

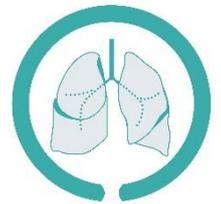
Communiqué de presse  
A Grenoble, le 6 juillet 2017

## Rheonova, lauréat du 19<sup>ème</sup> concours i-LAB

**300 000 euros pour accélérer le marquage du dispositif médical Rheomuco pour le diagnostic et le suivi personnalisé des maladies pulmonaires**

Les maladies respiratoires deviendront la 3<sup>ème</sup> cause de mortalité en 2020 selon l'OMS, promotion liée à la pollution et au tabac.

Le dispositif Rheomuco développé par Rheonova s'adresse aux chercheurs et aux professionnels de santé. Il aide à **l'évaluation des traitements** et au **suivi personnalisé, préventif et prédictif** des patients atteints de **mucoviscidose, bronchite chronique (BPCO)**,... en mesurant les propriétés viscoélastiques des sécrétions pulmonaires.



La **subvention i-LAB** permettra le passage des étapes réglementaires et notamment **financer une deuxième étude clinique Rheomuco**. Ce concours national **i-LAB** est né de la volonté du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.



*Frédérique VIDAL, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et Jérémy PATARIN, Président de Rheonova, lors de la cérémonie de remise des prix*

La commercialisation des premiers dispositifs Rheomuco dédiés à la recherche académique et privée (biotech et pharma) a démarrée en 2017, et deux recrutements sont en cours pour renforcer l'équipe.



**Contact** : Christelle Lamoine - [lamoine@rheonova.fr](mailto:lamoine@rheonova.fr) - 06 62 18 00 35  
Rheonova | 363 rue de la chimie | 38400 Saint Martin d'Hères | 04 56 52 01 87

Communiqué de presse  
A Grenoble, le 6 juillet 2017

## A propos de Rheonova

Créée en 2014, Rheonova se développe autour d'un business model mixte service-produit. Rheonova rend la **rhéologie** accessible à des non-spécialistes à travers d'une part une activité de **services** (conseils scientifiques destinés aux industriels) [www.rheonova.fr](http://www.rheonova.fr) et d'autre part la **conception et réalisation de dispositifs de mesure innovants** [www.rheomuco.com](http://www.rheomuco.com).

Dirigée par Jérémy PATARIN, lauréat du **Réseau Entreprendre**, Rheonova est soutenue par **Bpifrance**, le réseau Européen **EIT Health**, **Bigbooster**. La société est en lien avec l'écosystème grenoblois, et s'insère dans un réseau de partenaires scientifiques, cliniques et techniques : **Université Grenoble Alpes**, **CHU Grenoble Alpes**, **CNRS**, **Grenoble INP**, **Hospices Civiles de Lyon**, **Medicalps**, **Minalogic**, **Lyonbiopole**. Elle compte 10 collaborateurs et prévoit un chiffre d'affaire de 600K€ pour l'année 2017.

## A propos de la rhéologie

La rhéologie est la science de la matière en écoulement et des structures moléculaires qui la composent. Les produits dans le quotidien peuvent être des crèmes cosmétiques, du dentifrice, de la peinture ou du yaourt. Dans le domaine médical, la rhéologie devient la bio-rhéologie, étudiant les fluides biologiques comme le sang, les sécrétions pulmonaires, les larmes, les liquides synoviaux,... et les pathologies associées.