

No 60 / HIVER 2025

## MOT DU PRÉSIDENT

À l'occasion de cette année marquant le 30<sup>e</sup> anniversaire de la Fondation, nous tenons à exprimer toute notre gratitude envers les personnes et institutions qui ont contribué à son succès depuis ses débuts.



Dr. Thomas Zwiefelhofer

Après respectivement six et huit ans d'engagement au sein du Conseil de fondation, nous adressons nos chaleureux remerciements au **Dr Thomas Zwiefelhofer** et à **Maître Luc Argand**, qui quittent leurs fonctions. Leur soutien inestimable a été essentiel à notre développement.



Luc Argand

Par ailleurs, **Béatrice Brunner**, en poste depuis plus de 18 ans au sein de notre bureau de Zurich, a décidé de prendre une retraite bien méritée. Nous saluons son engagement remarquable et la remercions pour sa collaboration précieuse tout au long de ces années.

Nous sommes en outre ravis d'accueillir **Rebekka Lienhard** qui rejoint notre équipe à Zurich en tant que Grant/Office Manager. Nous lui souhaitons plein succès dans cette nouvelle étape professionnelle.



Rebekka Lienhard

Enfin, à vous tous, donateurs, sponsors, partenaires et amis de la Fondation IRP, nous exprimons notre sincère reconnaissance pour votre soutien indéfectible et votre engagement à nos côtés.



**Victor Argand,**  
Président du Conseil de Fondation IRP



Membres du Conseil de fondation\* :  
Dr. Heinrich Baumann\*,  
Victor Argand\*,  
Laure Chavaz\*,  
Béatrice Brunner,  
Isabelle Lamontagne-Müller\*, ancien membre et président Prof. Theodor Landis, Romain Canonica\*

© W.B.

## RECHERCHE

### Gagner pas à pas !

Vous donnez aux chercheurs les moyens d'innover, aux patients l'espoir de retrouver leur autonomie, et à notre cause une voix plus forte. Voici deux illustrations, l'une de la recherche fondamentale – axée sur le laboratoire – et l'autre de la recherche clinique – axée sur le patient :

#### Innovation numérique dans la recherche sur la moelle épinière

Ce projet a développé de nouvelles méthodes numériques pour anticiper de manière plus précise la récupération après une blessure de la moelle épinière. Grâce à des groupes témoins «historiques» et «synthétiques», nous optimisons les essais cliniques pour les rendre plus efficaces, personnalisés et centrés sur les patients.

- Temps de réponse amélioré
- Diminution des coûts
- Techniques de réhabilitation optimales

**Prof. Sarah Brüningk, ETH Zurich, Bâle**

*In silico trials - a digital health solution to assess recovery from traumatic spinal cord injury, 2023-25*

#### Quand la médecine rencontre la technologie : une avancée majeure pour les personnes tétraplégiques

Dans le cadre d'un projet innovant, un lien numérique complètement intégré entre le cerveau et la colonne cervicale a été développé. Cette avancée permet à plusieurs personnes tétraplégiques de récupérer des mouvements essentiels des bras et des mains – un progrès significatif dans le secteur de la neurotechnologie et une source d'espoir pour de nombreuses personnes concernées.

**Prof. Grégoire Courtine, EPFL, Genève**

*Reversing upper limb paralysis through brain-controlled electrical stimulation of the cervical spinal cord, 2023-25*



© teamreporters.ch

Guido Suter

## ÉVÉNEMENTS 2026

Bal du Printemps :  
26 mars 2026,  
Genève

PARATalk :  
5 novembre 2026,  
Zurich



## BIENVENUE

### La fondation IRP a le plaisir d'accueillir...

... dans le Comité scientifique :



**Prof. Dr. Marc Bolliger**, Directeur Recherche suisse pour paraplégiques, Nottwil

Nous remercions chaleureusement le **Prof. Gerold Stucki** pour les années qu'il a consacrées au comité scientifique.



## IRP, 30 ans en 2025

Le Professeur Alain Rossier, décédé en 2006, paraplégique et président de la Fondation et Ulrich Schellenberg, décédé en 2001, paraplégique lui aussi, sont les co-fondateurs de l'IRP – Fondation internationale pour la recherche en paraplégie.

Convaincus de la nécessité de donner un coup d'accélérateur à la recherche et de fournir aux chercheurs les ressources nécessaires au financement de leurs travaux, ces derniers ont été à l'origine de la création de l'IFP à Zurich en 1991 et de l'IRP en Suisse romande en 1995, les deux fondations partageant le même Comité scientifique.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014, une seule Fondation, l'IRP, rassemble toutes les activités en Suisse.

### EN BREF

#### MISSION

IRP – Fondation internationale pour la recherche en paraplégie, fondée en 1995, 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.

#### BUTS

- Lever des fonds destinés à financer des projets de recherche dans le domaine de la paraplégie
- Identifier, en Suisse et à l'étranger, les équipes de chercheurs et les projets les plus prometteurs
- Encourager de jeunes scientifiques à orienter leurs travaux vers la recherche en paraplégie
- Favoriser l'échange d'informations et la collaboration entre chercheurs en Suisse et à l'étranger
- Sensibiliser et informer le public sur les progrès de la recherche et leurs applications
- Collaborer avec d'autres institutions qui poursuivent le même but, notamment avec des universités
- Soutenir d'autres activités en relation avec la paraplégie qui sont négligées.

### QUE FINANCE L'IRP ?

Depuis 1992, IRP a financé 236 projets de recherche fondamentale et clinique en paraplégie, sélectionnés par son Comité scientifique, pour CHF 36 millions.

Les dons, donations et legs accordés à l'IRP bénéficient d'exonérations fiscales en Suisse.



### APPEL AUX DONS – IRP, 30 ANS EN 2025

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

Banque Pictet & Cie SA, 1211 Genève

IBAN : CH48 0875 5056 6191 0010 0 [Voir BVR/QR-Code annexé]



Virement bancaire



#### IMPRESSION

##### 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 :** Danilo de Simone, ddesimone@irp.ch  
Weandy Jean-Baptiste, wjean-baptiste@irp.ch

Rebekka Lienhard, rlienhard@irp.ch

**Design :** L'ADMP, Nyon

**Imprimeur :** WBZ – Grafisches Service-Zentrum,  
4153 Reinach 1 (BL)

[www.irp.ch](http://www.irp.ch)