



Trouvez un
soutien pour
votre projet
de recherche!

Nous soutenons
votre recherche

LUNGENLIGA SCHWEIZ
LIGUE **PULMONAIRE** SUISSE
LEGA **POLMONARE** SVIZZERA
LIA **PULMUNARA** SVIZRA





Encouragement de la recherche

La recherche dans le domaine des poumons et des voies respiratoires nous tient à cœur. Pour cette raison, la Ligue pulmonaire attribue chaque année à la recherche des contributions d'un montant d'environ CHF 625 000. Grâce à ce fonds, elle peut soutenir des projets innovants avec fierté.

Quel est notre but?

Avec le fonds de recherche, la Ligue pulmonaire souhaite apporter une contribution à une meilleure compréhension des poumons et des voies respiratoires, encourager la découverte précoce des maladies pulmonaires et contribuer à un traitement plus efficace ainsi qu'à une

meilleure qualité de vie des personnes concernées. Le fonds de recherche est financé par des contributions des ligues cantonales et par des dons.

Comment procédons-nous?

Les demandes reçues sont évaluées par une commission de recherche formée de

Le fonds de recherche existe **depuis 2012**, il a été créé par la LPS en collaboration avec la SSP (Société suisse de pneumologie) et la SSPP (Société suisse de pneumologie pédiatrique).

Depuis 2013, 26 chercheuses et chercheurs en moyenne se portent par année candidats pour une subvention de recherche de la Ligue pulmonaire suisse. Jusqu'à l'heure actuelle,

en moyenne, environ cinq projets durant un à quatre ans ont été soutenus par année.

Depuis 2017, la Ligue pulmonaire suisse remet un prix de CHF 10 000 à la meilleure publication d'un jeune chercheur dans le domaine des poumons et des voies respiratoires. Le prix est remis chaque année au congrès annuel de la SSP.



personnalités très compétentes et des membres provenant de différents domaines de la pneumologie en fonction de critères scientifiques reconnus.

Que soutenons-nous?

- L'emphysème pulmonaire était jusqu'alors considéré comme incurable. Le groupe de recherche du *Dr Stéphanie Carnesecchi de l'Université de Genève* a réussi à identifier les substances chimiques macrophages spécifiques NOX2, qui jouent un rôle clé dans le développement de la maladie.
- L'équipe de recherche du *Prof. Dr Barbara Rothen-Rutishauser et du Dr Lenke Horváth de l'Université de Fribourg* a développé un modèle de recherche éthique en alternative à des expérimentations sur des animaux au moyen d'une imprimante bio 3D très précise, qui permet d'imprimer un modèle tridimensionnel en couches superposées de la barrière pneumo-hématologique du poumon humain. Les modèles du poumon en 3D peuvent être utilisés dans différents domaines, entre autres pour le développement

de médicaments ou pour la recherche sur le risque dans le domaine des substances polluantes pour l'environnement.



Pouvons-nous soutenir votre recherche?

Découvrez-le – nous nous réjouissons de votre proposition de projet ou de votre candidature pour le prix pour la recherche en chaque début d'année civile.

Vous trouverez des informations détaillées sur le processus de candidature sous www.liguepulmonaire/research ou contactez-nous directement:

Jenny Herzog
Ligue pulmonaire suisse
Cheffe du secrétariat du fonds de recherche
Tél. 031 378 20 52
research@lung.ch



Investissement dans la recherche – un gain pour le futur



«Ce n'est qu'avec une recherche de pointe que la Ligue pulmonaire peut améliorer le suivi de personnes souffrant de maladies pulmonaires. Notre fonds de recherche y contribue.»

Rolf A. Streuli

*Prof. Dr méd. Rolf A. Streuli, MACP, FRCP
Président de la Ligue pulmonaire suisse*



«L'encouragement de la recherche est un investissement pour l'avenir et il améliore la qualité des possibilités de traitement pour les personnes souffrant de maladies pulmonaires.»

John-David Aubert

*Prof. Dr méd. John-David Aubert
Président de la Commission de recherche de la Ligue pulmonaire suisse*

➔ **Informations générales:** www.liguepulmonaire.ch/recherche
Informations pour les demandeurs: www.liguepulmonaire/research



Ligue pulmonaire suisse

Chutzenstrasse 10, 3007 Berne

Tél. 031 378 20 50, fax 031 378 20 51

info@lung.ch, www.liguepulmonaire.ch