

Créé en 2003, l'*IRP Schellenberg Research Prize*, d'une valeur de CHF 100'000.- remis tous les deux ans, distingue des chercheurs qui, par l'importance de leurs contributions scientifiques et par la publication de leurs travaux dans des revues scientifiques de renom, ont fait progresser de manière significative la compréhension des processus de développement, de lésion et de régénération de la moelle épinière.

Le **Professeur James Fawcett** est le premier à avoir reçu le *IRP Schellenberg Research Prize* en 2003 et ce sont 14 chercheurs du monde entier qui se sont succédés depuis pour recevoir ce prix. Cette année, l'IRP publie une brochure présentant le parcours de ces femmes et de ces hommes engagés pour la recherche en paraplégié. **Commande de la brochure : research@irp.ch**

En 2016, l'IRP a attribué ce prix d'excellence au **Professeur Martin Schwab**, qui nous fait l'honneur de répondre à quelques questions.

IRP : Vous avez étudié la biologie à Bâle et, après un passage à la Harvard University à Boston et à l'Institut Max Planck de Munich, vous êtes arrivé à Zurich, à l'Institut de recherche sur le cerveau. N'avez-vous pas envisagé de retourner à Bâle ?

En tant que scientifique, on ne sait jamais où on va atterrir. Nous aurions pu rester à Boston ou à Munich, mais l'offre zurichoise était irrésistible. L'Institut, très engagé dans les neurosciences et collaborant étroitement avec la clinique de l'hôpital universitaire et celle de Balgrist, offrait un cadre exceptionnel pour mes recherches.

IRP : Cela fait bientôt trente ans que vous travaillez dans le domaine des lésions médullaires et votre carrière est jalonnée de succès, notamment avec l'inhibiteur de croissance Nogo-A. Comment avez-vous gardé le goût de la recherche, bien que pour les patients, la « grande percée » ne soit pas encore au rendez-vous ?

... suite page 2

EDITORIAL

L'EXCELLENCE IRP



L'Excellence dans le domaine de la recherche en paraplégié a un prix...
L'IRP Schellenberg Research Prize !
Ce prix de CHF 100'000.- honore en juin 2016,

le Prof. Martin Schwab, chercheur suisse, lors de notre événement **IRP PARAbend** au Balgrist Campus à Zurich.

L'Excellence au **Séminaire Ittingen** en septembre prochain sera représentée par une centaine de chercheurs de renommée mondiale réunis par 4 Fondations qui œuvrent pour vaincre la paraplégié : Christopher et Dana Reeve, International Spinal Research, Wings for Life et IRP.

L'Excellence sera également à l'honneur le mercredi 5 octobre lors de la **Soirée de l'Espoir** à Lausanne avec un TES TALK qui associera recherche, musique et danse dans le cadre unique du SwissTech Convention Center de l'EPFL.

L'Excellence c'est aussi notre Comité scientifique avec ses 9 experts en neurosciences, un atout qui assure à l'IRP une crédibilité au-delà des sommets helvétiques.

L'Excellence, ce sont tous nos partenaires professionnels avec lesquels nous créons des synergies afin de démultiplier les effets de nos actions pour la recherche de fonds.

L'Excellence... c'est grâce à vous ! MERCI.

Theodor Landis

Président de la Fondation IRP

SOMMAIRE

INTERVIEWS	PAGES 2+3
RECHERCHE	PAGE 4
PARTENARIATS	PAGE 6
SOIRÉE DE L'ESPOIR	PAGE 7
AGENDA	PAGE 8



Le Professeur Martin Schwab est né à Bâle et y a étudié la biologie. Il débuta sa carrière au Biocenter de l'Université de Bâle avant de la poursuivre à la Harvard Medical School, Boston, puis pendant six ans, à l'Institut Max Planck de psychiatrie à Munich. En 1998, il fonda le centre de neurosciences à Zurich. Depuis 1985, il travaille à l'Institut de recherche sur le cerveau de l'Université de Zurich et est professeur à l'EPFZ. En 1992, l'IRP lui alloua une bourse de recherche qui fut suivie par d'autres depuis.

Si on a enregistré d'importants succès chez les animaux de laboratoire, une étude de phase 2 doit commencer en septembre avec les patients.

Moi aussi, j'ai dû apprendre que la transposition des résultats issus de la recherche fondamentale en applications cliniques et en thérapies pour les patients prend un temps fou. D'une part, les exigences de sécurité sont très élevées, ce qui est justifié mais très coûteux en temps et en argent. D'autre part, il a été nécessaire de procéder à des préparatifs sur le plan clinique, p. ex. l'amélioration du diagnostic et de la stratification des patients en fonction de la gravité de l'atteinte, l'harmonisation des mesures fonctionnelles et la formation des médecins et thérapeutes de tous les centres impliqués. Cela a été possible grâce au réseau clinique européen EMSCI que nous avons mis sur pied avec le Professeur Armin Curt et son prédécesseur, le Professeur Volker Dietz - avec un important soutien financier de l'IRP (voir page 4).

IRP : Cela fait deux ans que vous avez atteint l'âge de la retraite mais vous travaillez toujours à plein temps. Y a-t-il une vie après la recherche ?

Il y a un très beau jardin autour de notre maison et les randonnées en montagne ne manquent pas d'attrait, mais ma vie de Professeur senior est très proche de celle que je menais avant soixante-cinq ans. C'est un privilège incroyable de pouvoir travailler dans un domaine de recherche captivant en collaboration avec autant de jeunes personnes intelligentes et enthousiastes. J'espère pouvoir continuer ainsi encore un certain temps. Précisons que mon activité de recherche est largement financée par le Fonds national suisse, l'UE et des fondations privées (afin que les moyens provenant de l'Université et de l'EPFZ puissent bénéficier à mes successeurs).

IRP : Depuis 1996, vous êtes Vice-président du Comité scientifique IRP. Comment évaluez-vous l'importance de cette fondation ?

J'ai été parmi les fondateurs de l'IRP avec Ueli Schellenberg dont nous honorons la mémoire avec ce prix. Rapidement, la fondation s'est fait un nom sur le plan international et compte parmi les institutions les plus importantes qui s'engagent en faveur de la recherche dans le domaine des lésions médullaires. Nous privilégions de jeunes chercheurs qui soumettent des idées non conventionnelles et des groupes qui poursuivent des pistes inédites dans ce domaine si difficile.

IRP : Le 24 juin, lors de la soirée IRP PARAbend au Balgrist Campus à Zurich, l'IRP Schellenberg Research Prize doté de CHF 100'000.- vous sera décerné. Bien entendu, ce n'est pas le premier prix que vous recevez dans votre longue carrière. Que signifie cet honneur pour vous ?

Le IRP Schellenberg Research Prize me fait particulièrement plaisir : tout d'abord parce qu'il m'est remis ici à Zurich où tous ces résultats ont été obtenus de haute lutte au cours des trente dernières années, mais surtout en mémoire d'Ueli Schellenberg, initiateur

et premier donateur généreux de l'IRP, qui fut un ami inoubliable et un camarade de combat.

IRP : Quel est votre souhait pour l'avenir ?

De voir que notre nouvelle thérapie permet vraiment aux patients atteints d'une lésion médullaire de récupérer des fonctions perdues et de surmonter leur handicap.

Nouveaux projets 2016 / 2017

RECHERCHE FONDAMENTALE 3 NOUVEAUX PROJETS

Matthew Grubb, King's College London, UK

Exploiting neuronal plasticity to promote functional recovery after nerve regeneration.
CHF 150'000.- over 2 years

Steve Lacroix, CHUL Research Center, Québec, Canada

Interleukin-1 alpha inhibition as a potential neuroprotective therapy for SCI.
CHF 150'000.- over 2 years

Matthew Ramer, ICORD, Vancouver, Canada

Axotomy-induced targeted recombination in neurons for neuroprotection and axon growth.
CHF 150'000.- over 2 years

RECHERCHE CLINIQUE 2 NOUVEAUX PROJETS

Olaf Blanke, Campus Biotech / EPFL, Geneva, Switzerland

Reducing pain using physiologically enhanced virtual reality in patients with SCI.
CHF 150'000.- over 2 years

Silvio Ionta, CHUV, Lausanne, Switzerland

Techno-Cognitive strategies against maladaptive plasticity.
CHF 150'000.- over 2 years

2 BOURSES DE POST DOCTORANT

Nicholas James, King's College, London, UK

Brain controlled spatiotemporal SC neuromodulation therapy to maximise upper limb functional recovery. Will pursue his studies in EPFL, Lausanne, Switzerland.
CHF 80'000.- over 1 year

Catherine Jutzeler, Uniklinik Balgrist, Zürich, Switzerland

Impact of Pain on Neural Plasticity after SCI. Will pursue her studies with ICORD in Vancouver, Canada.
CHF 80'000.- over 1 year

IRP SCHELLENBERG RESEARCH PRIZE

Awarded by the IRP Scientific Committee to **Prof. Martin Schwab**, Zürich, Switzerland
Director of the Brain Research Institute at the University of Zürich, Switzerland.

CHF 100'000.-

TOTAL CHF 1'010'000.-

ALEXANDRE BODART PINTO

Ma vie à 200 à l'heure...

IRP : Alexandre vous venez d'écrire un livre sur votre vie... Qu'est-ce qui vous a motivé à publier *Ma vie à 200 à l'heure* ?

Cela faisait plusieurs années que différentes sociétés d'édition me proposaient de publier ma biographie mais je ne me sentais pas prêt à l'époque.

En 2014, je suis arrivé à une période charnière de mon existence, j'avais besoin de changements et de faire le point sur ce que je souhaitais réaliser dans le futur. Je me suis dit à ce moment-là que l'écriture du livre et le fait de faire le bilan de ma vie pourrait sans doute m'aider.

Je suis parti plusieurs mois au Vietnam pour prendre du recul et réaliser une mission pour mon association, j'en ai profité pour commencer à rédiger mes mémoires.

Je m'étais fixé une condition, si je réalisais cette biographie je voulais être le plus honnête et franc possible, sans cacher les phases plus sombres de mon passé, et c'est ce que j'ai fait, même si cela a parfois été très difficile.

Enfin, j'ai également écrit ce livre en me disant que si cela pouvait aider quelques personnes à se rendre compte que malgré un handicap on peut avoir une vie normale et « vivre à 200 à l'heure », je serais fier d'avoir contribué à ma petite échelle à ce que d'autres dans ma situation reprennent un peu goût à la vie.

IRP : Vous êtes venu au Bal du Printemps à Genève pour la première fois avec Philippe Streiff, quelle a été votre impression ?

J'ai trouvé cela vraiment super ! Moi qui suis dans l'événementiel depuis 15 ans je sais à quel point il

est difficile de monter un gala de ce type et l'énergie que cela représente. J'ai été très impressionné par le nombre de partenaires et sponsors, cela prouve que vous faites de l'excellent travail et que les gens vous suivent et vous font confiance. Qui plus est, le déroulement de la soirée était très sympa et j'ai même dansé à la fin...

IRP : Que pensez-vous que la recherche puisse apporter aujourd'hui aux paraplégiques et aux tétraplégiques ?

Je pense avant tout qu'il est important que les paras et tétraplégiques se sentent soutenus et se rendent compte que la médecine évolue et que des fondations comme la vôtre se battent pour faire évoluer les choses, le côté psychologique est très important. Personnellement, je préfère ne pas vivre avec l'obsession de remarquer un jour mais je suis certain que d'ici quelques années et à force de se battre nous y arriverons. La science n'a dévoilé qu'une partie infime de ses capacités. En dehors du fait de remarquer, je suis convaincu que d'ici peu de temps nous pourrions également réduire ou faire disparaître de nombreux problèmes annexes liés à la para et tétraplégie.

IRP : Pourriez-vous imaginer devenir ambassadeur de l'IRP et soutenir la recherche en paraplégie ?

Quelle question ! Bien sûr je serais très honoré de soutenir la recherche et devenir ambassadeur de l'IRP, et ce pour différentes raisons :

La première est que bien évidemment c'est une cause qui me touche et me concerne directement, la seconde est que je pense pouvoir représenter vos activités au travers de mon réseau, principalement en Belgique.

Ensuite, je pense qu'il y a une réelle cohérence entre mon association *Wheeling Around the World* (www.fondationwaw.org) et l'IRP.

Et pour finir, je serais très content de rejoindre l'équipe des ambassadeurs dont certains que je connais déjà assez bien tels que Philippe Streiff, Grâce de Capitani ou encore Sarah Marshall et Alain Delon que j'ai rencontré récemment au Bal du Printemps.



BIO EXPRESS

Né le 13 décembre 1982 à Lisbonne, d'une mère belge et d'un papa portugais très rapidement séparés, je grandis à Bruxelles avec ma mère et mon beau-père. Après avoir passé un an et demi à l'hôpital suite à mon accident de moto en 1999, j'entame des études de marketing et me lance dans l'événementiel. J'ouvre une discothèque à Bruxelles après mes études et je la revends en 2008 pour lancer VIP BELGIUM, une agence d'événements de prestige qui travaille entre autre chaque année au Festival du Film de Cannes, ou je me crée un solide carnet d'adresses... En 2013, je fonde *Wheeling Around the World* pour favoriser les déplacements et voyages des personnes à mobilité réduite, avec Nikos Aliagas comme parrain.



Alexandre Bodart Pinto, la montée des marches en chaise au Festival de Cannes 2016.

3 DATES CLÉS

9 MAI 1999

La date de mon accident de moto, qui m'a rendu tétraplégique et qui a bien entendu donné une nouvelle dimension à ma vie, une renaissance en quelque sorte...

1^{ER} AOÛT 2011

Le jour où l'un de mes meilleurs amis s'est fait assassiner chez lui avec sa femme et son bébé. Cela m'a profondément marqué et m'a fait beaucoup réfléchir par rapport au sens de la vie et notre but sur terre.

3 OCTOBRE 2015

Le jour de la sortie de mon autobiographie « Ma vie à 200 à l'heure », qui correspond aussi à ce que l'on appelle le « Fifty-Fifty », le jour précis de ma vie où j'avais passé autant de temps avant mon accident (valide) qu'après mon accident (en fauteuil roulant).

Réseau EMSCI

L'histoire d'un succès !

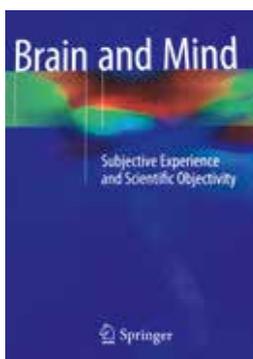
EMSCI - European Multicenter Study about Spinal Cord Injury - est le nom d'une base de données récoltées auprès de patients atteints de lésions médullaires à laquelle participent de nombreux centres spécialisés de renom. Le projet initié il y a quinze ans s'enrichit de jour en jour. L'IRP y a participé financièrement dès le début et suit son évolution avec grand intérêt.

Le projet EMSCI a été lancé en 2001, à la clinique universitaire de Balgrist, Zurich, sous la houlette du médecin-chef du centre des paraplégiques de l'époque, le Professeur Volker Dietz. Après quinze ans d'existence, 24 centres européens de premier plan s'occupant de paralysie médullaire ont rejoint le réseau EMSCI (voir illustration). En Suisse, Zurich et Nottwil en font partie. Des réseaux nationaux y collaborent, par exemple la *Austrian Spinal Cord Injury Study*, ainsi que des centres cliniques à New Delhi, Inde, ou des instituts scientifiques à Berlin et Vancouver, Canada. Le médecin-chef et directeur actuel du centre de paraplégiques de la clinique de Balgrist et responsable du réseau EMSCI, le Professeur Armin Curt, s'en réjouit et se félicite que l'intérêt pour ce projet d'envergure a franchi les frontières du continent.

Un autre succès du projet zurichois est le lancement, en collaboration avec le Professeur Martin Schwab, d'une étude clinique soutenue par l'UE (Horizon2020). Elle commencera en automne 2016 (phase II NOGO-A ; voir l'interview avec le Professeur Martin Schwab, pages 1-2) et sera réalisée dans 7 centres, dont celui de Zurich, avec des patients qui souffrent d'une lésion médullaire aiguë. Des tests cliniques de marche ainsi que sur les bras et les mains seront réalisés avec environ 150 patients dans le cadre de cette étude randomisée (contrôle par placebo) afin de mettre en évidence pour quels patients le traitement avec des anticorps permet une meilleure récupération après une paralysie médullaire. Les résultats, minutieusement dépouillés, sont attendus avec impatience afin de pouvoir proposer de nouveaux traitements aux patients.



www.emsci.org



Le Professeur **Andreas Steck**, neurologue et Président du Comité scientifique IRP et son épouse **Barbara Steck**, pédopsychiatre, viennent de publier chez Springer un ouvrage au titre ambitieux: *Brain and Mind*, du cerveau et de l'esprit, du subjectif et de l'objectif.

Les progrès récents dans la compréhension des fonctions cérébrales sont présentés, ainsi que la façon dont la recherche neurobiologique contribue à l'identification et au traitement des maladies neurologiques et psychiatriques. Les chapitres se concentrent sur la conscience, la mémoire, les émotions, le langage, le trauma psychique, la douleur et les troubles psychosomatiques, tout en explorant la façon dont des événements stressants impactent sur la santé mentale et interrompent la continuité du vécu individuel d'un sujet. Des vignettes cliniques de patients avec des affections neurologiques et mentales révèlent les processus de coping et de deuil exprimés dans les rêves et les narratifs. Le livre, écrit en anglais, s'adresse aux professionnels de la santé et à un public intéressé.

IMPRESSUM

IRP Genève

Rue François-Perréard 14
CH-1225 Chêne-Bourg
Tél +41 22 349 03 03
Fax +41 22 349 44 03
info@irp.ch

IRP Zürich

Rämistrasse 5
CH-8001 Zürich
Tél +41 43 268 00 90
Fax +41 43 268 09 80
research@irp.ch

Banque

Banque Pictet & Cie SA
Route des Acacias 60
Case postale
1211 Genève 73
CCP 12-109-4 Compte 566191.001
IBAN CH48 0875 5056 6191 0010 0

Mandataire de gestion

M. Mircea Florescu
Banque Pictet & Cie SA, Genève

Éditeur : IRP - Semestriel

Rédaction : Philippe Boissonnas,
pboissonnas@irp.ch
Joëlle Snella, jsnella@irp.ch
Béatrice Brunner, bbrunner@irp.ch
Danilo de Simone, ddesimone@irp.ch

Design : L'Atelier de mon Père, Nyon

Imprimerie : WBZ - Reinach Grafisches
Service-Zentrum, Reinach

Plus d'informations : www.irp.ch



International Foundation
for Research in Paraplegia
Fondation internationale
pour la recherche en paraplégie
Internationale Stiftung
für Forschung in Paraplegie

COMITÉ SCIENTIFIQUE Goodbye & Welcome !

L'IRP dispose d'un Comité scientifique indépendant et international composé de 9 membres, présidé par le Professeur Andreas Steck, pour évaluer rapidement et professionnellement les nombreuses requêtes reçues chaque année.



Nous rendons hommage aujourd'hui au **Prof. James Fawcett**, qui a désiré se retirer après avoir siégé au Comité scientifique depuis 2009. James Fawcett est directeur du Centre de réparation du cerveau à l'Université de Cambridge en Angleterre. Il a été le premier lauréat du *IRP Schellenberg Research Prize* en 2003.

Nous avons bénéficié des immenses connaissances de ce chercheur et clinicien internationalement reconnu. Toujours disponible, son esprit critique et sa grande expérience du domaine particulièrement complexe de la recherche en paraplégié nous ont été d'une très grande aide. Nous le remercions pour son engagement et sommes heureux de savoir qu'il reste à notre disposition en cas de besoin.

Nous avons la grande chance d'avoir trouvé avec le **Prof. Frank Bradke** un digne successeur pour remplacer le Prof. Fawcett. Frank Bradke est directeur dans le Centre de recherche des maladies neurodégénératives à Bonn en Allemagne. Il a reçu le *IRP Schellenberg Research Prize* en 2011 et il est lauréat cette année de la médaille Leibniz, une des plus prestigieuses récompenses scientifiques en Allemagne.



Qu'il ait accepté immédiatement, en plus de ses charges professionnelles importantes, de mettre son expertise et son temps à notre disposition nous honore, mais cette décision montre aussi dans quelle haute estime l'IRP est tenue sur le plan international. Nous lui souhaitons la bienvenue et nous nous réjouissons de travailler avec lui.

RECHERCHE DE PATIENTS

L'équipe du Professeur Olaf Blanke de l'EPFL basée à Genève au Campus Biotech étudie la manière dont les patients avec une lésion de la moelle épinière perçoivent leur propre corps et comment leur image corporelle peut être modulée expérimentalement.

Cette équipe **recherche des patients pour participer à une étude qui vise à diminuer les douleurs en manipulant certains signaux corporels.**

Merci de contacter le **Dr Marco Solca** par email (marco.solca@epfl.ch) ou par téléphone (+41 21 693 16 81) afin d'avoir plus d'informations.

CONSEIL DE FONDATION IRP

PRÉSIDENT

Theodor Landis, Professeur honoraire à l'Université de Genève, Lausanne, Suisse

VICE-PRÉSIDENTS

Charles de Haes, Ancien directeur général du WWF International, Nyon, Suisse

Heinrich Baumann, Conseiller en gestion, membre du Conseil d'administration de Julius Baer, Zollikon, Suisse

TRÉSORIER

Anthony Travis, Ancien senior partner de PricewaterhouseCoopers SA, Givrins, Suisse

MEMBRES

Francis Blind, Ancien président de filiales du groupe Johnson & Johnson, conseiller du groupe ACCOR, St Sulpice, Suisse

Daniel Joggi, Président de la Fondation suisse pour paraplégiques (FSP), Trélex, Suisse

Angelika Moosleithner, Propriétaire et membre du Conseil d'administration de First Advisory Group, Vaduz, Liechtenstein

Marc-Olivier Perotti, Laborant en chimie, président de l'Association Kyfékoi, Reignier, France

Michel Valticos, Avocat, Genève, Suisse

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

Philippe Boissonnas, Chêne-Bougeries, Suisse

COMITÉ SCIENTIFIQUE IRP

PRÉSIDENT

Prof. Andreas J. Steck, Professeur honoraire, Neurologische Universitätsklinik, Universitätsspital, Bâle, Suisse

VICE-PRÉSIDENT

Prof. Martin E. Schwab, Directeur, Institut für Hirnforschung, Université et EPFZ, Zurich, Suisse

MEMBRES

Prof. Mathias Bähr, Head of Dept. of Neurology, Universität Göttingen, Allemagne

Prof. Elizabeth Bradbury, Senior Fellow MRC, Kings College, Londres, Grande-Bretagne

Prof. Dr. Franck Bradke, Senior Group Leader, German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Bonn, Allemagne

Prof. Armin Curt, Dir. du Centre pour la Paraplégié, Clinique universitaire de Balgrist, Zurich, Suisse

Prof. Michael Frotscher, Institut für Anatomie & Zellbiologie der Universität Freiburg, Freiburg im Breisgau, Allemagne

Prof. Christian Lüscher, Directeur du Département des neurosciences fondamentales, Université de Genève, Suisse

Prof. Didier H. Martin, Service de Neurochirurgie, Université de Liège, Belgique

L'IRP en bref

La Fondation internationale pour la recherche en paraplégié a été créée en 1995 à Genève. Elle a pour mission de financer des travaux de recherche fondamentale et clinique dans le domaine de la paraplégié afin de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des personnes touchées par des blessures de la moelle épinière.

L'IRP s'appuie sur un Comité scientifique international. L'objectif est de faciliter la vie des paraplégiques et surtout, à plus long terme, de les guérir.

L'IRP cherche à établir un contact avec des institutions – entreprises, sociétés et fondations – ainsi que des personnes prêtes à apporter leur soutien financier à la recherche en paraplégié.

Plus d'informations : www.irkp.ch

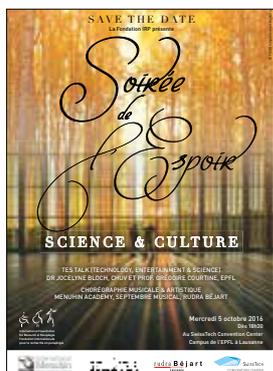


International Foundation for Research in Paraplegia
Fondation internationale pour la recherche en paraplégié
Internationale Stiftung für Forschung in Paraplegie

SOIRÉE DE L'ESPOIR

Unissons nos talents

La 6^e Soirée de l'Espoir du mercredi 5 octobre 2016 présentera un concept inédit de « TES TALK (Technology, Entertainment & Science) » rendu possible par l'engagement de partenaires musicaux et artistiques de premier rang qui se produiront dans le cadre exceptionnel du SwissTech Convention Center de l'EPFL.



FESTIVAL DE
MUSIQUE CLASSIQUE
MONTREUX-VEVEY
SEPTEMBRE MUSICAL
www.septmus.ch

www.septmus.ch

« Nous nous réjouissons de ce partenariat entre le Septembre Musical et l'IRP qui se fonde sur des valeurs communes. L'excellence, dans la qualité des orchestres pour le festival et dans le soutien à la recherche de pointe pour l'IRP. Le don de soi, des artistes à travers la musique, mais également la contribution et l'engagement de chacun en faveur des personnes paraplégiques. La Soirée de l'Espoir est une magnifique occasion de rassembler nos énergies et d'intensifier les liens humains, deux missions qui nous tiennent particulièrement à cœur.

Laurent Maire, Président du Conseil de Fondation du Septembre Musical

rudra Béjart
Lausanne

www.bejart-rudra.ch

« L'École-Atelier Rudra Béjart Lausanne est fière de s'associer à l'IRP et tient à encourager dans leur lutte quotidienne les chercheurs, médecins et soigneurs qui, chaque jour, travaillent à la recherche de soins salvateurs. La jeunesse des cinq continents et les pédagogues qui composent l'École-Atelier Rudra Béjart Lausanne offrent avec amour danse et musique aux participants de cette soirée exceptionnelle de l'Espoir. La danse et la musique qui respirent aujourd'hui sur scène représentent l'unité lumineuse du « corps-esprit » que tous nous recherchons pour transcender le quotidien et garder espoir en notre évolution holistique. »

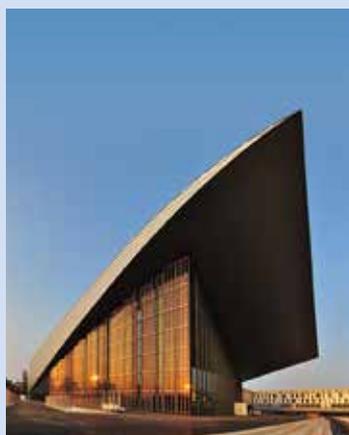
Michel Gascard, Directeur, École-Atelier Rudra Béjart



www.menuhinacademy.ch

« Créée par Lord Menuhin il y a 50 ans, profondément imprégnée par son humanisme et son ouverture d'esprit, l'IMMA est aujourd'hui le reflet de ses valeurs : excellence, travail intensif, recherche de perfection, originalité, ouverture sur le monde. C'est dans cet esprit que l'IMMA et son Maestro, le grand violoniste Maxim Vengerov, ont trouvé dans l'IRP et son soutien dans la recherche, des valeurs similaires et compatibles. La science et la musique font bon ménage quand ces valeurs se rencontrent. »

Michaël W. Sombart, Directeur Général de l'IMMA



Where people meet ideas. Le nouvel écrin du Campus de l'EPFL inauguré en avril 2014 se veut un point de ralliement non seulement pour les décideurs locaux, mais aussi pour un public du monde entier. Que ce soit par son ambition architecturale ou ses technologies innovantes, le centre de convention n'a d'autre but que de permettre d'évoluer dans un environnement stimulant, plongé au cœur d'un haut lieu de l'innovation en Europe. La Soirée de l'Espoir investira pour la première fois le SwissTech Convention Center, après 3 éditions au Rolex Learning Center. Le Comité d'Action remercie tout particulièrement le Président de l'EPFL Patrick Aebischer pour son fidèle soutien.

www.tstcc.ch

 **SWISSTECH**
CONVENTION CENTER

SOIRÉE DE L'ESPOIR - TES Talk

Mercredi 5 octobre 2016 dès 18h30
au SwissTech Convention Center - EPFL Lausanne

Cet événement vise à récolter des fonds en faveur de l'IRP afin de contribuer au financement de la recherche en paraplégié, en particulier l'étude STIMO du Dr Jocelyne Bloch [CHUV] & du Prof. Grégoire Courtine [EPFL] et ses développements futurs.

PROGRAMME

Dès 18h30 ACCUEIL Apéritif, Bar à champagne & Tombola

19h30 DIALOGUE ARTISTIQUE ENTRE SCIENCE & CULTURE

Chorégraphie pluridisciplinaire où science, musique et danse se mêlent et se magnifient, lors d'un **TES Talk [Technology, Entertainment & Science]** inédit, avec :

- les chercheurs Dr Jocelyne Bloch, neurochirurgienne au CHUV et Prof. Grégoire Courtine, titulaire de la Chaire IRP *Spinal Cord Repair* à l'EPFL
- les danseurs de l'**École-Atelier Rudra Béjart** Lausanne
- le violoniste Maxim Vengerov connecté aux Solistes de la **Menuhin Academy**
- la pianiste **Mélo die Zhao**

Coordination artistique : **Septembre Musical**

21h00 COCKTAIL DÎNATOIRE

Individuel : CHF 250.- Duo : CHF 400.- Etudiants : gratuit [TES Talk uniquement]

INSCRIPTION sur www.irp.ch



© valeriecacez.com



© Yunus Durukan

BAL DU PRINTEMPS 2016 en images



Comité d'Action du Bal du Printemps avec Junior Ferrari, Alain Spieser, Danielle Burri, Philippe Boissonnas, Isabelle Lavizzari, Marc-Eric Torres, Marc-Olivier Perotti, Joëlle Snella, Gustave Jourdan, Pierre Guyuz, Sébastien et Frédérique Poulet



Philippe Streiff, Philippe Boissonnas, Président du Bal du Printemps, Alexandre Bodart Pinto



Bastian Baker et Joël Dicker

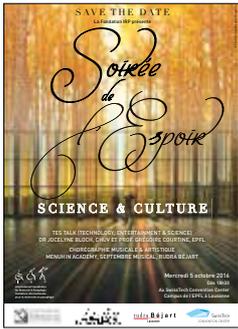


Alain Delon et Sarah Marshall



Stéphane Lambiel, Heidi, Guillaume Tell avec son fils et Lauriane Sallin, Miss Suisse

Le 21 mars dernier à l'Hôtel Président Wilson à Genève, 520 convives ont adopté la SWISSATTITUDE pour soutenir la recherche.



Individuel : CHF 250.-

Duo : CHF 400.-

Etudiants : accès libre
(TES TALK uniquement)

Inscriptions : www.irp.ch

Soirée de l'Espoir Mercredi 5 octobre 2016

Le Comité d'Action IRP Vaud organise la 6^e Soirée de l'Espoir au SwissTech Convention Center sur le thème «Science & Culture», en partenariat avec l'EPFL, l'International Menuhin Academy, le Septembre Musical et l'Ecole-Atelier Rudra Béjart.

Autour d'un concept inédit de «TES TALK» (Technology, Entertainment & Science) rendu possible par l'engagement de partenaires musicaux et artistiques de premier rang, cette soirée présentera l'évolution de l'étude STIMO – Stimulation de la moelle épinière chez des patients paraplégiques avec un état des lieux des premiers essais cliniques et la présentation de la suite de ce projet porteur d'espoir. La soirée se terminera autour d'un buffet dînatoire.

Candidatures sur www.irp.ch jusqu'au lundi 31 octobre 2016

Comme chaque année, l'IRP invite les chercheurs du monde entier à soumettre leurs projets de recherche afin d'obtenir un financement ou une bourse post-doc. Les dossiers peuvent être envoyés dès maintenant et jusqu'au 31 octobre 2016 via notre site www.irp.ch, sous IRP Research Grant ou IRP Post-doc Fellowship à l'aide du formulaire électronique.

Le Comité scientifique de l'IRP évaluera les demandes et sélectionnera les meilleurs projets lors de sa séance de janvier 2017.

L'automne dernier, sur 53 dossiers soumis, le Comité scientifique de l'IRP en a retenu 7 dont 2 bourses de post-doctorants.

En faisant un don à l'IRP, vous apportez votre contribution pour qu'en 2017 à nouveau, des projets prometteurs puissent être concrétisés.

Translational SCI-NGO Meeting Ittingen – 29 sept. au 1^{er} oct. 2016

Pour la première fois, les quatre organisations IRP, Wings for Life, International Spinal Research et la Fondation Christopher et Dana Reeve ont décidé de mettre en place conjointement un séminaire international.

Du 29 septembre au 1^{er} octobre, 80 à 100 chercheurs du monde entier se réuniront à Kartause Ittingen en Suisse pour des conférences et des débats sur les nouveaux projets de recherche en neurosciences et les progrès prometteurs dans ce domaine.



Bal du Printemps Mardi 21 mars 2017

A vos agendas! Le prochain Bal du Printemps aura lieu à l'Hôtel Président Wilson à Genève sur le thème «**Dolce Vita**».

Les membres du Comité d'Action IRP Genève remercient tous les partenaires, sponsors et donateurs qui soutiennent fidèlement cet événement depuis de nombreuses années. Leur engagement est indispensable au succès de cette soirée caritative incontournable et festive.

Découvrez toutes les photos et le film du Bal du Printemps 2016 sur www.irp.ch.



Bastian Baker, le chanteur helvétique au grand coeur, en concert lors de la soirée du Bal du Printemps 2016.

MERCI POUR VOTRE SOUTIEN

Le soutien actif à la recherche en paraplégie vous tient à cœur. Pourquoi ?

Bastian Baker: J'avais déjà entendu parler de l'IRP et de la recherche en paraplégie avant de participer au Bal du Printemps. Ceci avait éveillé ma curiosité à l'époque...

Et quand on m'a demandé d'être de la partie cette année et d'aider la cause cela a été évident pour moi.

Je pense que quand on a de la chance c'est bien de pouvoir renvoyer l'ascenseur.

Vous avez été la Guest Star du Bal du Printemps 2016, SWISSATTITUDE.

Quelle a été votre impression ?

Ce fut un plaisir de participer à cette édition SWISSATTITUDE avec plein d'amis du monde des arts, du sport et du spectacle. J'ai passé une très bonne soirée le lundi 21 mars à Genève à l'Hôtel Président Wilson et fait de belles rencontres.

Ce sont des concerts qui sont intéressants sur un plan artistique parce que les gens sont là pour soutenir une cause et pas nécessairement pour écouter de la musique et vivre

du divertissement. Forcément le challenge était grand en montant sur scène après la Vente aux Enchères, mais à la fin tout le monde était debout devant la scène et j'ai pu prolonger ma prestation...

Il y avait une super ambiance et j'étais pleinement satisfait !

Pourquoi accordez-vous votre confiance à l'IRP ?

J'ai été content d'apporter ma pierre à l'édifice pour faire avancer la recherche en paraplégie aux côtés d'une équipe professionnelle et engagée pour cette cause..