

ÉVÉNEMENT

Splendide 25^e Bal du Printemps 2023

Le 25^e Bal du Printemps au profit de la Fondation Internationale pour la Recherche en Paraplégié (IRP) s'est déroulé le 25 avril 2023, à l'Hôtel Président, à Genève, en présence de près de 400 invités.

L'accent a été mis sur la recherche en paraplégié et la soirée a été festive avec un défilé de mode sous le signe de la jeunesse. Les chansons entraînantes des *Goldsingers* ainsi que le magicien de renommée internationale David Jarre ont su agrémenter la soirée et enthousiasmer les invités.

Lors de la vente aux enchères et des contributions solidaires, on a senti la vague de solidarité des invités. Plus de CHF 300.000 pourront être entièrement consacrés à la recherche en faveur des para- et tétraplégiques, afin qu'ils puissent retrouver de meilleures conditions de vie et de mobilité.



© Ivan F. Simson

Chef Michel Roth et sa brigade, Michel Valticos et Tessa coupent le gâteau d'anniversaire.

Save the date

Bal du Printemps 2024 le **mardi 23 avril 2024**
à l'Hôtel Président, Genève

Bal du Printemps
POUR LA RECHERCHE EN PARAPLÉGIE



Calogero Massimiliano Moscato, Catherine Haccius, Joëlle Belina, Sébastien Heiniger, Françoise Pedrazzini, Livia Russo, Clarina Hocké et Gustave Jourdan (Comité Bal).



Défilé par le Comité printemps.



Daniel Joggi, Pierre Poncet, Francis Blind, Prof. Jocelyne Bloch, David Jarre, Michel Valticos et Prof. Grégoire Courtine.

RECHERCHE

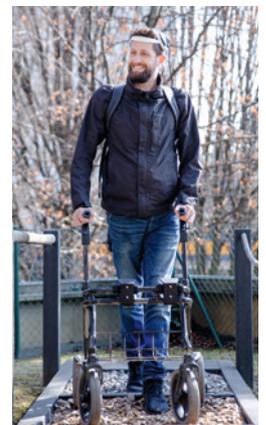
Quand la pensée du paraplégié entraîne l'action

La professeur **Jocelyne Bloch**, du Centre hospitalier universitaire vaudois à Lausanne (CHUV), et le professeur **Grégoire Courtine**, de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), ont à nouveau franchi une étape importante dans la recherche sur la paraplégié. Grâce à une nouvelle première mondiale de cette équipe, un patient a pu traduire sa pensée en action de marche.

Le Néerlandais **Gert-Jan Oskam** était tétraplégique depuis un accident de vélo en 2011. Il est le premier patient sur qui la nouvelle technologie a été utilisée. La neurochirurgienne Jocelyne Bloch lui a implanté 64 électrodes sur deux plaquettes à la surface du cerveau. Les électrodes transmettent ses ordres mentaux via un ordinateur à une autre plaquette, sur la moelle épinière dans la région lombaire, qui sont transmis à

la stimulation électronique épidurale. De cette manière, le patient peut contrôler son corps de manière naturelle. Les chercheurs appellent ce pont numérique **Brain-Spine-Interface = interface cerveau-moelle épinière**.

Après l'opération et 40 séances d'entraînement difficiles, Oskam est de retour chez lui et peut aujourd'hui marcher jusqu'à une heure d'affilée à l'aide d'un déambulateur et même monter des escaliers. Cela donne de l'espoir à d'autres paraplégiés. L'IRP a soutenu les deux professeurs de manière continue pour différents projets au cours des dix dernières années et le fait à nouveau pour 2023-25. Grâce à notre financement et notamment grâce aux petits et grands dons, nous participons à ce succès. Chaque franc compte !



© EPFL, Jimmy Revier

Appel aux dons

Un grand merci pour votre don en faveur de la recherche en paraplégié!

Banque Pictet & Cie SA, 1211 Genève – IBAN: CH48 0875 5056 6191 0010 0



IRP Research Grants – 2023-25

RECHERCHE FONDAMENTALE

- Brüningk Sarah**, ETH Zurich, Basel, Switzerland
In silico trials - a digital health solution to assess recovery from traumatic Spinal Cord Injury
CHF 149'900.- from 2023-25
- Grubb Matthew**, King's College, London, United Kingdom
How does plasticity in excitatory interneurons influence functional recovery during neuronal regeneration?
CHF 150'000.- from 2023-25

RECHERCHE CLINIQUE

- Courtine Grégoire**, EPFL, Geneva, Switzerland
Reversing upper limb paralysis through brain-controlled electrical stimulation of the cervical Spinal Cord
CHF 150'000.- from 2023-25
- Monastyrskaya Katia**, University of Bern, Bern, Switzerland
Effect of early treatment with Onabotulinumtoxin A on the bladder function of patients with acute Spinal Cord Injury in single cell resolution
CHF 150'000.- from 2023-25

- Walter Matthias**, University of Basel, Basel, Switzerland
Identification, tracking and quantification of cardiac changes in the acute stages of Spinal Cord Injury
CHF 148'223.- from 2023-25

POST-DOC FELLOWSHIP

- Cimolato Andrea**, ETH Zurich, Zurich, Switzerland
A telemonitoring tool to disentangle the physical and psychological nature of PAIN in Spinal Cord Injury patients
CHF 80'000.- from 2023-24
- Scheuren Paulina**, Balgrist University Hospital, Zurich, Switzerland and ICORD, Vancouver, Canada
In-vivo evidence of neuroinflammation as a novel biomarker after Spinal Cord Injury
CHF 80'000.- from 2023-24



INFO IRP

IRP Conseil de Fondation

Pendant cinq ans, de 2017 à 2022, **Suzanne Speich** a siégé au conseil de la fondation et a apporté de précieuses contributions en tant que journaliste et organisatrice expérimentée. En tant que présidente du comité d'organisation de la soirée IRP PARAbend, elle a contribué à l'organisation de quatre événements caritatifs inoubliables à Zurich, et nous avons pu profiter de ses multiples relations sociales.

Nous la remercions chaleureusement pour son engagement en faveur de l'IRP et lui souhaitons tout le meilleur!



Merci à Suzanne Speich de la part de Heinrich Baumann, Vice-président.

Trois fois bienvenue !

La fondation IRP a le plaisir d'accueillir trois nouveaux membres du conseil de fondation:



Isabelle Lamontagne-Müller a étudié la pharmacie à Zurich et possède une grande expérience dans la collecte de fonds, ainsi que dans le management de la recherche clinique, surtout dans le domaine académique et à but non lucratif. Depuis 2008, elle est directrice du Groupe d'oncologie pédiatrique suisse, à Berne. Elle représente la Fondation suisse pour paraplégiques, Nottwil, au sein du conseil de fondation de l'IRP.



Victor Argand est avocat et associé au sein de l'Etude Kellerhals Carrard, à Genève. Il exerce le droit des affaires et a un intérêt particulier pour la philanthropie. Victor siège également dans d'autres conseils de fondation œuvrant dans des causes complémentaires à celles de l'IRP.



Romain Canonica est avocat et associé au sein de l'Etude Canonica Valticos & Associés SA, à Genève. Il est titulaire d'un master en économie et a également obtenu un LL.M. en règlement des différends internationaux de l'Université de Genève. Il a dans un premier temps travaillé comme avocat en l'Etude de Tan Rajah & Cheah à Singapour. Il est spécialisé dans le règlement des litiges internationaux, l'arbitrage, le droit bancaire et financier ainsi que le droit commercial et des sociétés. Romain siège également dans d'autres fondations caritatives.

Message du secrétariat

Nous remercions tous nos sponsors et partenaires pour leur soutien généreux et continu.

Nous souhaitons la bienvenue à **Weendy Jean-Baptiste** au secrétariat de Genève, où elle travaille à temps partiel en tant qu'assistante. L'IRP remercie **Joëlle Snella** pour ses douze années de service au sein de l'IRP.



www.irp.ch

IMPRESSUM

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

IRP Zürich
Neugasse 10
CH-8005 Zürich
Tél +41 78 218 14 84
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. Pierre Heude
Banque Pictet & Cie SA, Genève

Éditeur : IRP – Annuel

Rédaction :
Béatrice Brunner, bbrunner@irp.ch
Danilo de Simone, ddesimone@irp.ch
Weendy Jean-Baptiste,
wjean-baptiste@irp.ch

Design : L'ADMP, Nyon
Imprimerie : WBZ – Grafisches
Service-Zentrum, 4153 Reinach 1 (BL)