les vaches font «bu»? Dans quelle langue «bonjour» se dit «goddag»? Et plus sérieusement, pourquoi des Etats ont réalisé, sur le continent européen, des projets aux dimensions culturelles, économiques, sociales et politiques, symbolisées par l'UE ou le Conseil de l'Europe? Un jeu de l'oie géant et des ateliers interactifs proposent une réflexion sur les clichés, les langues, les grands personnages ou encore les musiques d'Europe.

jeudi 14

Comment naissent les révolutions scientifiques?

| CAFÉ DU 450^E | Aucune théorie bouleversant les connaissances de son temps n'est apparue brusquement, ni dans un contexte intellectuel isolé. Au contraire, toutes ont émergé en relation avec leur époque, au fil de tâtonnements, d'intuitions mêlées d'incertitudes.

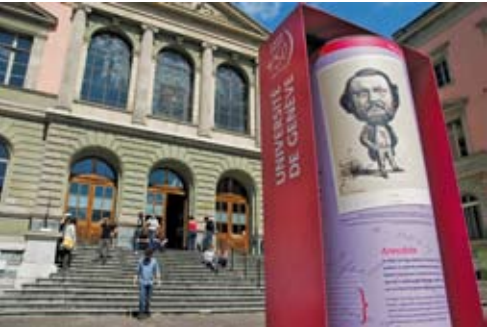
samedi 16 et dimanche 17

A fleur de peau

| SAMEDI DE L'UNIGE | Les plantes carnivores riment avec peur, les fleurs d'Orient avec parfums agréables, le chêne avec calme et sérénité. Le temps d'un week-end, en marge de l'exposition «Emotions de collections, collections d'émotions», des ateliers permettent de sentir, toucher et observer mille et une plantes aux odeurs envoûtantes, aux épines repoussantes et aux couleurs magnifiques. Un programme repris les 5 et 6 septembre.

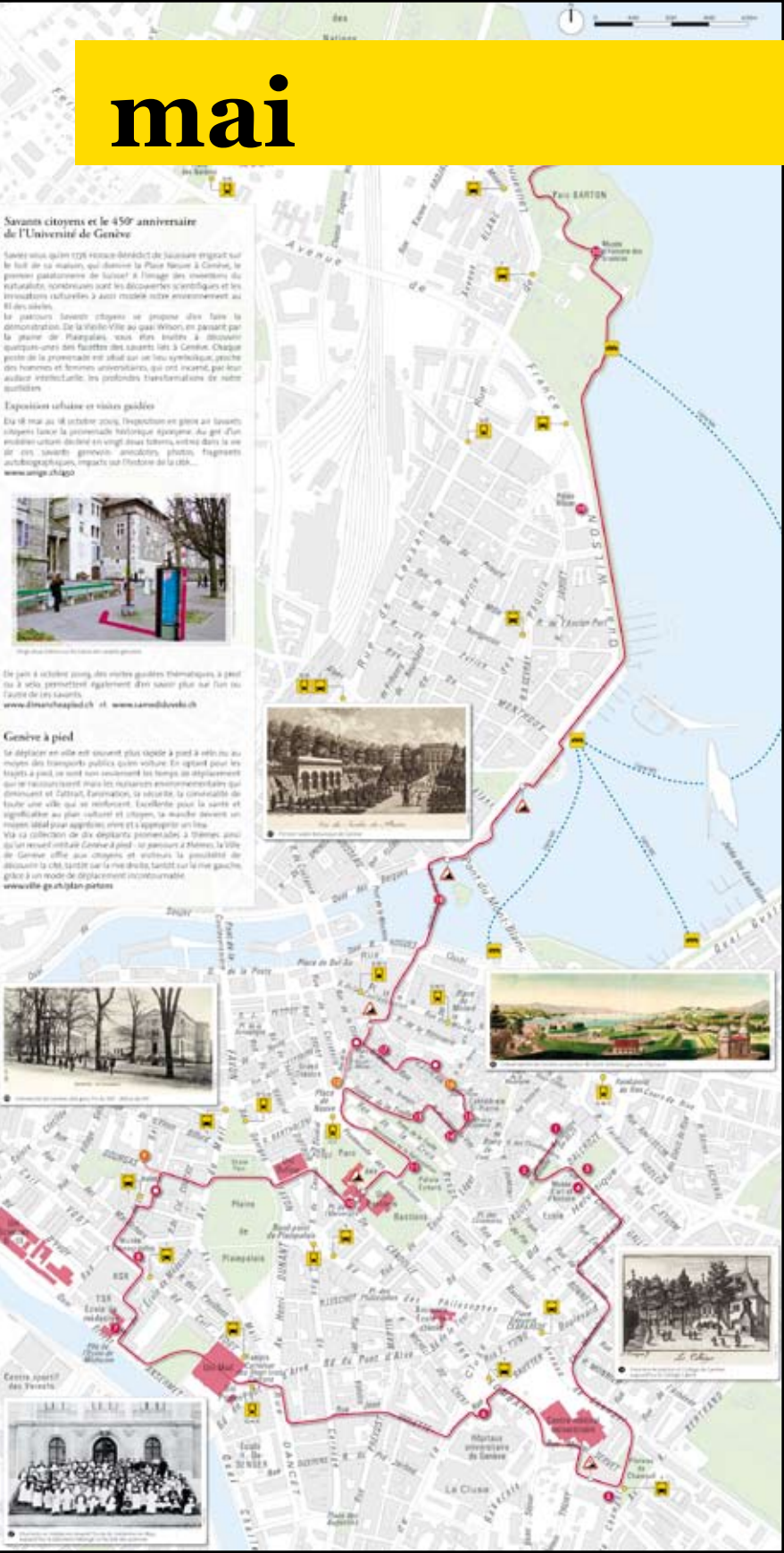
18 mai-18 octobre

Savants citoyens



| EXPOSITION | Redécouvrir Genève au travers d'une vingtaine de postes répartis entre la Vieille-Ville, le quartier de Plainpalais, le quai Wilson et la place des Nations, tel est le propos de **«Savants citoyens»**, un parcours citoyen qui met en lumière l'apport d'une vingtaine de scientifiques à l'évolution et au développement de la cité. Correspondant à un lieu symbolique pour le personnage concerné, chaque étape permet de découvrir quelques éléments biographiques, mais aussi des anecdotes et un bref rappel des principaux apports qu'il ou elle a légués à la cité. Réalisé en collaboration avec la Ville de Genève, un plan piéton indiquant les postes à visiter accompagne l'exposition.

Jardin botanique, samedi 16 mai.



JUIN

- ♦ Faces à faces à Dufour
- ♦ Un Nobel à Saint-Pierre
- ♦ Nuit d'éveil



Inauguration de l'exposition «Faces à faces»,
Uni Dufour, mercredi 3 juin.

juin

3 juin-30 septembre

Faces à faces

| EXPOSITION | Promouvoir une université égalitaire, démocratique et ouverte sur la cité, tout en donnant un visage humain et tangible à la recherche scientifique, c'est l'objectif de «Faces à faces», une installation qui met en scène, sur les façades d'Uni Dufour, les portraits de plus de 120 hommes et femmes ayant fait l'histoire de l'Université de Genève.

Montage de «Faces à faces», Uni Dufour, dimanche 31 mai.



juin

5 juin

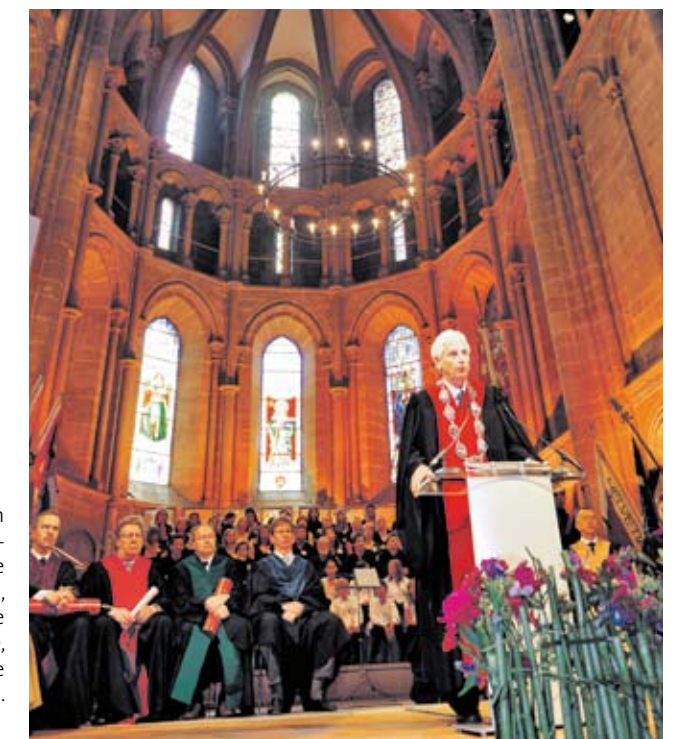
Dies academicus

| CÉLÉBRATION OFFICIELLE | « Tout savoir qui s'éloigne de la vertu et de la justice relève de l'habileté plutôt que de la sagesse. » C'est par ces mots, empruntés à Platon, que Théodore de Bèze, premier recteur de ce qui s'appelait encore l'Académie, ouvrait la longue histoire de l'Université de Genève. Des paroles, prononcées à la cathédrale Saint-Pierre le 5 juin 1559, auxquelles font écho les discours prononcés 450 ans plus tard dans les mêmes lieux par l'archevêque Desmond Tutu et le directeur général de l'Organisation mondiale du commerce, Pascal Lamy. Deux personnalités, figurant avec Mary Robinson et Lyndon Evans parmi les quatre docteurs *honoris causa* de ce *Dies academicus* exceptionnel, qui se sont exprimées sur le thème des droits humains devant un parterre de près de 1400 personnes, dont les recteurs d'une quarantaine des plus anciennes universités d'Europe, réunis à Genève sous l'égide de l'Assemblée générale du Groupe Coimbra.

 www.unige.ch/450/dies



Membres de la Société d'étudiants Helvétia lors du cortège du *Dies academicus*, Parc des Bastions.



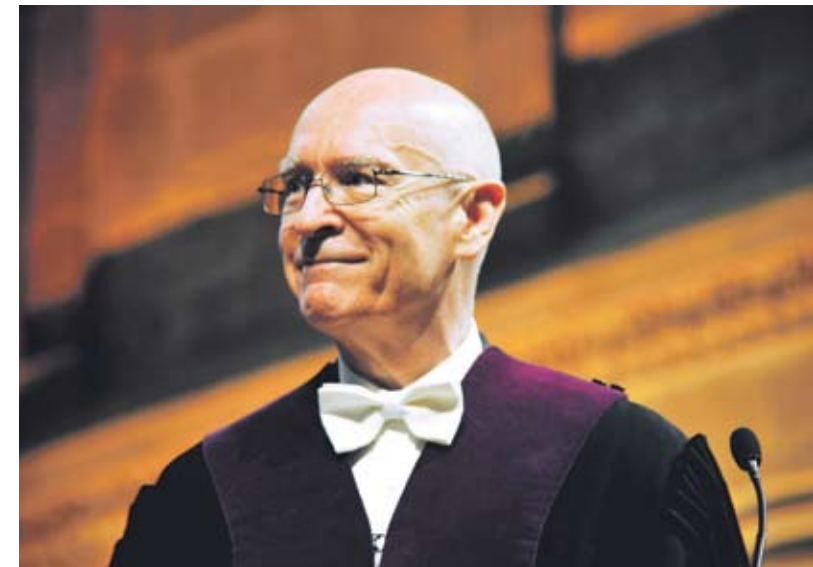
Allocution de Jean-Dominique Vassalli, recteur de l'Université, cathédrale Saint-Pierre.

juin



Allocution de M. Charles Beer, Conseiller d'Etat de la République et du Canton de Genève en charge de l'instruction publique, cathédrale Saint-Pierre.

Présentation historique par M. Olivier Fatio, professeur honoraire à la Faculté de théologie, cathédrale Saint-Pierre.



Dies academicus 2009 - programme

Ouverture musicale

«Psaume» de Jan Pieterszoon Sweelinck
organiste et compositeur néerlandais (1562-1621)
Grand orgue: François Delor

Accueil et allocution
du prof. Jean-Dominique Vassalli
Recteur de l’UNIGE

Allocution de M. Charles Beer
Conseiller d’Etat

Allocution en différé de M^{me} Micheline Calmy-Rey
Conseillère fédérale

Présentation historique par le prof. Olivier Fatio
Professeur honoraire à l’UNIGE

Intermède musical

**Extrait des «Pseaumes de Genève»
de Frank Martin (127, 57, 68)**
compositeur né à Genève (1890-1974)

Frank Martin composa cette oeuvre pour le 400^e anniversaire
de l’*Alma mater*, sur un texte mis en rimes par Clément Marot
et Théodore de Bèze, premier recteur de l’Académie de Genève
(ancêtre de l’Université)

Chœur de l’Université de Genève dirigé
par Sébastien Brugière

Chœur d’enfants de la Maîtrise du Conservatoire
populaire de musique

Orgue: Humberto Salvagnin

COLLATION DES DOCTORATS «HONORIS CAUSA»
par le recteur Jean-Dominique Vassalli

M^{me} Mary Robinson
Haut-Commissaire des Nations Unies aux droits de l’homme
(1997-2002)

D^r Lyndon Rees Evans
Directeur du projet du Large Hadron Collider (LHC) au CERN

M. Pascal Lamy
Directeur général de l’Organisation mondiale du commerce (OMC)

M^{gr} Desmond Mpilo Tutu
Prix Nobel de la paix en 1984

**DEUX VISIONS SUR LE SENS
DES DROITS HUMAINS AU XXI^e SIÈCLE**

M. Pascal Lamy

M^{gr} Desmond Tutu

COLLATION DES PRIX ET DE LA MÉDAILLE
par le prof. Jean-Louis Carpentier
Doyen de la Faculté de médecine de l’UNIGE

Prix Latsis
M. Reto Schumacher
Maître-assistant au Département d’économétrie de l’UNIGE

Prix Mondial Nessim Habif
Prof. Bernard Rossier
Professeur de pharmacologie et de toxicologie
de l’Université de Lausanne

Médaille de l’Université
Prof. Michel Mayor
Professeur honoraire à l’UNIGE

Clôture musicale

«Te Deum» de Jean Langlais
organiste et compositeur français (1907-1991)

Grand orgue: François Delor

Le recteur, Jean-Dominique Vassalli, entouré des docteurs *honoris causa* du 450^e anniversaire de l’UNIGE:
M^{gr} Desmond Tutu et Mme Mary Robinson (à gauche), M. Pascal Lamy et D^r Lyndon Evans (à droite).



Discours de M. Pascal Lamy, directeur de l'Organisation mondiale du commerce



«Monsieur le Recteur, Monsieur le Président du Grand Conseil, Monsieur le Conseiller d'État, Mesdames et messieurs les doyens et les professeurs, Chers étudiants Mesdames, Messieurs En m'accordant ce grade de docteur *honoris causa*, en ces lieux, et en ce jour de célébration, l'Université de Genève me fait un grand

honneur. En associant mon nom à ceux, plus illustres, avec lesquels vous avez souhaité que je partage cette distinction, vous donnez à ce geste un éclat qui me touche profondément. En m'attribuant pour tâche de croiser mon regard sur les droits de l'Homme dans la mondialisation avec celui de Monseigneur Desmond Tutu, vous témoignez d'une audace toute universitaire. Celle qui consiste à oser le dialogue entre celui que je considère depuis mes jeunes années comme un héros des temps modernes, avec celui du cantonnier du système international que je suis devenu.

Peut-être cette audace vous a-t-elle été inspirée par les mannes de William Rappard, qui fut à deux reprises recteur de votre université, et dont le siège de l'Organisation Mondiale du Commerce porte le nom en signe de reconnaissance pour l'œuvre de paix que fut sa vie. Même avec ce patronage, votre audace confine à la témérité! L'Organisation mondiale du commerce n'est-elle pas, pour beaucoup, le symbole d'une mondialisation qui soumet l'humain au marchand, l'individu au marché, le droit à la force?

A moi, donc, de tenter de vous donner raison: oui, la mondialisation et l'ouverture des échanges, qui en est l'un des traits, peuvent œuvrer pour les droits humains universels, expression par laquelle j'entends à la fois les droits civils et

politiques, et les droits économiques et sociaux. Je dis bien «peuvent» car ceci n'est vrai, à mon sens, qu'à certaines conditions qu'il faut préciser et qui sont loin d'être réalisés partout.

La mondialisation, tout d'abord. Entendue comme un des stades historiques de l'évolution du capitalisme de marché dont le mouvement est de nature principalement technologique. Analogue à celle que l'on a connu au XIX^e siècle lors de la révolution industrielle. Mondialisation Janus. Avec sa face avenante, souriante, celle du dynamisme économique, de l'innovation, de la connexion, de la proximité, de la perspective de la cité universelle. Avec sa face rébarbative, grimaçante, celle des fractures, des déséquilibres, des contagions. Celle de la dégradation de l'environnement, celle qui dépossède, qui déracine et piétine les identités et les cultures qui constituent la dignité des êtres humains.

Je crois que le positif de la mondialisation peut l'emporter sur le négatif. A condition de reconnaître individuellement que nous avons autant besoin d'appartenance que de liberté. A condition d'accepter que ces libertés et ces appartenances s'exercent dans un cadre collectif universel, une mondialisation maîtrisée, régulée par la politique et par le droit. A condition de faire sienne l'idée selon laquelle le principe démocratique doit se rénover pour dépasser le local et pénétrer le global – c'est ce que l'on appelle la gouvernance globale. A condition d'admettre que ceci implique des changements fondamentaux au principe westphalien qui veut que cette gouvernance internationale demeure le monopole des États Nations, y compris en matière de droits humains, qui ne connaissent pas de frontières. A condition de forger un alliage de gouvernance globale qui associe l'impulsion politique, la légitimité démocratique et l'excellence technique. Peut-être en voyons nous l'émergence dans le triangle qui se dessine, pour tenter de sortir de la crise économique actuelle, la première crise planétaire. Entre le pôle «G 20», le pôle de l'Assemblée générale

des Nations Unies et le pôle des organisations internationales spécialisées telles que l'Organisation Mondiale du commerce, l'Organisation internationale du travail, la Banque mondiale, le Fonds monétaire international pour n'en citer que quelques unes.

A toutes ces conditions auxquelles il faut travailler, la mondialisation peut incarner la promesse d'un universel commun à tant de philosophies ou de religions, et auxquels les droits humains appartiennent, comme ils appartiennent désormais au *jus cogens* – ces normes intransgressibles et acceptées comme telles par la communauté internationale dans son ensemble.

C'est dans cet universel que la contribution de l'ouverture de l'échange commercial à la promotion des droits humains peut et doit trouver sa place à la fois en droit et en fait. Place des droits humains dans le droit commercial international: même si je sais que les juristes contribuent à débattre du point de savoir si l'OMC est tenue de respecter les droits humains, à mes yeux la réponse est clairement positive. D'abord parce que ces droits s'imposent aux membres de l'Organisation et qu'ils sont eux mêmes tenus de respecter les obligations qui pèsent sur eux au plan international. Ensuite parce que la jurisprudence du mécanisme de règlement des différends de l'OMC a reconnu que le droit commercial international ne pouvait être interprété «en isolation clinique» du droit international général. Et d'ailleurs, comment l'OMC – créée en 1994 par un instrument juridique international – pourrait-elle s'abstraire des règles de ce droit international général dont elle tient sa mission et son existence même? Place de l'échange commercial international dans la promotion des droits humains dans les faits: parce que l'ouverture des échanges commerciaux internationaux, par l'efficacité qu'elle crée pour augmenter les niveaux et les conditions de vie, peut contribuer à mettre en pratique des droits dont nous savons tous qu'il ne suffit pas de les proclamer pour qu'ils existent, en particulier au bénéfice de

ceux qu'Amnesty International appelle «les prisonniers de la pauvreté».

J'en prendrai pour exemple l'article 11 du pacte international relatif aux droits économiques, sociaux et culturels qui porte sur le droit à l'alimentation et qui prône «une répartition équitable des ressources alimentaire mondiales par rapport aux besoins, compte tenu des problèmes qui se posent tant aux pays importateurs qu'aux pays exportateurs de denrées alimentaires». Ici encore, le bénéfice de l'ouverture des échanges pour les droits humains n'est pas automatique. Il suppose des règles à la fois globales et justes. De celles qui faisaient dire à Lacordaire qu'«entre le faible et le fort, entre le pauvre et le riche, c'est la liberté qui opprime et la loi qui affranchit». Négocier et mettre en œuvre ces règles constituent la mission de base de l'OMC dont la vocation première, est, à ce titre, de régulation et non de dérégulation comme on l'entend souvent. Il suppose aussi l'existence de politiques sociales, qu'il s'agisse de redistribution ou de garanties apportées à celles et à ceux dont les changements dans la division internationale du travail bouleversent les conditions de vie.

C'est ce que j'ai appelé, dans d'autres lieux que ce cœur de la Rome protestante qui nous accueille ce matin, le «consensus de Genève», selon lequel l'ouverture du commerce est nécessaire au bien être collectif mais pas suffisante. Insuffisante si elle n'est pas accompagnée des politiques destinées à corriger les déséquilibres entre gagnants et perdants, déséquilibres d'autant plus dangereux que des économies, des sociétés ou des individus sont plus vulnérables. Insuffisante si elle n'est pas couplée avec un effort international soutenu pour aider les pays en développement à se doter des capacités nécessaires pour tirer parti de l'ouverture des échanges.

S'il fallait, pour conclure, énoncer un principe commun aux conditions dans lesquelles la mondialisation et l'ouverture des échanges doit contribuer à la promotion et au respect des droits humains, je dirais que c'est celui de cohérence.

Cohérence dans l'engagement politique des citoyens, de la société civile, des syndicats, entre le local et le global Cohérence dans l'organisation des pouvoirs publics entre le national et le mondial. Cohérence entre les divers îlots de l'archipel de la gouvernance internationale. Je dirais aussi qu'une grande part de cette cohérence reste à construire et que j'y vois une vocation pour l'Université de Genève dont l'ambition peut être, comme au cours des siècles passés, d'apporter sa pierre à l'édifice intellectuel et au dialogue dont nous avons besoin pour comprendre notre monde, y apporter davantage de sens à la notion de bien public mondial. En cultivant les fruits de l'interdisciplinarité, celle qui vous réunit dans la recherche d'une vérité commune aux sciences de la matière, du corps et de l'esprit. En œuvrant pour construire le pont que l'étymologie nous inspire entre l'*universitas*

magistrorum et *scolarium* et l'*universus mundus* En honorant la tradition de la Genève internationale, celle qui a accueilli tant de bons esprits, celle qui est l'hôte de tant d'institutions dont le tronc commun est d'œuvrer pour la paix.



Chœur de l'Université avec le chœur d'enfants de la Maîtrise du Conservatoire populaire de musique, cathédrale Saint-Pierre, vendredi 5 juin.

En me distinguant ce matin, cher amis, vous m'avez alourdi de responsabilités. A moi de vous proposer, pour l'avenir, de partager cette responsabilité en œuvrant à la construction d'un ordre international dans lequel, pour reprendre le propos de Jean Jacques Rousseau «le plus fort n'est jamais assez fort pour être toujours le même, s'il ne transforme sa

force en droit et l'obéissance en devoir». Auquel Simone Weil fit écho dans un registre plus intérieur, celui de la méditation lorsqu'elle écrivit que «c'est un devoir pour chaque homme de se déraciner pour accéder à l'universel, mais c'est toujours un crime de déraciner l'autre».

Discours de l'archevêque Desmond Mpilo Tutu, Prix Nobel de la paix 1984



«Monsieur le Recteur, Mesdames et Messieurs, C'est pour moi un immense privilège de me voir décerner un doctorat honorifique dans cette très grande université en même temps que trois autres personnalités. Permettez-moi, avant toute chose, de féliciter l'Université à l'occasion de son 450^e anniversaire.

Cette commémoration me rappelle une anecdote qui date de quelques années: on a donné mon nom à une école dans un petit village néerlandais – mais ce n'est pas la partie la plus importante de l'histoire. Cette école célébrait son 400^e anniversaire. Ma femme et moi nous sommes rendus dans ce village. À notre arrivée, une petite fille est venue vers moi et m'a demandé: «Vous étiez là, quand l'école a été créée»? Je savais que j'étais un peu décrépit, mais je ne pensais pas que ce soit à ce point-là! Depuis, d'ailleurs, ils ont changé le nom de l'école... Vous souvenez-vous de cette belle histoire de la Bible? Adam mène une existence paisible au milieu des animaux dans le jardin d'Éden et Dieu le voit et se dit: «Non, ce n'est pas bon, pour cet homme, d'être aussi seul». Puis Dieu dit à Adam: «Adam, je vais faire défiler les animaux devant toi pour que tu puisses en choisir un comme compagnon». Lorsque le premier animal passe, Dieu lui demande: «Voudrais-tu celui-ci»? Adam lui répond: «Non». «Et celui-là? «Jamais de la vie!» D'après la suite de l'histoire, Dieu plonge Adam dans un profond sommeil et extrait d'une de ses côtes une créature adorable et séduisante. Quand Adam se réveille, il s'exclame:

«Formidable! C'est exactement ce que le docteur m'avait prescrit!» C'est certes une jolie histoire, mais également une histoire qui nous rappelle une vérité profonde: vous et moi sommes faits pour vivre ensemble; vous et moi sommes faits pour former une famille. Dans notre partie du monde, nous avons un mot, «Ubuntu», qui signifie «l'essence de l'humanité» et qui peut se résumer ainsi: «une personne est une personne grâce à d'autres personnes». Autrement dit, j'ai besoin que tu sois tout ce que tu peux être pour être moi; et toi, tu as besoin que je sois tout ce que je peux être pour être toi. C'est-à-dire que vous et moi sommes créés pour évoluer pour dans un fragile réseau d'interdépendances. Nous sommes faits pour vivre ensemble. Ou, pour le dire différemment, nous sommes faits pour former une famille, pour être membres de la famille des hommes, de la famille de Dieu. L'histoire humaine est une longue longue suite de tentatives de certains hommes de mettre en avant un attribut particulier que ne possèdent pas tous les hommes. En d'autres termes, les hommes n'ont pas cessé de créer des communautés avec des membres et... des exclus. Et les membres de ces communautés jouissent de privilèges, de bénéfices considérables, pour la simple et bonne raison qu'ils possèdent un attribut purement arbitraire, sans aucun lien avec leurs dons, leurs compétences ou leurs qualifications. Le simple hasard de la naissance donne accès à ceux qui font partie des membres, des élus, de l'élite, à toutes sortes de privilèges et à un statut de supériorité vis-à-vis des simples mortels qui sont systématiquement condamnés aux ténèbres de l'infériorité, de l'assujettissement, du mépris, de la maltraitance, etc. Bien sûr, les systèmes discriminatoires les plus répandus sont fondés sur l'ethnie, sur la race. Savez-vous que même quelqu'un d'aussi intelligent qu'Aristote enseignait à ses élèves que les esclaves n'étaient pas des êtres humains pour justifier l'horreur

d'une situation où des êtres humains se livraient au commerce d'autres êtres humains? Et vous, et moi en connaissons les conséquences abominables. Il n'y a pas si longtemps que cela, cette partie du monde a été témoin de la cruauté exercée par des hommes sur d'autres hommes lors de l'Holocauste, alors que certains appartenaient à la race aryenne, supérieure, et que tous les autres, exclus, étaient condamnés à la solution finale. Nous avons connu l'Apartheid et, plus récemment encore, les nettoyages ethniques en ex-Yougoslavie. Il y a eu les intouchables, en Inde; le génocide rwandais; les lynchages du Ku Klux Klan aux États-Unis. Nous sommes encore témoins de discriminations envers les femmes; de l'homophobie, contre les lesbiennes et les gays; de l'exclusion de ceux qui souffrent d'un handicap quelconque; de l'âgisme, cette tendance à discriminer les personnes légèrement plus âgées que nous. Quelle libération, que la Déclaration universelle des droits de l'homme, dont nous avons célébré le 60^e anniversaire l'an passé, qui déclare haut et fort: «Tous les êtres humains naissent libres et égaux en dignité et en droits. Ils sont doués de raison et de conscience et doivent agir les uns envers les autres dans un esprit de... – je crains de devoir utiliser un terme sexiste – de fraternité». Ces droits sont inaliénables. Le simple fait d'être humain me donne des droits. Oui, bien sûr, ces droits ont une contrepartie, la responsabilité, mais ils sont inaliénables. Ce qui n'était pas le cas pendant les années sombres de l'Apartheid, quand il fallait essayer de prouver aux gens à quel point il était absurde de se considérer comme supérieurs quand ils parlaient des «indigènes», c'est-à-dire des gens comme moi: «Interdit aux indigènes et aux chiens». Ils n'ont même pas fait preuve de la moindre tentative de subtilité. Ils racontaient: «Quand Dieu a créé l'homme, Dieu a commencé par faire une première fournée. Mais Dieu a vaqué à d'autres occupations, et Dieu a oublié cette fournée. Lorsque Dieu s'est précipité pour ouvrir le four, la première fournée était brûlée, réduite en cendres». Et ils racontaient que c'était ainsi que les noirs avaient été créés. «Puis Dieu a fait une deuxième

fournée, et cette fois-ci, Dieu était très inquiet et Dieu a ouvert le four trop tôt: cette fournée-là n'était pas assez cuite.» Et ils racontaient que c'était ainsi que les blancs avaient été créés. Si je vous raconte cette histoire, c'est pour vous montrer l'absurdité de mesurer la valeur d'un être humain à l'aune de critères aussi arbitraires. Ce qui est fantastique, dans la Déclaration des droits de l'homme, et pour nous, dans les Écritures, c'est que chacun d'entre nous est créé à l'image de Dieu et que chacun d'entre nous porte Dieu en lui. Chacun d'entre nous est un représentant de Dieu. Dieu nous dit: «Vous savez, je rêve qu'un jour, vous vous réveilliez tous en réalisant que vous appartenez à une seule et même famille, que vous êtes les enfants d'un Dieu unique». Et vous vous souvenez de ce que Jésus a dit quand il a parlé de sa mort sur la croix: «Une fois levé de terre, j'attirerai tous les hommes à moi». Il n'a pas dit «certains», il a dit «tous les hommes»! Riches, pauvres, beaux, moins beaux, gros, moins gros, blancs, rouges, jaunes, verts, bleus. Tous les hommes! Vous rendez-vous compte à quel point c'est radical? Cela veut dire... George Bush, Ben Laden. Tous les hommes! Tous: les lesbiennes, les gays, les hétérosexuels, tous! Vous connaissez bien l'éthique de la famille. L'éthique de la famille, c'est que chacun donne selon ses capacités et que chacun reçoive selon ses besoins. Dans une bonne famille, on ne dit pas [il rit]: «Mamie, quelle contribution apportes-tu au budget familial? Tu ne recevras que proportionnellement à ce que tu auras mis dans le budget». Et un bébé, alors? Qu'apporte un bébé au budget familial? Quelques mauvaises odeurs... et quelques bonnes odeurs aussi. Pourtant, regardez l'amour dont est entouré un bébé! Si nous croyons vraiment que nous sommes une famille, comment pouvons-nous investir des sommes aussi obscènes dans des instruments de mort et de destruction, alors que nous savons qu'une part infime de ces dépenses permettrait à tous les enfants de Dieu d'avoir accès à l'eau potable, à la nourriture, à un logement décent, à une éducation digne de ce nom et à des soins à prix abordables? Alors que nous sommes réunis ici, vous et moi, nous savons qu'il y a des enfants qui meurent, qui

meurent de maladies qu'on pourrait prévenir, parce que leurs parents ne peuvent pas leur payer de vaccins, même de vaccins bon marché. Comment pouvons-nous accepter tout cela? Comment pouvons-nous accepter que le marché européen subventionne l'agriculture notamment à hauteur de 2,5 dollars par vache et par jour alors que nous savons que des millions de personnes dans le monde vivent avec moins d'un dollar par jour? Nous pensons que nous gagnerons les guerres contre ce que nous appelons le terrorisme. Eh bien, laissez-moi vous dire une chose, maintenant que je suis docteur de cette Université: nous ne gagnerons jamais aucune guerre contre le terrorisme tant que des êtres humains vivront dans des conditions qui

les rendent désespérés. Si vous aviez un enfant et que vous le regardiez, impuissant, se coucher avec la faim au ventre, vous seriez capable de n'importe quoi. Mais il y a une bonne nouvelle. Vous êtes au courant de cette bonne nouvelle: vous êtes les partenaires de Dieu pour changer l'ordre économique mondial et le rendre légèrement plus équitable. Vous êtes celles et ceux dont Dieu dispose pour faire de ce monde un monde qui éprouve plus de compassion, un monde qui se soucie plus d'autrui, un monde où la pauvreté n'est plus qu'un souvenir du passé, un monde où la guerre n'existe plus, où vous et moi vivrons au milieu des rires et des éclats de joie parce que nous vivrons dans un monde comme le jardin d'Éden.»

M^{gr} Desmond Tutu, M. Pascal Lamy et M^{me} Mary Robinson (de gauche à droite), cour de la cathédrale Saint-Pierre, vendredi 5 juin.





M. Reto Schumacher reçoit
le Prix Latsis des mains
du vice-recteur Yves Flückiger.



Le professeur Michel Mayor,
honoré par la Médaille
de l'Université.



Le professeur Bernard Rossier
reçoit le Prix Mondial Nessim
Habif des mains de la vice-
rectrice Anik de Ribaupierre.

Le Conseiller d'Etat,
les membres du rectorat
et les huit doyens:
Prof. Hannelore Lee Jahnke,
prof. Bernard Morard, prof. Anik
de Ribaupierre, prof. Bernard
Schneuwly, prof. Eric Wehrli, M^{gr}
Desmond Tutu, M. Charles Beer,
prof. Jean-Louis Carpentier,
M. Pascal Lamy, prof. Jean-
Dominique Vassalli, prof. Pierre
Spierer, prof. Yves Flückiger,
prof. Christian Bovet, Mme
Mary Robinson, prof. Jean-Marc
Triscone, M. Stéphane Berthet,
D^r Lyndon Evans, prof. François
Dermange (de gauche à droite).



juin

samedi 6

Apprendre: un jeu d'enfant

| SAMEDI DE L'UNIGE | Ce qui distingue le plus radicalement l'homme de l'animal, c'est sans doute sa formidable capacité à accumuler des connaissances. Mais comment apprend-on? Cette question est depuis toujours au cœur des préoccupations de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation. Elle est aussi au centre de cette journée permettant aux enfants comme aux adultes de découvrir, d'analyser et d'expérimenter les différents processus impliqués dans l'apprentissage.

jeudi 11

Soirée d'anniversaire pour les collaborateurs



| RENCONTRE | Professeurs, chercheurs, collaborateurs administratifs et techniques de l'UNIGE sont invités à se retrouver à Uni Mail pour leur **Soirée d'anniversaire**. Un moment de convivialité et de partage suivi par le spectacle «Nuit d'éveil» et terminé en musique.

samedi 13

Nuit de l'UNIGE

| INVITATION | Organisée en trois temps, la «Nuit de l'UNIGE» a débuté par une vaste opération portes ouvertes. Plus de 400 chercheurs, étudiants et collaborateurs de l'institution répartis sur les sites d'Uni Bastions, des Sciences, du Centre médical universitaire et d'Uni Mail ont ainsi permis au public de découvrir les multiples facettes de la recherche scientifique sous un jour ludique. Au programme: dégustation de dessert à l'azote, reconstitution de combat antique, voyage dans le cerveau, initiation à l'écriture manuscrite du Moyen Age ou à la calligraphie arménienne... Second temps fort de la journée, le spectacle «Nuit d'éveil», mis en scène par Fredy Porras sur un texte d'Olivier Chiacchiari, a mobilisé une quarantaine de professeurs et d'assistants de l'UNIGE ainsi qu'une centaine d'étudiants autour d'une réflexion originale sur le monde de la recherche scientifique. Réalisée en collaboration avec Couleur 3, une soirée dansante a permis de clore sur une note musicale des festivités qui ont attiré près de 10 000 personnes.



Chercheurs d'or à Sciences II, samedi 13 juin.



«Nuit d'éveil», Uni Mail, samedi 13 juin (ci-dessus et ci-dessous).



Soirée dansante, Uni Mail, samedi 13 juin.





juin

mardi 23

Gastronomie moléculaire

| CAFÉ DU 450€ | Qu'est ce qui fait tourner la mayonnaise? Quelle est la température de cuisson idéale d'un œuf dur? Quel est l'apport de la gastronomie moléculaire dans la création des chefs contemporains? Hervé This, directeur scientifique de la Fondation Science et culture alimentaire de l'Académie des sciences de Paris, apporte quelques éléments de réponse au travers d'une conférence qui a attiré près de 600 personnes.

 www.unige.ch/450/this

mercredi 24

Finales du championnat européen universitaire de badminton

| SPORT | Des athlètes de l'Europe entière et les meilleures raquettes académiques au niveau mondial se confrontent à Uni Mail lors de la finale du 6^e **Championnat d'Europe universitaire de badminton**.

27 juin-1^{er} juillet

BaseCamp09

| EXPOSITION | Troisième édition du Festival Science et Cité, BaseCamp09 propose une exposition nationale itinérante autour de six thèmes – les changements climatiques, les ressources, les risques naturels, la Terre et la santé, la Terre et la vie et les profondeurs de la Terre – choisis parmi les thématiques définies par l'ONU pour l'Année internationale de la planète Terre. Au menu: des spectacles inédits, des cafés des sciences, un Samedi de l'UNIGE, des conférences, la Maison du Vélo, des contes et des excursions dans la région genevoise.



septembre

- ◆ Mémoire trompeuse
- ◆ Rencontre avec le maître de l'Univers
- ◆ «L'autre» Piaget




©Nick Norman

septembre

mardi 1^{er}

Les illusions de la mémoire

| **GRANDE CONFÉRENCE** | Connue du grand public américain pour avoir conceptualisé le phénomène des «faux souvenirs», la psychologue **Elizabeth Loftus** travaille sur la nature de la mémoire individuelle et sur la manière dont nous archivons les faits vécus. Montrant, expériences à l'appui, comment de faux souvenirs peuvent être implantés dans l'esprit des gens, Elizabeth Loftus mène des expertises, au niveau scientifique, dans le domaine juridique et intervient fréquemment, aussi sous l'angle éthique, dans le débat public aux Etats-Unis.

 www.unige.ch/450/loftus



15 septembre-18 décembre

Bonjour Monsieur Piaget



| EXPOSITION | Faire découvrir une autre facette du «savant à la pipe», telle est l'ambition de **«Bonjour Monsieur Piaget»**, une exposition proposée par les Archives Jean Piaget, la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation et le Musée d'histoire des sciences. Au fil des vitrines, elle permet notamment de découvrir un carnet de dessins réalisés par Piaget alors qu'il était encore enfant, des images de ses nombreux collaborateurs, de son mariage, de ses vacances à la mer ou à la montagne. Le parcours revient également sur les quelque 36 titres de docteur *honoris causa* glanés par le professeur genevois au cours de sa carrière.

mardi 15

La création de l'Univers

| GRANDE CONFÉRENCE | Scientifique mondialement reconnu pour ses recherches en cosmologie et ses ouvrages de vulgarisation, **Stephen Hawking** est l'invité de l'UNIGE pour la sixième Grande Conférence du 450°. Un rendez-vous exceptionnel consacré à la genèse de l'Univers, suivi en direct par plus de 4000 personnes.



www.unige.ch/450/hawking





octobre

- ◆ Le gène à livre ouvert
- ◆ Voyage au cœur du vivant

octobre

mardi 13

Génomique, de la lecture à l'écriture du code

| **GRANDE CONFÉRENCE** | Figurant parmi les pionniers du séquençage génomique **J. Craig Venter**, aborde pour cette ultime Grande conférence les méthodes inédites qui ont permis de séquencer l'intégralité du génome humain. Il évoque également la récolte à large échelle d'échantillons biologiques dans les océans, lors de l'expédition Sorcerer II, ainsi que la récente tentative visant à créer la première cellule artificielle.

 www.unige.ch/450/venter



13 octobre-28 février

Génome – Voyage au cœur du vivant

| **EXPOSITION** | Une plongée au cœur du noyau de la cellule, voilà ce que propose «Génome», première exposition du genre à Genève, qui a attiré plus de 127 000 visiteurs. Pour s'immerger dans l'infiniment petit et vivre une expérience sensorielle et surprenante, un noyau cellulaire de 14 mètres de diamètre a été installé sur l'Île Rousseau. À l'intérieur, une projection à 360° immerge le visiteur dans l'univers fantastique du plan de fabrication unique de chaque individu, le génome. Les filaments d'ADN ondulent doucement au-dessus de lui, la double hélice se copie au centre de l'espace sous la forme d'une grande sculpture lumineuse. En première mondiale, un journal animé affiche, élément par élément, l'intégralité de cet incroyable message constitué de 3,2 milliards de signes.



Montage de l'exposition «Génome - Voyage au cœur du vivant», Ile Rousseau, lundi 7 septembre.



Exposition «Génome - Voyage au cœur du vivant», Ile Rousseau, vendredi 25 septembre .



Exposition «Génome - Voyage au cœur du vivant», Ile Rousseau, mercredi 25 novembre.



En moins de cinq mois, l'exposition «Génome» a attiré plus de 127'000 visiteurs.

octobre

En première mondiale, un journal animé lit l'intégralité des 3,2 milliards de signes d'un génome.





novembre

- ◆ Finance: dépasser la crise
- ◆ A la rencontre des collégiens



novembre

du lundi 16 au mercredi 18

Colloque Finance et société. De la fragilité à la stabilité

| **CYCLE DE CONFÉRENCES** | Comment et pourquoi la crise des subprimes s'est-elle transformée en une crise financière et économique mondiale? Comment faut-il structurer et réguler les institutions financières afin de garantir la stabilité et soutenir la croissance économique? Quelles sont les nouvelles tâches des banques centrales dans un système financier global au sein duquel le risque de contagion est devenu réel? Pour répondre à ces questions, le cycle de conférence «Finance et société» réunit trois orateurs d'exception: Martin Hellwig, directeur de l'Institut Max Planck pour la recherche sur les bien collectifs, Ingo Walter, vice-doyen de la Stern School of Business de New York et Philipp Hildebrand, président de la Banque Nationale Suisse depuis 2010.

 www.unige.ch/450/FinanceSociete

26 novembre-8 décembre

Portes ouvertes aux collégiennes et collégiens

| **ACCUEIL** | Pour célébrer l'anniversaire commun du Collège et de l'Université de Genève, cette dernière ouvre grand ses portes à tous les élèves du canton des 2^e, 3^e et 4^e degrés du secondaire II, soit plus de 6300 collégiens accompagnés de 650 enseignants. Au programme: ateliers, stands, manipulations, débats, rencontres avec des professeurs, chercheurs, assistants et étudiants, ou encore découverte de lieux comme les laboratoires, bibliothèques, auditorios, salles de séminaires et cafétariats.



décembre

♦ L'UNIGE dans la course

350 coureurs de l'UNIGE ont participé à la 32^e édition de la Course de l'Escalade.



Le 450^e ce fut aussi...



3 février

La rhétorique des humanistes

| CONFÉRENCE SPECTACLE | Une relecture des discours d’Homère, de Platon, de Démosthène, de Cicéron, de Tite-Live, d’Erasme et de Calvin par Gabriel Aubert, professeur à la Faculté de droit.

18 février-20 mai

L’éthique de Calvin

| COURS PUBLIC | Durant tout le semestre de printemps 2009, François Dermange, professeur d’éthique à la Faculté de théologie, propose treize interventions permettant de mieux saisir les enjeux éthiques liés au parcours du réformateur genevois.

27 février-11 décembre

Année Calvin 2009

| CYCLE DE CONFÉRENCES | Ce cycle de sept conférences proposé par l’Université du 3^e âge offre un éclairage sur l’histoire et un tour d’horizon des domaines touchés par l’influence de Calvin.

19 mars-14 mai

Portrait de Jean Calvin en intellectuel

| CYCLE DE CONFÉRENCES | Proposé par la Faculté de théologie, l’Institut d’histoire de la Réformation, la Faculté de droit et la Faculté des lettres, cette série de conférences s’adresse aux étudiantes et étudiants de toutes les facultés qui souhaitant faire brièvement le point sur les diverses facettes de l’une des figures fondatrices de la Genève moderne.



23-26 mars

Enseignement secondaire, formation humaniste
et société, XVI-XXI^e siècles



| COLLOQUE | Cycle incluant trois conférences et une table ronde-débat organisé conjointement par l’Université de Genève, le Service de la recherche en éducation et le Collège de Genève, à l’occasion des 450 ans du Collège de Genève.

vendredi 24 et samedi 25 avril

Les jeunes inventent la science

| CONCOURS | A l’occasion de son 450^e anniversaire, l’UNIGE accueille la présentation des travaux primés dans le cadre du Concours national 2009 de la Fondation La Science appelle les jeunes.

24 avril-1er novembre

Une journée dans la vie de Calvin

| EXPOSITION | L’exposition «Une journée dans la vie de Calvin» évoque les principales occupations du théologien, de son réveil à 4h du matin à son coucher à 9h le soir, en passant par le culte à Saint-Pierre, une séance houleuse au Consistoire ou une entrevue décisive entre Michel Servet et le Réformateur. Fruit d’une collaboration entre le laboratoire de la professeure Nadia Thalmann, MIRALab de l’UNIGE, et le Musée international de la Réforme, elle permet de faire entendre la voix de Calvin, de ses amis, de ses adversaires, ainsi que l’environnement sonore de la Genève du XVI^e siècle. On peut également y découvrir un Calvin animé en trois dimensions, entouré des décors familiers de l’époque.



© Miralab, UNIGE

24-27 mai

Calvin et son influence
1509-2009

| COLLOQUE | A l’occasion du Congrès «Calvin et son influence», l’Institut d’histoire de la Réformation et la Faculté de théologie proposent deux tables rondes, en collaboration avec le Musée historique de la Réforme et Bibliothèque calvinienne et avec l’Association Calvin 2009.



25 mai-30 septembre

Post tenebras ... liber
ou l’usage du livre au temps de Calvin

| EXPOSITION | Organisée conjointement par la Bibliothèque de Genève et la Société du Musée d’Histoire de la Réformation et Bibliothèque calvinienne, cette exposition offre un panorama de la production des presses genevoises au temps de Calvin et de l’utilisation de l’imprimerie par le réformateur et ses collaborateurs.

30 novembre

Les plus belles pages de Jean Calvin

| CONFÉRENCE SPECTACLE | Une relecture de l’œuvre de Calvin par Gabriel Aubert, professeur à la Faculté de droit.

9 décembre

Justice sociale et liberté politique selon Calvin:
clarification et perspectives

| CONFÉRENCE | Une conférence donnée par la conseillère fédérale Micheline Calmy-Rey sur l’héritage de Calvin.

Publications



Idées de génie

Série réalisée par la rédaction de «Campus», le magazine de l’UNIGE et la «Tribune de Genève» présentant vingt idées nées à Genève et ayant marqué l’histoire des sciences ou des humanités: le contrat social, le CERN, le WEB, le droit humanitaire, le structuralisme, la psychologie de l’intelligence, mais aussi la bande dessinée, le roman de science-fiction ou l’alpinisme.

450’tidien

Numéro spécial des journaux d’étudiants «Courants» et «International.ink» offrant à tous les étudiants qui se sentaient l’âme d’un rédacteur, d’un chroniqueur, d’un journaliste ou d’un éditorialiste, l’opportunité de présenter ses réflexions sur l’institution.



Regards sur l’Université de Genève 1559-2009

Ouvrage collectif réalisé sous la direction de Gabriel Aubert, professeur à la Faculté de droit, présentant le regard de professeurs sur leur métier, leurs enseignements, leurs recherches, leur institution.



Faces à faces

Catalogue de l’exposition présentée sur les murs d’Uni Dufour du 3 juin au 30 septembre.

Revue médicale suisse

Numéro spécial consacré à la présentation de quelques collaborations entre la Faculté de médecine et des organisations internationales.



Chimia

Numéro de décembre 2009 du «International Journal for Chemistry» consacré au 450° anniversaire de l’Université de Genève.

La pensée économique et sociale de Calvin

Réimpression sous la direction d’Edouard Dommen de l’ouvrage d’André Biéler publié à l’occasion du 400° anniversaire de l’Université de Genève.

Comité de patronage

Tibère Adler

Directeur général - Edipresse (Lausanne)

Carlo Lamprecht

Président du Club diplomatique de Genève

Blaise Matthey

Directeur général - Fédération des entreprises romandes (Genève)

Roger Mayou

Directeur du Musée international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge

Patrick Odier

Associé gérant - Banque Lombard Odier Darier Hentsch (Genève)

Julien Pitton

Trésorier - Organisation internationale de normalisation (ISO)

Nicolas de Saussure

Responsable de la communication - Banque cantonale de Genève

L'Université de Genève remercie les partenaires du 450^e

Fondation H. Dudley Wright

Loterie Romande

Société Académique de Genève

CERN

Hôpitaux Universitaires de Genève

Lombard Odier Darier Hentsch & Cie

Fondation Louis-Jeantet

BCGE

Fondation Henri Moser

Merck Serono

Migros Genève

Mirabaud

Pictet & Cie

Caran d'Ache

Fondation Latsis

Mandarin Oriental Geneva

Rampini & Cie SA

Théâtre Forum Meyrin

Banque Bonhôte & Cie SA

HES-SO Genève

Euroscience Léman

Université du 3e âge de Genève

Conservatoire et Jardin botaniques de
Genève

Bibliothèques municipales de Genève

Tribune de Genève

Télévision Suisse Romande

Couleur 3

Affichage Vert

Dorier SA

Protectas

Etat de Genève

Ville de Genève

