

RECHERCHE

Des primates retrouvent le contrôle de membres paralysés



Après avoir financé la Chaire IRP *Spinal Cord Repair* à l'EPFL occupée par le Professeur Grégoire Courtine depuis 2012, l'IRP participe au financement de l'étude clinique qui a débuté en collaboration avec le Docteur Jocelyne Bloch au CHUV. Cette étude, appelée STIMO pour Stimulation de la moelle épinière chez des patients paraplogiques, porte sur 8 patients dont la lésion médullaire est incomplète. En attendant les progrès de ce projet, l'IRP est heureuse de relayer les résultats que les deux chercheurs ont obtenus sur les primates.*

Le 23 juin 2015, un primate présentant une blessure de la moelle épinière a recouvré le contrôle de sa jambe paralysée grâce à un système neuroprosthétique appelé «interface cerveau-moelle épinière» qui court-circuitait la lésion, rétablissant la communication entre le cerveau et la moelle épinière, et donc les mouvements de la jambe. Ces résultats ont été publiés le 9 novembre 2016 dans la publication de référence *Nature* et ont suscité un intérêt médiatique mondial.

L'interface décode l'activité cérébrale associée aux mouvements de marche et relaie cette information à la moelle épinière – en aval de la lésion – par des électrodes qui stimulent la voie neuronale activant les muscles pendant la locomotion naturelle.

L'interface neuroprosthétique a été conçue à l'EPFL et développée avec un réseau international de collaborateurs incluant Medtronic, la Brown University et Fraunhofer ICT-IMM. Elle a été testée en collaboration avec l'Université de Bordeaux, Motac Neuroscience et le CHUV à Lausanne.

* Source : communiqué de presse de l'EPFL

EDITORIAL

Dolce Vita



La DOLCE VITA est une question d'attitude. Qui n'est pas à la quête d'une certaine douceur de vivre dans ce monde trépidant ?

L'IRP organise des événements caritatifs qui offrent des parenthèses de détente et de culture : **Bal du Printemps, Soirée de l'Espoir ou IRP PARAbend.**

Une partie importante des fonds pour les projets de recherche sont récoltés par le biais des événements caritatifs organisés par l'IRP et ses Comités d'Action à Genève, Lausanne et Zurich.

C'est une chaîne d'amitié et de solidarité qui permet de mettre en place ce type d'événements et c'est votre participation qui en assure le succès.

Votre soutien est donc essentiel soit par votre présence, soit par un don pour que les progrès des chercheurs deviennent la réalité des patients.

Notons qu'en octobre 2016, lors de la Soirée de l'Espoir, 900 personnes ont vu les images du premier patient paraplogique se lever de son fauteuil dans le cadre du programme STIMO du Dr Jocelyne Bloch et du Prof. Grégoire Courtine financé par l'IRP.

Rendez-vous mardi 21 mars 2017 pour un Bal du Printemps DOLCE VITA !

Douce année 2017 à vous.

Philippe Boissonnas
Secrétaire général de la Fondation IRP

SOMMAIRE

INTERVIEW	PAGE 3
RECHERCHE	PAGE 4
PARTENARIAT MXGP	PAGE 6
SOIRÉE DE L'ESPOIR 2016	PAGE 7
AGENDA	PAGE 8

Des primates retrouvent le contrôle de membres paralysés



Prof. Grégoire Courtine



Docteur Jocelyne Bloch

«C'est la première fois qu'une neurotechnologie restaure la locomotion chez des primates», dit le neuroscientifique Grégoire Courtine, qui a conduit la collaboration et qui est titulaire de la Chaire IRP en réparation de la moelle épinière à l'EPFL. «Mais il reste beaucoup de défis devant nous et il faudra peut-être plusieurs années avant que tous les composants de cette intervention aient pu être testés sur des humains.»

Transmission sans fil de part et d'autre de la lésion

«Pour mettre en place l'interface cerveau-moelle épinière, nous avons développé un système sans fil qui travaille en temps réel, et qui a permis à un primate de se comporter librement, sans la contrainte d'une électronique raccordée par des câbles», explique Courtine. «Nous avons compris comment extraire les signaux cérébraux qui encodent les mouvements de flexion et d'extension de la jambe avec un algorithme mathématique. Nous avons ensuite lié ces signaux décodés à la stimulation de zones sensibles de la moelle épinière qui induisent le mouvement de la marche.»

Pour des lésions partielles, les scientifiques ont montré que l'interface cerveau-moelle épinière fonctionne instantanément. L'interface devrait aussi fonctionner

pour des lésions plus sévères de la moelle épinière, selon les scientifiques, vraisemblablement avec l'aide d'agents pharmacologiques. Il est à noter que pour des lésions partielles de la moelle épinière, le primate est capable de retrouver spontanément une mobilité complète après trois mois de réhabilitation.

Essais cliniques

«Le lien entre le décodage du cerveau et la stimulation de la moelle épinière – de manière à ce que cette communication existe – est complètement nouveau», dit la neurochirurgienne Jocelyne Bloch du CHUV à Lausanne, qui dirige le département de neurochirurgie fonctionnelle et qui a placé chirurgicalement les implants du cerveau et de la moelle épinière.

Elle poursuit: «Pour la première fois, je peux m'imaginer un patient complètement paralysé être capable de remuer ses jambes grâce à l'interface cerveau-moelle épinière.»

En collaboration avec l'EPFL et le Prof. Courtine, Jocelyne Bloch conduit actuellement une étude de faisabilité clinique pour évaluer le potentiel thérapeutique de cette technologie de stimulation de la moelle épinière (STIMO), sans l'implant dans le cerveau, pour améliorer la marche chez des gens souffrant d'une lésion partielle de la moelle épinière affectant les membres inférieurs.

www.project-rewalk.com



Projets de recherche 2017-2018 78 candidatures à évaluer

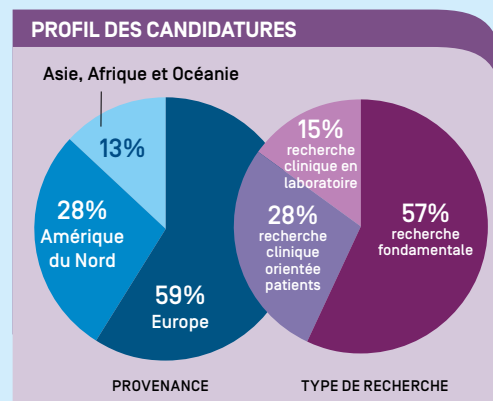
Au 31 octobre 2016, l'IRP a reçu 78 demandes de financement pour des projets de recherche en paraplégie - *IRP Research Grants*. Malheureusement, aucune candidature ne nous est parvenue pour une bourse *IRP Postdoctoral Fellowship*.

Parmi ces dossiers en provenance du monde entier, 11 sont suisses pour un total de 46 projets européens, 22 américains, 3 asiatiques, 4 australiens, 2 chiliens et 1 brésilien.

57% des projets portent sur la recherche fondamentale pure, 15% sont des projets de recherche clinique en laboratoire et 28% sont des projets de recherche cliniques sur des patients paraplégiques.

Les neuf experts indépendants du Comité scientifique IRP examineront ces dossiers lors de leur séance de coordination et d'évaluation en janvier 2017 et sélectionneront les meilleurs projets qui seront financés par les Fondations IRP et FSP pour 2017 / 2018.

Cet intérêt des chercheurs du monde entier confirme l'importance du financement privé pour faire avancer la recherche et renforce la crédibilité de l'IRP, active depuis près de 25 ans dans le domaine de la recherche en paraplégie.



ANJA LINDER

Ma vie, c'est jouer et avancer avec légèreté



Anja Linder, harpiste et Patrick Poivre-d'Arvor récitant

IRP : Anja Linder, votre carrière de harpiste et de musicienne vous ouvre de nouveaux horizons... Comment voyez-vous l'avenir ?

L'avenir musical pour moi actuellement c'est la création de mon spectacle « Comme une fiction » avec Mickaël Maccari, guitariste, et la continuité de « Regards Imaginaires » consacré à « L'insoutenable légèreté de l'être » de Milan Kundera. Je suis heureuse d'être à la fois dans la fièvre de la création et dans quelque chose de plus serein qui est l'approfondissement d'un long travail.

Vous avez offert une prestation d'exception lors de la Soirée de l'Espoir 2016 à Lausanne en faveur de l'IRP, quelle a été votre impression ?

Après la diffusion du film TEDx qui avait été réalisé le 20 octobre 2014 au Châtelet à Paris, j'ai eu le plaisir d'interpréter deux morceaux à la harpe sur la scène du SwissTech Convention Center, accompagnée par Mickaël Maccari à la guitare.

Je ne me suis rendue compte qu'après le spectacle, en rencontrant les personnes du public, que cela avait été vraiment apprécié. Cela me touche forcément !

Que pensez-vous que la recherche puisse apporter aujourd'hui aux paraplégiques ?

J'ai du mal à me prononcer car même si les progrès sont là... je ne veux pas me projeter debout dans quelques années, la déception serait si rude ! Je préfère observer calmement, et féliciter le travail et l'endurance des chercheurs et chirurgiens.

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

Ce serait un honneur ! Lors de la Soirée de l'Espoir, j'étais accompagnée par Francis Blind, Membre du Conseil de Fondation de l'IRP, qui est comme moi paraplégique et qui m'avait contactée pour participer à cette aventure en faveur de l'IRP.

Cette rencontre a été un fantastique moment de partage et je serais heureuse de pouvoir apporter mon soutien à cette cause.

www.anjalinder.com



Anja Linder et son guitariste Mickaël Maccari, Marc-Olivier Perotti et Francis Blind, Membres du Conseil de Fondation IRP, lors de la Soirée de l'Espoir 2016.



BIO EXPRESS

Issue d'une famille d'artistes, Anja Linder commence la harpe au conservatoire de Strasbourg. Elle y obtiendra un premier prix de harpe de musique de chambre. Parallèlement à ses études littéraires, ses rencontres avec Marielle Nordmann et Marie-Claire Jamet, harpistes célèbres, vont se révéler déterminantes dans ses choix de musicienne. Par son destin d'exception et sa personnalité lumineuse, Anja Linder fait désormais partie des harpistes les plus charismatiques et populaires de sa génération.

Artiste éclectique, désireuse d'explorer de multiples univers musicaux, Anja a pu exprimer son talent auprès de musiciens de renommée internationale et a enchanté l'auditoire de la Soirée de l'Espoir le 5 octobre dernier à Lausanne.

3 DATES CLÉS

EN 1999

Anja obtient le premier prix au concours international de musique de chambre d'Arles aux côtés de la soprano Nathalie Gaudefroy, et leur duo sera sélectionné par les Jeunesses musicales de France et de Belgique.

EN 2001

Un important écueil personnel l'oblige à mettre entre parenthèses sa pratique musicale. Cet événement inspirera aux ingénieurs Jean-Marie Panterne et Marc Amoureux une harpe électropneumatique pilotée par un ordinateur, l'anjamatic. Ce nouvel instrument, avec un usage simplifié des pédales, ouvre d'incroyables possibilités musicales.

MAI 2016

Le Président français François Hollande la nomme Chevalier de l'Ordre national du mérite.

SYMPOSIUM INTERNATIONAL D'ITTINGEN

Recherche translationnelle : avancée pas à pas ou bond en avant ?



Prof. Grégoire Courtine en discussion avec le Prof. Volker Dietz

ORATEURS

Aileen Anderson, CDRF ;
 Andy Blight, Acorda ;
 Frank Bradke, DZNE ;
 Tony Caggiano, Acorda ;
 Steve Casha, University of Calgary ;
 Alasdair Coles, University of Cambridge ;
 Armin Curt, IRP ;
 Reggie Edgerton, UCLA College ;
 James Fawcett, ISRT ;
 Jim Guest, University of Miami ;
 John Hughes, Acorda ;
 Stephen Huhn, StemCells Inc. ;
 Sukhvinder Kalsi-Ryan, Toronto ;
 John Kramer, ICORD ;
 Klaus Kucher, Novartis ;
 Brian Kwon, ICORD ;
 Malcolm Macleod, University of Edinburgh ;
 Lisa McKerracher, BioAxe ;
 Devinder Poonian, DPC ;
 Jan Schwab, WfL ;
 Martin Schwab, UZH ;
 Michelle Starkey, Balgrist ;
 John Steeves, ICORD ;
 Claudia Wheeler Kingshott, UCL ;
 Ed Wirth, Asterias Biotherapeutics.

Pour la première fois, quatre fondations de réputation internationale qui s'occupent de recherche en paraplégie ont organisé conjointement un événement réservé aux chercheurs. Sur invitation de l'*International Foundation for Research in Paraplegia (IRP)*, Suisse ; l'*International Spinal Research Trust (ISRT)*, Angleterre ; *Wings for Life (WfL)*, Autriche et la *Christopher & Dana Reeve Foundation (CDRF)*, Etats-Unis, une centaine de chercheurs ainsi que des représentants de start-ups et d'entreprises pharmaceutiques en provenance du monde entier se sont rencontrés dans le cadre magnifique de la Chartreuse d'Ittigen les 29 et 30 septembre 2016.

Pendant deux jours, les orateurs ont débattu de la recherche translationnelle et, plus particulièrement, de l'application de thérapies expérimentées avec des animaux de laboratoire sur des sujets humains atteints de paraplégie. La complexité de cette tâche apparaît rapidement. Le transfert des données expérimentales sur la personne humaine exige une collaboration multidisciplinaire très étroite entre biologistes, informaticiens, roboticiens, médecins et soignants.

Parmi les nouvelles avancées du traitement de la paraplégie qui ont fait l'objet de présentations, deux projets ambitieux venant de Suisse méritent l'attention. Il s'agit d'une part, d'un important essai thérapeutique et multicentrique visant l'administration d'un anticorps (anti-Nogo) à des personnes paraplégiques afin d'encourager la repousse des axones dans la moelle lésée. L'essai auquel participent près de deux cents patients est conduit par le Professeur Martin Schwab, Université

de Zurich et le Professeur Armin Curt, Clinique universitaire de Balgrist, Zurich. Le second projet, appelé STIMO et placé sous la responsabilité du Professeur Grégoire Courtine, EPFL, et de la Docteur Jocelyne Bloch, CHUV, a pour objectif de permettre à des paraplégiques de remarcher en recourant à une simulation électrique et pharmacologique.



Prof. Andreas Steck, Président du Comité scientifique IRP en compagnie du Prof. Patrick Freud chercheur à la Clinique universitaire de Balgrist

Ces deux projets mettent en évidence comment l'application de nouvelles méthodes, développées en laboratoire, peuvent devenir réalité chez l'homme. Il convient de souligner que c'est grâce à une collaboration très étroite entre chercheurs et équipes médicales que les défis gigantesques du traitement de la paraplégie peuvent être relevés. Si, pendant longtemps, on a pensé qu'un fossé insurmontable séparait ces deux mondes, les travaux décrits démontrent qu'il est possible d'établir des passerelles entre eux. C'est non sans une certaine

impatience qu'on en attend les résultats. S'agit-il de petits pas ou d'un grand bon en avant, l'avenir nous le dira.

Professeur Andreas Steck
 Président du Comité scientifique IRP



La Chartreuse d'Ittigen

IRP PARABEND 2016

Le 24 juin 2016 au Balgrist Campus, l'IRP PARABend, 1^{er} événement de l'IRP à Zurich, a été présenté par **Sylvia Affolter** en compagnie d'**Edith Hunkeler**, Comité de Patronage. Aux côtés du Comité d'Action IRP Zurich présidé par **Suzanne Speich**, 150 participants ont pu apprécier le concert du médecin et pianiste paraplégique **Christian Wenk**, avant de remettre au Professeur **Martin Schwab** un chèque de CHF 100'000.- en tant que lauréat du IRP Schellenberg Research Prize 2016.



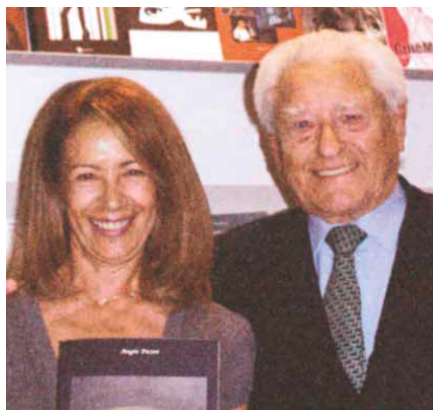
Le Comité d'Action IRP Zurich, de gauche à droite : Rocco Giudice, Monique Stein, Philippe Boissonnas, Secrétaire général IRP, William Tavelli, Thomas Huggler, Felice Mastrovita, Suzanne Speich, Présidente du Comité d'Action, Béatrice Brunner, Joëlle Snella, IRP et Danilo de Simone.

CONSEIL DE FONDATION In memoriam

C'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès de Monsieur Pierre Pictet, Membre fondateur de l'IRP.

Pierre Pictet et l'IRP : une histoire d'amitié et d'amour

C'est l'amitié qui liait Pierre Pictet et le Professeur Alain Rossier qui est à l'origine de la création de l'IRP. C'est ensemble qu'ils ont décidé de mettre en place une structure en Suisse romande qui puisse concrétiser le projet de vie du Professeur Rossier, lui-même paraplégique, à savoir le soutien de la recherche en paraplégie de manière efficace.



Angela et Pierre Pictet,
Membre fondateur de l'IRP

Pierre Pictet a financé personnellement la création de l'IRP en 1995 et est resté pendant de nombreuses années Membre du Conseil de Fondation aux côtés de son ami. A ce titre, il a apporté à notre fondation toute son énergie et son expertise de gestionnaire pour inscrire l'IRP dans la pérennité.

En 2009, Angela Pictet, son épouse, a décidé de reprendre le flambeau par amour pour Pierre qui s'était déjà tant investi. Ex-membre du Conseil de Fondation IRP, elle reste la fidèle ambassadrice de notre cause.

Nous garderons de Pierre un souvenir ému et reconnaissant pour son engagement généreux et fidèle au service de la recherche en paraplégie.

Nous témoignons toute notre sympathie à sa famille.

Les Membres du Conseil de Fondation IRP
Les Membres du Comité scientifique IRP
Les Membres des Comités d'Action IRP
Les collaborateurs de l'IRP

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 Kyfékoï, 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. Frank Bradke, Senior Group Leader, German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Bonn, Allemagne

Prof. Armin Curt, Dir. du Centre pour la Paraplégie, 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 paraplégie 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 paraplégie 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 paraplégie.

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

IRP/MXGP: un verre pour la bonne cause



En 2016, l'entreprise **Youthstream** et la famille Luongo ont décidé de s'engager aux côtés de l'IRP dans le cadre du Championnat du Monde de motocross **MXGP** afin de soutenir la recherche en paraplégie.

L'IRP est fière d'être associée à la société **Youthstream** dont l'implication en faveur de la recherche en paraplégie démontre une véritable sensibilité à l'égard de notre cause qui malheureusement concerne aussi la communauté du motocross.

Youthstream soutient par ailleurs depuis plusieurs années la Fondation **Wings for Life** qui œuvre également dans le domaine de la recherche en neurosciences.

En cherchant la meilleure façon d'atteindre ce nouveau public pour l'IRP, le promoteur du MXGP et l'IRP ont développé le concept du verre "**BUY, KEEP & DONATE**" afin de récolter des fonds en faveur de la recherche et soutenir des projets concrets.



Maggiora, Italie : départ du Motocross des Nations MXGP 2016

L'idée est simple : les spectateurs d'un Grand Prix de motocross peuvent **ACHETER** pour 2 euros un verre spécial IRP/MXGP. Après utilisation, au lieu de récupérer la consigne, le spectateur peut décider de **GARDER** son verre comme souvenir, auquel cas Youthstream s'engage à **DONNER** les 2 euros à l'IRP.

Ce partenariat original a été présenté lors d'une conférence de presse au mois d'août à l'occasion du Grand Prix de Motocross de Suisse qui s'est déroulé à Frauenfeld avec Philippe Boissonnas, Secrétaire général IRP, Marc Ristori, ancien Champion de motocross, paraplégique et Ambassadeur de l'IRP, Jeremy Seewer, Team Suzuki World MX2 et David Luongo, Directeur Youthstream. (Voir photo ci-contre de droite à gauche). L'action a été mise en place sur le terrain lors du Motocross des Nations à Maggiora en Italie.

« Nous sommes heureux de pouvoir apporter notre contribution à la mission de l'IRP en mettant à sa disposition notre réseau afin de toucher un public sensible à cette cause » explique David Luongo, directeur de Youthstream.

Avec 5000 verres produits pour la fin de la saison 2016, le partenariat IRP/MXGP devrait permettre de récolter 10'000.- euros qui seront remis par la famille Luongo lors du Bal du Printemps le mardi 21 mars 2017 à Genève.

Cette action IRP/MXGP s'étendra à tous les Grands Prix en Europe en 2017. Ce partenariat promet de belles perspectives et garantit à l'IRP une excellente visibilité.

Youthstream est une entreprise familiale établie à Monaco qui gère en exclusivité mondiale les droits de télévision, le marketing et la promotion pour les Championnats du monde de motocross et 17 grands prix à travers le monde.

www.mxgp.com



SOIRÉE DE L'ESPOIR

900 participants engagés dont 400 étudiants invités

La Soirée de l'Espoir « Science et Culture » organisée par le Comité d'Action IRP Vaud le mercredi 5 octobre 2016 a rassemblé 900 participants engagés, dont plus de 400 étudiants invités au Swiss-Tech Convention Center de l'EPFL à Lausanne.

Le bénéfice de la soirée permettra de financer d'ici 2018 deux patients dans le cadre de la 2^e phase *REMARCHER* du projet prometteur STIMO présenté ce soir-là par le Docteur Jocelyne Bloch, CHUV, et le Professeur Grégoire Courtine, EPFL.

Nous vous invitons à consulter sur www.irdp.ch la **galerie photos** de cette soirée intense en émotions avec une chorégraphie pluridisciplinaire inédite rendue possible par l'engagement et la créativité de nos partenaires artistiques.



Le Comité d'Action de la Soirée de l'Espoir 2016, de gauche à droite: Nancy Demareux, Paola Orlando Miclot, Abigaël de Buys Roessingh, Caroline Demole, Lysander Jessenberger, Régina Hugi-Jendt, Pascaline Gautier, Francis Blind, Isabelle de Montpellier, Dominique Brustlein-Bobst (Présidente), Véronique Testard et Sylvie Ferrari



Philippe Boissonnas, Secrétaire général IRP, Dr Jocelyne Bloch, CHUV, Dominique Brustlein-Bobst, Présidente de la Soirée de l'Espoir 2016 et Prof. Grégoire Courtine, EPFL



La harpiste Anja Linder accompagnée par le guitariste Micaël Maccari



La pianiste Mélodie Zhao



Les danseurs de l'Ecole-Atelier Rudra-Béjart pour un ballet d'ouverture époustoufflant

SEPTEMBRE MUSICAL : Coordination artistique de la Soirée de l'Espoir

Le Septembre Musical Montreux-Vevey a fêté ses 70 ans en 2016 avec 10 jours d'une rare intensité, des concerts inoubliables et plus de 400 artistes dans des lieux magiques de la Riviera vaudoise. Avec près de 25 concerts «in» et «off», le festival a rassemblé pas moins de 13'000 visiteurs !

Partenaire de la Soirée de l'Espoir 2016, le Septembre Musical projette de faire évoluer son festival d'une seule période actuellement vers deux moments-clés dans l'année, un volet hivernal [dates à confirmer] et le traditionnel rendez-vous de la fin de l'été qui aura lieu du samedi 26 août au samedi 2 septembre 2017.

Pour en savoir davantage, nous vous invitons à vous inscrire à leur newsletter sur le site www.septmus.ch

IMPRESSUM

IRP Genève

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

IRP Zürich

Seestrasse 19
CH-8002 Zürich
Tél +41 43 268 00 90
Fax +41 43 268 09 80
research@irdp.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

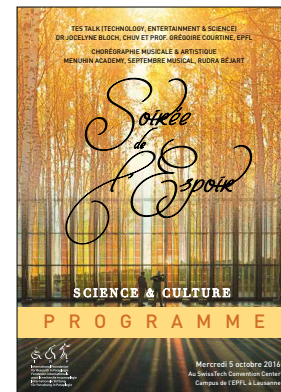
Éditeur : IRP - Semestriel

Rédaction : Philippe Boissonnas,
pboissonnas@irdp.ch
Joëlle Snella, jsnella@irdp.ch
Béatrice Brunner, bbrunner@irdp.ch

Design : L'ADMP, Nyon

Imprimerie : WBZ - Reinach Grafishes
Service-Zentrum, Reinach

Plus d'informations : www.irdp.ch



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

rudra Béjart
Lausanne

International Menuhin
Music Academy Gstaad



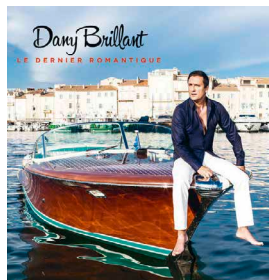
La Soirée de l'Espoir 2016 s'est déroulée dans le cadre avant-gardiste du SwissTech Convention Center de l'EPFL.



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

Bal du Printemps - DOLCE VITA

Mardi 21 mars 2017



Dany Brillant

L'Hôtel Président Wilson à Genève accueillera le 19^e Bal du Printemps dans une ambiance DOLCE VITA.

Cette soirée caritative en faveur de la recherche en paraplogie organisée par le Comité d'Action IRP Genève accueillera les chercheurs Jocelyne Bloch (CHUV) et Grégoire Courtine (EPFL) qui présenteront l'avancement de leurs travaux (voir article page 1).

Un programme séduisant vous attend, rythmé par de nombreuses animations thématiques et un repas de gala aux saveurs italiennes élaboré par le Chef étoilé Michel Roth.

La soirée se poursuivra par un showcase du chanteur-crooner Dany Brillant avant de faire place à la danse.

Prix des places

Cocktail & Concert & Dîner & Bal

Prix par personne : CHF 500.-

Table de 10 personnes : CHF 6'000.-

Table de 12 personnes : CHF 7'000.-

Billet de Loterie : CHF 25.-

Carnet de 4 billets CHF 100.-

[Sans besoin de participer à la soirée]



Renseignements et réservations

Secrétariat IRP

Rue François-Perréard 14 - CH-1225 Chêne-Bourg

T +41 22 349 03 03 - F +41 22 349 44 05

info@irp.ch - www.irp.ch

Votre arbre est porteur d'Espoir !

Dans le cadre de la Soirée de l'Espoir, l'IRP a mis en place une action originale qui se poursuit avec notre partenaire Point Vert.

Soutenez la recherche en paraplogie en achetant un arbre.

Commande et achat sur www.irp.ch

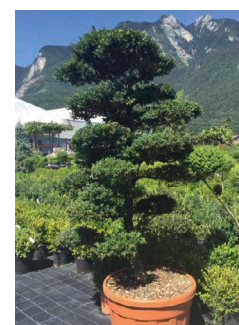
Avec le soutien de

point vert
Garden-Production-Event

Livraison incluse dans le prix.



OLIVIER EN POT DÉCO
200 à 250 cm - CHF 1'500.-



BONSAÏ ILEX CRENATA
150 cm - CHF 800.-



C'est avec beaucoup d'entrain que Silvia Affolter, entrepreneuse zurichoise dans le domaine des médias, animatrice et propriétaire de CityGuideTV a présenté la Soirée IRP PARAbend 2016.

MERCI POUR VOTRE SOUTIEN

Votre engagement très professionnel lors de la première soirée IRP PARAbend l'été dernier à Zurich a conféré une certaine exclusivité à cette manifestation de bien-faisance. Qu'est-ce qui vous a motivée de vous engager à titre bénévole pour l'IRP ?

Silvia Affolter : Une paralysie médullaire peut nous arriver à tous. Pour la plupart d'entre nous, devoir d'une minute à l'autre abandonner notre autonomie serait sans doute très difficile, c'est pourquoi je ne peux que saluer la recherche dans ce domaine. En outre, elle favorise la réputation scientifique de la Suisse comme pays à la pointe. L'IRP soutient les meilleurs chercheurs en neurologie et qui sait, peut-être que grâce à leurs travaux, de nouveaux espoirs naîtront dans un futur pas

trop lointain pour les paraplogiques et les tétraplogiques. Quoi qu'il en soit, j'ai apprécié mon engagement à l'occasion de la soirée IRP au Campus Balgrist. En outre, la présentation de projets très intéressants s'est avérée très instructive pour les invités et les sponsors.

Dans le cadre des nombreuses activités que vous avez exercées, avez-vous déjà été confrontée à la paralysie médullaire ?

SA : Je connais plusieurs personnes qui se déplacent en chaise roulante.

Le fils de mon compagnon a été pendant plusieurs mois dans le coma après un grave accident de ski. Aujourd'hui, il ne lui reste heureusement plus qu'un handicap locomoteur. Une situation pas simple pour un jeune, ancien sportif

d'élite. Comme piétons ordinaires, nous ne nous rendons pas compte des complications au quotidien qu'entraîne même une légère gêne de la locomotion, sans parler d'une chaise roulante.

Que souhaitez-vous pour la Fondation IRP et les personnes en chaise roulante ?

SA : J'ai été très impressionnée et convaincue par toute l'équipe qui anime l'IRP. C'est pourquoi je souhaite que la fondation reçoive les dons qui lui sont nécessaires pour offrir de l'espoir et le meilleur encadrement possible aux patients. Ce ne sera cependant le cas uniquement si la recherche peut se concentrer sur la recherche, c'est-à-dire si elle dispose des moyens dont elle a besoin.