



Bilan annuel

2019

Fondation d'utilité publique

F4LABMED est une fondation indépendante et privée, créée en 2012 par le Professeur Nicolas Vuilleumier, médecin-chef du service de Médecine de Laboratoire aux Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG).

F4LABMED est reconnue d'utilité publique. Elle fonctionne grâce à des dons et legs qui peuvent être fiscalement déductibles des revenus du donateur.

Notre mission

F4LABMED a pour mission de développer la médecine de laboratoire et de soutenir le personnel biomédical travaillant en milieux hospitalo-universitaires afin de leur permettre de développer et poursuivre leurs projets en Suisse dans le domaine des biomarqueurs et plus spécifiquement pour les maladies cardiovasculaires, neurologiques, immunologiques, infectieuses et digestives.

Notre action

Deux fois par année, le comité scientifique évalue des projets de recherche soumis à la fondation et attribue des bourses aux projets dont les qualités méthodologiques sont excellentes et dont les répercussions potentielles cliniques sont jugées des plus prometteuses. Le montant des demandes de bourse oscille entre 15'000 et 30'000 CHF.

Depuis 2017, le prix annuel « *de Barjac* » récompense un jeune chercheur âgé de moins de 35 ans. Ce prix, d'une valeur de 5'000 CHF, est attribué pour la meilleure publication d'un projet de recherche médicale translationnelle sur les biomarqueurs dans un des domaines soutenus par la fondation.

Notre fonctionnement

Tous les membres du Conseil de fondation et du Comité scientifique travaillent bénévolement. Les membres du Comité scientifique qui évaluent les projets soumis sont composés d'experts médicaux (médecins, biologistes, pharmaciens, biochimistes) actifs dans des structures hospitalo-universitaires et des sociétés académiques suisses et internationales.

Nos comptes

Les comptes de F4LABMED sont révisés par la fiduciaire du Mandement à Satigny. De plus, notre fondation rend des comptes annuellement à l'Autorité cantonale de surveillance des fondations et des institutions de prévoyance à Berne.

Projets soutenus

- [Projet 1](#)

Détection d'anticorps spécifiques du système nerveux central basée sur l'utilisation de cellules souches pluripotentes induites : de la découverte de nouveaux antigènes au diagnostic

Dr Amandine MATHIAS

Laboratoire de neuro-immunologie

Service de neurologie, Centre de recherche en neurosciences

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Lausanne

Résumé : La découverte d'autoanticorps spécifiques du système nerveux central (SNC) a connu une progression fulgurante au cours des 10 dernières années entraînant une modification du traitement des troubles neurologiques associés. Néanmoins, 10% des patients développant une encéphalite limbique auto-immune demeurent séronégatifs pour les antigènes du SNC actuellement connus. Ce projet a pour but de développer un test afin de découvrir de nouveaux anticorps spécifiques du SNC dans le sérum/liquide céphalo-rachidien en utilisant des cellules du SNC dérivées de cellules souches pluripotentes induites humaine et ce, pour permettre à terme, une prise en charge précoce des maladies auto-immunes du SNC non encore répertoriées.

Dotation du projet : 20'000 CHF

- [Projet 2](#)

Détection de nouveaux biomarqueurs et découverte de nouvelles erreurs innées du métabolisme par approche métabolomique

Dr Deborah MATHIS

Division de chimie clinique et de biochimie

Hôpital universitaire des enfants de Zürich (KISPI)

Résumé : Dans ce projet, des échantillons sanguins de patients pour qui les symptômes suggèrent une erreur innée du métabolisme mais pour qui aucun diagnostic n'a pu être posé seront analysés par une approche métabolomique innovante. Cette nouvelle technologie devrait permettre de détecter des métabolites dont la concentration est significativement élevée ou abaissée lors la maladie. La combinaison des données de métabolomique et des données de génétique issues de séquençage de l'exome entier devrait conduire à la découverte de nouvelles pathologies et conduire au diagnostic inconnu jusqu'alors. De plus, notre projet a le

potentiel d'introduire la spectrométrie de masse à haute résolution dans le laboratoire diagnostique clinique.

Dotation du projet : 20'000 CHF

Prix de Barjac

Le prix a été décerné au **Dr Luca LIBERALE** (1987) de l'Université de Zürich pour son travail de recherche sur les plaques d'athérosclérose intitulé :

"Resistin exerts a beneficial role in atherosclerotic plaque inflammation by inhibiting neutrophil migration"

L'article scientifique a été publié en juillet 2018 dans le journal de cardiologie international, *Journal of Cardiology*.

La présentation publique de son travail et la remise du prix ont eu lieu lors du congrès annuel de la Société Suisse de Chimie Clinique (SSCC) à Zürich le 29 août 2019.

Dotation du prix : 5'000CHF et un trophée en bronze réalisé par l'artiste sculptrice Ute Bauer



Dr L. Liberale et Prof. N. Vuilleumier, président de la fondation.

Manifestation sportive

47^{ème} édition du tour du lac à l'aviron

Pour la 4^{ème} année consécutive, 5 rameurs - dont le fondateur de la F4LABMED - ont participé à la compétition du Tour du Léman, la plus longue épreuve d'endurance d'aviron au monde sans escale et en bassin fermé.

Cette 47^e édition s'est déroulée samedi 28 septembre, au large de la Société Nautique de Genève où 19 embarcations se sont apprêtées à parcourir 160 km de rames.

Pour cette édition, les compétiteurs ont dû faire face à des conditions météorologiques extrêmement difficiles avec des vents violents et des vagues de plus de 1 mètres.

Cet événement, sponsorisé par nos fidèles donateurs, a permis à notre bateau de récolter près de 2'000 CHF pour soutenir nos projets.



Comptes

Fondation pour la Médecine de Laboratoire
F4LabMed

1225 CHÈNE-BOURG

PASSIF

BILANS COMPARÉS AUX 31 DECEMBRE 2019 ET 2018

ACTIF

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
<u>Actifs circulants</u>				
Banque C/c	161'410.88	145'250.58	0.00	20'000.00
Total de l'actif circulant	<u>161'410.88</u> 100%	<u>145'250.58</u> 100%	<u>0.00</u> 0%	<u>20'000.00</u> 14%
<u>Fonds étrangers à court terme</u>				
Créanciers				
Total des fonds étrangers à court terme				
<u>Fonds propres</u>				
Capital			50'000.00	50'000.00
<u>Compte de pertes et profits</u>				
Bénéfice de l'exercice			36'160.30	21'487.58
Bénéfice reporté			75'250.58	53'763.00
Total du compte de pertes et profits			<u>111'410.88</u>	<u>75'250.58</u>
Total des fonds propres			161'410.88 100%	125'250.58 86%
	<u>161'410.88</u> 100%	<u>145'250.58</u> 100%	<u>161'410.88</u> 100%	<u>145'250.58</u> 100%

Fondation pour la Médecine de Laboratoire
F4LabMed

1225 CHÈNE-BOURG

CHARGES COMPTES DE PERTES ET PROFITS COMPARÉS DES EXERCICES 2019 ET 2018 PRODUITS

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Dotation projet	45'000.00	25'000.00	81'646.00	56'214.65
Coûts de projets	0.00	2'804.40		
Frais bancaires	30.50	26.80		
Communication / Pub	225.20	100.00		
Frais divers	230.00	3'575.87		
Amortissement site internet	0.00	3'220.00		
Bénéfice de l'exercice	36'160.30	21'487.58		
	81'646.00	56'214.65	81'646.00	56'214.65

Remerciements

A Madame **Huguette de Barjac**

A Madame **Christiane Kaeser Guyard**

A Madame **Françoise Haas**

A tous nos **généreux donateurs et participants**
à nos manifestations sportives et caritatives

A tous les **membres du Conseil de fondation et du Comité scientifique**
qui travaillent bénévolement pour faire exister et fonctionner la fondation



Organisation

Le Conseil de Fondation

- Prof. Nicolas Vuilleumier, président
- Mme Audrey Vuilleumier-Fortis, secrétaire
- Maître Stefano Lembo, trésorier
- Prof. Patrice Lalive d'Epinay, conseiller médical

Le Comité Scientifique

- Dr Stéphane Emonet, médecin-adjoint, service des maladies infectieuses (HUG)
- Dr Michel Rossier, PD, biologiste-chef de service, département de chimie clinique et toxicologie (ICH, Valais)
- Dr Pierre Lescuyer, pharmacien responsable du laboratoire de Toxicologie, département de médecine de laboratoire (HUG)
- Prof. Martin Hersberger, chef de service de chimie clinique et biochimie, Hôpital Universitaire des enfants, Zurich (KISPI, UZH)
- Prof. Patrice Lalive d'Epinay, médecin-adjoint, responsable de l'unité de neuro-immunologie (HUG)
- Prof. Fabrizio Montecucco, médecine interne, (Università degli Studi di Genova, Italie)

Le Comité d'honneur

Mme Huguette de Barjac, membre honoraire et consultatif de la commission scientifique, ancien professeur, chef d'unité de recherche à l'Institut Pasteur (Paris, France)

L'organe de révision

Fiduciaire du Mandement SA
Rue des Sablières 15
Case Postale 54
1242 Satigny

L'autorité de surveillance

Département Fédéral de l'Intérieur (DFI)
Surveillance des fondations
Inselgasse 1
3003 Berne



Contact

Fondation pour la médecine de laboratoire
41 chemin du Petit-Bel-Air
1225 Chêne-Bourg
CH - Genève

Secretariat : +41 79 827 24 21

info@f4labmed.ch

*Chêne-Bourg
Juin 2020*

