

BIOTECHFINANCES

Il veut rendre la rhéologie accessible

🕒 4 octobre 2019 📍 Francophone



On peut faire du crowdfunding avec une technologie complexe... à condition d'avoir un message simple. Et fort. Jérémie Patarin l'a bien compris. La vocation de Rhéonova, la société qu'il a fondée en 2014 et dont il est président, est claire : rendre la rhéologie accessible. «

« Les applications en santé sont vite apparues comme celles où l'apport de nos technologies pouvait être le plus grand ».

Si la société a démarré comme prestataire de service pour l'industrie, elle concentre aujourd'hui son énergie sur Rheomuco, le premier rhéomètre destiné au marché hospitalier et spécialement à la mesure de la viscosité du mucus bronchique. Sa valeur ajoutée par rapport aux appareils traditionnels, utilisés essentiellement dans l'industrie : « il fonctionne sans air comprimé, il est donc moins cher et moins complexe à utiliser ».

Deux essais cliniques sont en cours, dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) et la mucoviscidose. « Une mesure régulière de la viscosité du mucus peut permettre d'anticiper les épisodes d'exacerbation et de surinfection, et ainsi de rationaliser le recours aux antibiotiques ainsi que de réduire le temps d'hospitalisation. »