



International Foundation
for Research in Paraplegia
**Fondation internationale
pour la recherche en paraplégie**

Secrétariat IRP

Rue François-Perréard 14
CH-1225 Chêne-Bourg
T + 41 22 349 03 03
F + 41 22 349 44 05
www.irp.ch
info@irp.ch

IRP - Rapport d'activités 2023

1. PREAMBULE

A la demande du Président du Conseil de Fondation, le Professeur Theodor Landis et sous le contrôle du Trésorier de la Fondation, Monsieur Pierre Poncet, ce rapport d'activités 2023 a été rédigé en français.

Les chiffres mentionnés dans le présent document ont été établis par la Banque Pictet & Cie SA, audités par PriceWaterhouseCoopers (PwC) en date du 21 mai 2024 et ont fait l'objet d'un «*Rapport de l'organe de révision au Conseil de Fondation sur les comptes annuels 2023*».

IRP - *Fondation internationale pour la recherche en paraplégie* est une fondation de droit privé, sans but lucratif et reconnue d'utilité publique qui développe ses activités dans toute la Suisse. Les dons, donations et legs accordés à l'IRP bénéficient d'exonérations fiscales.

2. ORGANISATION

Le Secrétariat permanent est basé à Genève avec Madame Weendy Jean-Baptiste, Assistante administrative à 60% dès janvier et possède un bureau à Zurich avec une collaboratrice, Madame Béatrice Brunner, Assistante administrative à 20%. Son départ à la retraite étant prévu pour fin janvier, elle a accepté de continuer à travailler à un taux d'occupation réduit, ce dont nous la remercions. Danilo de Simone a également été réintégré à partir de janvier, à 40 % en tant qu'*Offices manager et senior development officer*. Madame Joëlle Snella a été remerciée fin juin pour ses douze années de service au sein de l'IRP.

Le Secrétariat assure les tâches administratives liées au fonctionnement de l'IRP, gère les différents projets de recherche soutenus financièrement, conçoit et organise les événements caritatifs tels que le Bal du Printemps à Genève, la Soirée de l'Espoir à Lausanne ou l'IRP PARAbend à Zurich, réalise toutes les actions de communication liées à la valorisation des travaux de recherche et met en place le programme et les actions de recherche de fonds.

Le Bureau de Zurich est principalement en charge de l'administration des projets de recherche, contrats, paiements et suivi des dossiers, ainsi que de la prospection auprès des donateurs et du développement en allemand des actions de communication.

Le Secrétariat permanent est installé à Genève, à l'adresse suivante :
Secrétariat IRP, Rue François-Perréard 14, CH-1225 Chêne-Bourg, Genève

Le Bureau de Zurich est installé à l'adresse suivante :
Bureau IRP, Neugasse 10, CH-8005 Zurich

Les membres du Conseil de Fondation ont été élus pour un nouveau mandat.



Le Conseil de Fondation s'est réuni trois fois en 2023 dont une par vidéo conférence.
Le Comité exécutif («ComEx») s'est tenu six fois par vidéo conférence.

Liste des membres du Conseil de Fondation IRP fin 2023:

* Membres du ComEx – Comité exécutif

- **Président**
Prof. Theodor Landis*, Professeur honoraire à l'Université de Genève, Lausanne, Suisse
- **Vice-président**
Dr. Heinrich Baumann*, Conseiller en gestion, ancien membre du Conseil d'administration de Julius Baer, Küsnacht, Suisse
- **Trésorier**
Pierre Poncet*, Associé commanditaire de Bordier & Cie, banquiers privés, Genève, Suisse
- **Membres**
Luc Argand, Avocat, Genève, Suisse
Victor Argand*, Avocat, Genève, Suisse
Francis Blind*, Ancien Président de filiales du groupe Johnson & Johnson, Saint-Sulpice, Suisse
Romain Canonica*, Avocat, Genève, Suisse
Dr. Daniel Joggi*, Ancien Président de la Fondation suisse pour paraplégiques FSP, Trélex, Suisse
Isabelle Lamontagne-Müller, Membre du Conseil de la Fondation suisse pour paraplégiques FSP, Directrice du Groupe d'Oncologie Pédiatrique Suisse SPOG, Thoune, Suisse
Michel Valticos*, Avocat, Genève, Suisse
Dr. Thomas Zwiefelhofer, Ancien Vice-1^{er} Ministre de la Principauté du Liechtenstein, membre de la Direction de First Advisory Group, Vaduz, Liechtenstein

Au cours de l'année Monsieur Victor Argand et Monsieur Romain Canonica ont été élus au Conseil.

3. FINANCEMENT RECHERCHE & PROFESSORATS

L'IRP dispose d'un Comité scientifique international de six membres chargés d'étudier les projets de recherche les plus prometteurs en Suisse et en Europe faisant l'objet de demandes de financement, d'évaluer leur pertinence et de transmettre ses recommandations de financement au Conseil de Fondation IRP.

En 2023, le Comité scientifique international a évalué 10 demandes de financement de projets de recherche provenant de chercheurs européens. Le Conseil de Fondation IRP a décidé de financer 7 nouveaux projets de recherche pour 2023/2025 réalisés en Europe. Parmi les *IRP Research Grants* soutenus, 2 relèvent de la recherche fondamentale et 3 de la recherche clinique. Ces derniers sont financés dans le cadre du partenariat avec la Fondation suisse pour paraplégiques FSP.

IRP RESEARCH GRANTS – BASIC RESEARCH

Brüningk Sarah, ETH Zurich, Basel, Switzerland

In silico trials - a digital health solution to assess recovery from traumatic Spinal Cord Injury

The plan is to develop an artificial intelligence tool that will analyse data from previous clinical trials and studies, bringing together the many variables that are documented. The new tool will enable researchers to enter the parameters of the trial they are proposing and receive good information on how to plan their trial.

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?



This research is addressed to the mechanisms of plasticity. Grubb wishes to work out the details of how the interneurons respond to regeneration, then use stimulation methods to activate specific types to work out best to get recovery.

CHF 150'000.- from 2023-25

IRP RESEARCH GRANTS – CLINICAL RESEARCH

Courtine Grégoire, EPFL, Geneva, Switzerland

Reversing upper limb paralysis through brain-controlled electrical stimulation of the cervical Spinal Cord

The current application is focused on restoring hand function to people injured at higher spinal levels who have some arm function but diminished hand function. Two patients have already received implants. The money from the grant will pay for at least a further three.

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

The project addresses issues arising from the use of Botulinum toxin to paralyze the bladder to prevent unintended bladder emptying in Spinal Injury patients. The understanding from this project will hopefully lead to better bladder treatments.

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

The aim is to learn more about the changes in the cardiovascular system resulting from injury in the short and longer term. Little focus has been applied to the circulation so far.

CHF 148'223.- from 2023-25

IRP POSTDOCTORAL FELLOWSHIP

Andrea Cimolato, ETH Zurich, Zurich, Switzerland

A telemonitoring tool to disentangle the physical and psychological nature of PAIN in Spinal Cord Injury patients

The project revolves around better assessment of pain and will develop a tool, which can eventually be on a mobile phone, in which patients can enter all the parameters affecting their situation, allowing physicians to make a better assessment of how to treat them.

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

The plan is to develop a new method for assessing inflammation after spinal injury and use the device in a series of patients, correlating temperatures and outcomes. This is likely to become a standard clinical method.

CHF 80'000.- from 2023-24

Professorat Université de Genève

La Chaire IRP *Professeur Alain Rossier* de l'Université de Genève est financée depuis 2010 grâce à un partenariat fidèle avec une fondation genevoise de droit privé qui a renouvelé son soutien à hauteur de CHF 200'000.- par ans.

Le total du financement pour la recherche attribuée par l'IRP en 2023 a atteint CHF 1'083'500.-



4. RECHERCHE DE FONDS

La stratégie de recherche de fonds a été mise en place par le Secrétariat IRP pour toute la Suisse auprès de personnes privées, d'entreprises et de fondations.

Le Conseil de Fondation, de même que les différents Comités d'Action et de Soutien, travaillent de manière entièrement bénévole. Ses membres ne perçoivent aucune rémunération pour leur engagement. Seuls les travaux du secrétariat des bureaux de Genève et Zurich, les actions d'informations du public et certaines démarches de recherche de fonds ou prestations de services dans le cadre d'organisation d'événements sont rémunérés.

Dans le compte de résultat au 31.12.2023, le total des dons est de CHF 660'071.-

5. FINANCES & CONTRÔLE

La tenue de la comptabilité est effectuée par la Banque Pictet & Cie SA, Route des Acacias 60, 1211 Genève 73 à des conditions préférentielles et généreuses.

La gestion de la totalité des fonds de l'IRP est assurée gracieusement et efficacement par la Banque Pictet & Cie SA, Genève.

Les chiffres 2023 ont été audités en date du 21 mai 2024 par l'organe de révision désigné par le Conseil de Fondation, soit la société PricewaterhouseCoopers SA, Avenue Giuseppe-Motta 50, 1211 Genève 2. Cette prestation est gracieusement offerte à l'IRP par PWC depuis de très nombreuses années.

6. COMMUNICATION

Durant l'exercice 2023 le Secrétariat IRP a poursuivi la stratégie proactive décidée par le Conseil de Fondation et valorise ses activités auprès des différents publics cibles.

Communication institutionnelle

- Mise à jour du site Internet www.irp.ch en 3 langues
- IRPneuronews: publication de 1 numéro en deux langues français et allemand.
- Mise à jour du fichier IRP de 6000 adresses personnalisées en Suisse

Organisation d'événements

- 25 avril 2023: Bal du Printemps avec défilé par les jeunes du Comité Printemps à l'hôtel Président à Genève, soit près 400 personnes

Partenariats et appels de fonds

- Mailings ciblés et personnalisés à l'attention de donateurs institutionnels et privés
- Prospection auprès d'entreprises et sponsors
- Développement de partenariats pour financer les différents événements
- Rencontre avec différentes Fondations et prospects potentiels

REMERCIEMENTS

Le Conseil de Fondation tient à remercier ses fidèles donateurs, sponsors et partenaires qui lui permettent de poursuivre sa mission: financer la recherche en paraplégie.

Fait à Chêne-Bourg, le 4 juin 2024

Pierre Poncet
Membre du Conseil de Fondation
Trésorier

Romain Canonica
Membre du Conseil de Fondation