



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 2020

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, Philippe Boissonnas, Secrétaire général de l'IRP, a rédigé le présent Rapport d'activités 2020 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 7 juin 2021 et ont fait l'objet d'un « *Rapport de l'organe de révision au Conseil de Fondation sur les comptes annuels 2020* ».

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 M. Philippe Boissonnas, Secrétaire général à 80%, assisté de Mme Joëlle Snella, Assistante administrative à 80% et possède un bureau à Zurich avec une collaboratrice, Mme Béatrice Brunner, Assistante administrative à 70%.

En novembre 2020, étant donné la crise sanitaire COVID-19 depuis mars 2020 et la baisse des activités de recherche de fonds, et pour faire face à la diminution des revenus, l'IRP a demandé et obtenu des RHT correspondant à 30% de réduction de temps de travail pour chacun des 3 collaborateurs. Cette aide a permis de maintenir la structure actuelle tout en réduisant les coûts fixes.

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, Seestrasse 19, CH-8002 Zurich
Nouvelle adresse depuis le 1.07.2021 : 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 2020.

Le Comité exécutif (« ComEx ») s'est tenu trois fois par conférence téléphonique et a été convoqué une fois de manière extraordinaire afin de valider des décisions dans le cadre de la crise COVID-19

Liste des membres du Conseil de Fondation IRP en 2020 :

- **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, Zollikon, 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, St-Sulpice, Suisse

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

Suzanne Speich, Directrice Michel Comte Estate, Uitikon, Suisse

Michel Valticos*, Avocat, Thônex, Suisse

Thomas Zwiefelhofer, Ancien Vice-1^{er} Ministre de la Principauté du Liechtenstein, membre du Conseil d'administration de First Advisory Group, Vaduz, Liechtenstein

* Membres du ComEx – Comité exécutif

3. FINANCEMENT RECHERCHE & PROFESSORATS

L'IRP dispose d'un Comité scientifique international de 6 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 2020, en raison de la situation sanitaire COVID-19 le Comité scientifique international ne s'est pas réuni. Le Conseil de Fondation IRP a décidé de geler les candidatures de financement de nouveaux projets de recherche pour 2021/2022. Toutefois, les projets sélectionnés en 2019 étaient encore financés en 2020. Parmi les *IRP Research Grants* soutenus, 6 relèvent de la recherche fondamentale et 4 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

En 2020, un montant total de CHF 857'000.- a été versé pour les *IRP Research Grants*.

1 Melissa Andrews, University of Southampton, Great Britain

Enhancing SC regeneration through combinatorial therapies: use of integrin-mediated repair together with chondroitinase treatment **CHF 150'000.- over 2020/2021**

2 Florence Bareyre, Institute of Clinical Neuroimmunology, Munich, Germany

Improving functional recovery following SCI using neuronal activity and rehabilitation **CHF 150'000.- over 2019/2020**



3 Jean-René Cazalets, University of Bordeaux, France
The intraspinal cholinergic system: a potential target to regulate vascular tone in SCI subjects
CHF 140'000.- over 2019/2020

4 Mike Fainzilber, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
Local translation in central versus peripheral axons
CHF 150'000.- over 2019/2020

5 Lukas Neukomm, University of Lausanne, Switzerland
Proteolytic machinery executing axon degeneration
CHF 150'000.- over 2019/2020

6 Aya Takeoka, Neuroelectronics Research Flanders (NERF), Louvain, Belgium
Revealing age-dependent locomotor circuit plasticity after SCI
CHF 150'000.- over 2019/2020

IRP RESEARCH GRANTS – CLINICAL RESEARCH

7 László Demkó, Balgrist University Hospital, Switzerland
Wearable sensor-based instrumented real-time analysis of mobility-related movements in the SCI community
CHF 150'000.- over 2020/2021

8 Patrick Freund, Balgrist University Hospital, Switzerland
Tracking metabolic alterations in the cervical and lumbar SC after SCI using magnetic resonance spectroscopy
CHF 145'000.- over 2020/2021

9 Johann Jende, Heidelberg University Hospital, Germany
Characterization and quantification of structural changes in the peripheral nervous system following SCI
CHF 150'000.- over 2019/2020

10 Antonio Oliviero, Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, Spain
Effects of a CB1 antagonist/inverse agonist (Rimonabant) on walking abilities and endurance in incomplete traumatic SCI: a proof of principle study **CHF 150'000.- over 2019/2020**

IRP POSTDOCTORAL FELLOWSHIP

En 2020, un montant de CHF 70'000.- a été versé pour financer le poste de Philipp Abe à l'Université de Genève. Le solde de CHF 10'000.- lui sera versé à réception de son rapport final en 2021 selon contrat.

IRP SCHELLENBERG RESEARCH PRIZE

En novembre 2020, le prix d'un montant total de CHF 100'000.- a été remis à deux chercheurs de renom, les Professeurs Patrick Freund, Hôpital universitaire de Balgrist, Suisse et Jonas Frisé, Karolinska Institute, Suède.



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 600'000.- pour 2018, 2019 et 2020. La dernière tranche de CHF 200'000.- a été versée en 2020.

Le total du financement pour la recherche attribué par l'IRP en 2020 a atteint CHF 1'227'000.-

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 31.12.2020, le total des dons est en baisse avec CHF 1'127'896.- par rapport à CHF 1'410'105.- en 2019.

Les dons exceptionnels se montent à CHF 292'000.-. Cette catégorie correspond à des dons affectés à des projets particuliers ainsi qu'à des legs ou donations provenant d'héritages. En 2020, il s'agit d'un montant de CHF 280'000.- reçus d'une fondation genevoise de droit privé pour le financement de la Chaire IRP *Professeur Alain Rossier* à l'Université de Genève et du post doc à l'UNIGE, et de CHF 12'000.- d'un legs correspondant au solde de la succession de Mme Chappuis.

L'une des sources importantes de revenus de l'IRP sont les événements organisés en Suisse par la fondation et ses Comités d'Action. Ils assurent sa visibilité et sa notoriété, mais en 2020 étant donné la situation sanitaire COVID-19 en Suisse ils ont dû être annulés ou limités et ne représentent qu'un revenu net total de CHF 113'824.- pour le Bal du Printemps à Genève, qui a été organisé sous une forme restreinte en comparaison à 2019 où les événements avaient permis de dégager un revenu net de CHF 429'174.-. Une baisse de revenu importante qui a affecté le fonctionnement de l'IRP.

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 2020 ont été audités en date du 7 juin 2021 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 2020 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 2 numéros (Hiver/Été) en deux langues français et allemand.
- Mise à jour du fichier IRP de 9000 adresses personnalisées en Suisse

Organisation d'événements

- Vendredi 17 juillet 2020 : Cocktail dînatoire du Bal du Printemps *Touch of India* au Président Wilson à Genève, soit 250 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 9 août 2021

Pierre Poncet
Trésorier

Philippe Boissonnas
Secrétaire général