

## PathoQuest, lauréate du programme PM'up Relance Industrie Île-de-France, accélère son industrialisation

*PathoQuest reçoit une subvention de 500K€ pour industrialiser son offre de tests de contrôle qualité des biomédicaments*

Paris, France – le 25 novembre 2020 – PathoQuest, entreprise française spécialisée dans le contrôle qualité des biomédicaments avec sa technologie propriétaire de séquençage, annonce aujourd'hui avoir obtenu le soutien de la Région Île-de-France dans le cadre du programme PM'up Relance Industrie, afin d'accélérer l'industrialisation de son service à haute valeur ajoutée pour le contrôle qualité des bioproductions de médicaments et soutenir sa croissance rapide en France et à l'international.

La subvention régionale octroyée dans le cadre du programme PM'up Relance Industrie vient accompagner la croissance rapide de PathoQuest et servira à :

- augmenter, moderniser et automatiser ses capacités de production avec un investissement substantiel en matériels de laboratoire et en équipements informatiques ;
- recruter du personnel hautement qualifié sur le site parisien, avec un doublement des effectifs à horizon 2023.

En regard de la subvention allouée par la Région Ile-de-France, PathoQuest a prévu un investissement important pour accompagner le changement d'échelle de son site francilien d'ici 2023.

Aujourd'hui, PathoQuest accompagne déjà plus de 50 clients internationaux (biopharmas et biotechs). Sa croissance s'accélère en 2020 suite à l'obtention du statut d'établissement pharmaceutique qui ouvre l'accès au marché des tests de lots de biomédicaments dans un cadre BPF<sup>1</sup> pour des études cliniques et de lots commerciaux.

*« Notre approche du contrôle qualité par la technologie NGS (Next-Generation Sequencing) permet de vérifier les caractéristiques des cellules utilisées pour la bioproduction de médicaments innovants (tests de clonalité) et s'assurer de l'absence de contamination virale dans les lots de médicaments bioproduits (tests de sécurité virale). Notre approche s'applique en particulier aux vaccins, aux thérapies cellulaires et géniques et aux anticorps thérapeutiques. Elle présente l'avantage d'être plus rapide et plus performante que les tests standards comme par exemple les tests sur animaux. Elle est aujourd'hui plébiscitée par l'industrie biopharmaceutique pour accélérer la mise à disposition de biomédicaments, et en particulier de vaccins, avec un niveau de sécurité maximum vis-à-vis du patient », précise Laurent Lafferrere, Directeur des Opérations de PathoQuest.*

*« Le soutien de la Région Ile-de-France nous ouvre de belles perspectives de développement dans un contexte où la bioproduction et son écosystème sont reconnus comme un enjeu majeur pour la souveraineté nationale en santé. Une conjoncture particulière à laquelle s'ajoute l'évolution de la réglementation internationale qui vise à remplacer les tests traditionnels par des méthodes plus sensibles et rapides comme le NGS. Notre marché est mondial, ce qui conforte nos prévisions de croissance et la nécessité de monter en puissance sur notre site francilien », complète Jean-François Brepson, Président de PathoQuest.*

### Information complémentaire

Publication officielle sur le site de la Région Ile-de-France :

<https://www.iledefrance.fr/75-entreprises-laureates-de-lappel-projets-pmup-relance-industrie>

---

<sup>1</sup> BPF : Bonnes Pratiques de Fabrication

### À propos de PathoQuest

PathoQuest propose aux sociétés biopharmaceutiques une approche disruptive pour la production sécurisée de composés biologiques, comme les thérapies cellulaires et géniques, les vaccins et les protéines recombinantes. Cette approche permet de réduire les temps de mise sur le marché des traitements innovants. La technologie de PathoQuest s'appuie sur une plateforme de séquençage et sur un process propriétaire de préparation d'échantillons applicable à divers types d'échantillons, avec des bases de données spécifiques de séquences génomiques pathogènes associée à une suite de logiciels d'analyse automatisés.

PathoQuest a signé en 2018 un partenariat stratégique avec la société Charles River Lab. (Boston, USA).

Toujours basé sur sa plateforme technologique, PathoQuest a mis au point iDTECT® Blood, un test métagénomique pour le diagnostic personnalisé des maladies infectieuses afin de lutter contre la résistance aux antibiotiques (AMR).

Pour plus d'informations au sujet de PathoQuest, visitez notre site [www.pathoquest.com](http://www.pathoquest.com) ou contactez-nous sur [welcome@pathoquest.com](mailto:welcome@pathoquest.com).

### Contacts

Mélancolie Spedito-Jovial,  
Responsable marketing chez PathoQuest  
[Welcome@PathoQuest.com](mailto:Welcome@PathoQuest.com)

Ophélie Philipot,  
Communication et RP pour PathoQuest  
[Ophelie.Philipot@comopi.tech](mailto:Ophelie.Philipot@comopi.tech)  
00 33 (0)6 70 07 87 47