



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](http://www.irp.ch)  
[info@irp.ch](mailto:info@irp.ch)

## **IRP - Rapport d'activités 2022**

### **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 2022 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 25 juillet 2023 et ont fait l'objet d'un «*Rapport de l'organe de révision au Conseil de Fondation sur les comptes annuels 2022*».

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 Joëlle Snella, Assistante administrative à 100% et possède un bureau à Zurich avec une collaboratrice, Madame Béatrice Brunner, Assistante administrative à 80%.

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 deux fois en 2022.  
Le Comité exécutif («ComEx») s'est tenu dix fois par vidéo conférence.



## Liste des membres du Conseil de Fondation IRP fin 2022:

\* Membres du ComEx – Comité exécutif

- **Président**

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

- **Vice-président**

Heinrich Baumann\*, Conseiller en gestion, 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

Francis Blind\*, Ancien Président de filiales du groupe Johnson & Johnson, Saint-Sulpice, Suisse

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, Thoun, Suisse

Michel Valticos\*, Avocat, Genève, Suisse

Thomas Zwiefelhofer, Ancien Vice-1<sup>er</sup> Ministre de la Principauté du Liechtenstein, membre de la Direction de First Advisory Group, Vaduz, Liechtenstein

Au cours de l'année Madame Suzanne Speich, Directrice Michel Comte Estate, Uitikon, Suisse, a quitté le Conseil et Madame Lamontagne-Müller a été élue au Conseil.

### 3. FINANCEMENT RECHERCHE & PROFESSORATS

L'IRP dispose d'un Comité scientifique international de six membres chargé 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 2022, le Comité scientifique international a évalué 26 demandes de financement de projets de recherche provenant de chercheurs européens. Le Conseil de Fondation IRP a décidé de financer 6 nouveaux projets de recherche pour 2022/2024 réalisés en Europe. Parmi les *IRP Research Grants* soutenus, 3 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

**Karova Kristyna**, Institute of Experimental Medicine (IEM), Czechia

*Hyperactive PI3 Kinase and activated integrin for corticospinal regeneration*

Trying to combine the molecule P13K treatment with another treatment that has been extremely successful at promoting sensory regeneration. A project with high translational potential.

**CHF 150'000.- from 2022-24**

**Prsa Mario**, University of Fribourg, Switzerland

*Neural circuits of conscious proprioceptive sensation*

The project aims to understand the role of proprioception in the control of movement in the Spinal Cord and to work out how to replace normal proprioception with direct brain stimulation after Spinal Cord injury.

**CHF 149'000.- from 2022-24**

**Takeoka Aya**, NeuroElectronics Research Flanders (NERF), Belgium

*Learning to walk without the brain: age of injury-dependent transcriptomics profiling to motor recovery*



The project is based on the ability of newborn rodents to recover from partial Spinal Cord injury, while adults recover poorly. The project will use a very new and powerful method. The data will be very useful for projects in many laboratories.

**CHF 150'000.- from 2022-24**

## **IRP RESEARCH GRANTS – CLINICAL RESEARCH**

**Seif Maryam**, Balgrist University Hospital, Switzerland

*Revealing Spinal Cord Injury fingerprint on the Spinal Cord*

The project follows on from a landmark study in 2011. The study has been important for understanding post-injury changes and for clinical outcome prediction and management.

The new 7S scanner can give near-cellular resolution.

**CHF 140'000.- from 2022-24**

**Zipser Carl**, Balgrist University Hospital, Switzerland

*Cerebrospinal fluid pressure monitoring as a biomarker of Spinal Cord decompression in Spinal Cord Injury. A prerequisite in clinical trials and practice*

The idea is to use Cerebrospinal fluid pressure monitoring spinal decompression. During surgery, as the spinal canal is opened up, pulsatile pressure changes can be recorded again below the surgery site. It can therefore be used to show that the spinal canal is fully opened.

**CHF 144'000.- from 2022-24**

## **IRP POSTDOCTORAL FELLOWSHIP**

**Rosner Jan**, Balgrist University Hospital/Aarhus University, Switzerland/Denmark

*Novel Biomarkers and Peripheral Therapeutic Targets for Neuropathic Pain after Spinal Cord Injury*

The laboratory in the Aarhus University, Denmark, is a world-leading centre for chronic pain research. It revealed that chronic pain after stroke and other conditions has a major component coming from overactivity in the peripheral nerves. The plan is to see whether a similar mechanism could be at work after Spinal Cord Injury.

**CHF 80'000.- from 2022-23**

## **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 2022 a atteint CHF 493'458.-**

## **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 bilan au 31.12.2022, le total des dons est de CHF 479'796.55



## 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 2022 ont été audités en date du 25 juillet 2023 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 2022 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](http://www.irp.ch) en 3 langues
- IRPneuronews: publication de 1 numéro en deux langues français et allemand.
- Mise à jour du fichier IRP de 9000 adresses personnalisées en Suisse

### **Organisation d'événements**

- 21 mai 2022: Bal du Printemps avec défilé par les jeunes du Comité Printemps au Président Wilson à Genève, soit 330 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 Genève, le 21 août 2023

Pierre Poncet  
Membre du Conseil de Fondation  
Trésorier

Michel Valticos  
Membre du Conseil de Fondation