

## Audrey Brussel, experte en sécurité virale, rejoint PathoQuest

*Audrey Brussel apporte une expertise industrielle qui permet de développer des services à forte valeur ajoutée pour le contrôle qualité des biomédicaments*

PARIS, FRANCE – le 10 décembre, 2020 – PathoQuest, entreprise française spécialisée dans le contrôle qualité des biomédicaments grâce à sa technologie de pointe pour le séquençage et ses bases de données propriétaires, annonce aujourd'hui le recrutement d'Audrey Brussel dans le cadre de la création du poste de Responsable de la sécurité virale des biomédicaments. Son arrivée vient renforcer l'expertise interne de PathoQuest dans la sécurité virale. Sa connaissance pointue des attentes du secteur pharmaceutique permettra d'améliorer la qualité de l'offre et le service rendu, et ainsi soutenir la croissance rapide de l'entreprise pour l'activité de tests de contrôle qualité des biomédicaments.

En tant que responsable de la sécurité virale, les vingt années d'expérience et d'expertise d'Audrey au sein de l'industrie pharmaceutique contribueront à l'expansion rapide de la gamme de tests basés sur le Séquençage de Nouvelle Génération (NGS) de PathoQuest, destinés à compléter ou à remplacer les tests de sécurité virale traditionnels. Ses responsabilités consisteront notamment à sensibiliser la communauté internationale au NGS et à accélérer son adoption en tant que méthode de performance supérieure pour les tests de sécurité virale, tout en renforçant l'expertise interne de PathoQuest dans ce domaine.

Avant de rejoindre PathoQuest, Audrey était chef de projet pour l'unité de sécurité biologique du LFB, où elle était chargée de promouvoir l'excellence opérationnelle et l'amélioration continue de la sécurité contre les agents pathogènes. Avant cela, elle a travaillé chez Sanofi où elle a défini des directives et instauré la mise en place des bonnes pratiques concernant la sécurité contre les prions et les virus pendant le processus de développement des biomédicaments. Son rôle a notamment consisté à évaluer la méthode NGS et les traitements possibles des milieux de culture. Audrey a également été auteure ou examinatrice de sections de dossiers réglementaires sur les tests de la sécurité virale. Lors de ses fonctions chez Sanofi et au LFB, elle était leur porte-parole au sein du Consortium on Adventitious Agent Contamination in Biomanufacturing (CAACB) et était également membre du comité de pilotage du CAACB lorsqu'elle était au LFB. Auparavant, elle était directrice des études de clairance virale chez Texcell, une CRO française spécialisée dans la sécurité virale. Audrey a obtenu son doctorat en virologie et en génétique à l'université Paris VI et a été chercheuse à l'Institut Pasteur.

« Avec le NGS, PathoQuest offre une alternative robuste et éthique aux tests de contrôle qualité des biomédicaments, tout en permettant de réduire les délais de mise sur le marché. Je suis très heureuse de relever ce défi aux côtés de l'équipe chevronnée de PathoQuest. J'apporterai non seulement mon expertise scientifique en tant que virologue, mais surtout ma connaissance pointue des attentes et des contraintes de l'industrie pharmaceutique dans un environnement réglementaire en perpétuelle évolution. L'industrie pharmaceutique cherche des moyens pour améliorer la sécurité des biomédicaments et accélérer leur mise sur le marché, en favorisant des alternatives éthiques aux tests sur les animaux. L'approche de PathoQuest basée sur le NGS est une réponse évidente à leurs besoins, » déclare Audrey Brussel, PhD, Responsable de la sécurité virale chez PathoQuest.

« Nous sommes convaincus que le succès d'une entreprise passe par les personnes qui la composent. A ce titre, Audrey est un formidable atout pour notre équipe. Son expertise et sa connaissance de l'industrie feront indubitablement croître notre activité de tests basés sur le NGS pour le contrôle de la sécurité virale des médicaments innovants, » complète Jean-François Brepson, Président de PathoQuest.

### 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