



Paris, le 12 décembre 2022

### **Avancement des projets de recherche fondamentale soutenus par la Fondation Air Liquide**

Chère donatrice, cher donateur,

Nous vous avons proposé voici un an de soutenir des projets de recherche fondamentale.

2 projets ont ainsi bénéficié de votre générosité cette année :

- le projet "Predict'Air" de l'Université Grenoble-Alpes, qui doit valider la pertinence du potentiel oxydant des particules comme mesure de la qualité de l'air ambiant. Nous prévoyons de financer 420,000€ au total sur ce programme, à échéance 2025, correspondant à des salaires et à du matériel d'analyse.
- une recherche sur l'impact du sars-cov-2, le virus de la covid-19, sur le métabolisme cellulaire. Ce projet associe à nouveau l'Université Grenoble-Alpes, à un laboratoire de virologie de Lyon, le Virpath. Nous prévoyons d'en financer 190,000€, qui correspondent à l'emploi d'un doctorant et à des réactifs de laboratoire.

Nous avons par ailleurs décidé de soutenir 3 autres nouveaux projets de recherche cette année, sur les fonds de la Fondation. Il s'ajoutent à la vingtaine de projets que nous avons en portefeuille, qui sont le fruit de décisions des années antérieures.

Les projets soutenus par la Fondation Air Liquide font progresser la connaissance des mécanismes biologiques du système respiratoire et la façon dont nos poumons répondent aux agressions virales, bactériennes ou à la pollution. Le champ de recherche retenu permet de concentrer notre effort sur des sujets d'infections pulmonaires, d'immunologie, d'hypoxie, de qualité de l'air et sur quelques maladies rares.

Tous les projets font l'objet de revues indépendantes de chercheurs d'Air Liquide, sont sélectionnés par le comité scientifique de la Fondation, puis bénéficient d'un accompagnement proche au long de leur durée de vie. Ce sont les points d'étape réguliers des équipes de recherche fondamentale que nous soutenons avec des chercheurs du Groupe et l'équipe de la Fondation qui déclenchent nos versements.

Cette approche, liée à une gestion serrée de nos frais de fonctionnement -ils ont représenté en 2022 5% des ressources de la Fondation, 95% allant aux projets- optimise l'efficacité de vos dons, tout comme les chances de réussite des chercheurs.

Nous vous remercions chaleureusement pour votre soutien à la Recherche fondamentale et vous tiendrons régulièrement informé(e), chère donatrice, cher donateur, des progrès réalisés.

Je vous prie de croire en l'assurance de ma gratitude et de ma considération,

Jean-Marc de Royere

Président, Fondation Air Liquide

[www.fondationairliquide.com](http://www.fondationairliquide.com)

Pour toute question ou commentaire, n'hésitez pas à nous joindre sur [contact.fondation@airliquide.com](mailto:contact.fondation@airliquide.com)