

Quantum Genomics publie ses résultats du 1^{er} semestre 2021 et fait le point sur son activité clinique

- Mise sur le marché du firibastat attendue fin 2023 dans l'hypertension artérielle difficile à traiter/résistante.
- Trésorerie brute de 24,9 M€ à fin juin 2021.

Quantum Genomics (Euronext Growth - FR0011648971 - ALQGC), entreprise biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments agissant directement sur le cerveau pour traiter l'hypertension artérielle difficile à traiter/résistante et l'insuffisance cardiaque, publie ce jour ses résultats pour le 1^{er} semestre 2021.

Jean-Philippe Milon, Directeur Général de Quantum Genomics, déclare :

« Ce premier semestre aura été marqué par le recrutement du premier patient dans l'étude de Phase III REFRESH, la poursuite de FRESH en phase III et la fin de l'étude de Phase IIb QUORUM dont les résultats, annoncés fin août, ouvrent la voie à une nouvelle prise en charge de l'insuffisance cardiaque après infarctus du myocarde chez les patients sévères. En dépit d'un contexte sanitaire fortement perturbé, Quantum Genomics poursuit son chemin avec détermination et discipline. Notre ambition affirmée est de lancer la phase de commercialisation du firibastat dans l'hypertension artérielle difficile à traiter ou résistante, dès la fin de l'année 2023. D'ici là, nous restons pleinement mobilisés sur la recherche de nouveaux partenaires, en particulier pour entrer en phase III dans le domaine de l'insuffisance cardiaque, et nous continuons d'explorer de nouveaux domaines thérapeutiques, en nous appuyant sur le potentiel de notre plateforme technologique construite autour des BAPAls et sur le savoir-faire de nos équipes. »

Poursuite des programmes de recherche : mise sur le marché de firibastat attendue fin 2023

En dépit d'un environnement hospitalier impacté par la crise pandémique, Quantum Genomics poursuit ses programmes de recherche.

Dans l'hypertension artérielle difficile à traiter/résistante, Quantum Genomics confirme son objectif de mise sur le marché fin 2023 du firibastat en prise unique quotidienne, formulation qui favorise une meilleure observance. Conformément aux discussions avec la FDA (« Food and Drug Administration »), le dépôt du dossier de mise sur le marché, qui devrait intervenir au 3^{ème} trimestre 2023, sera réalisé sur la base des résultats intermédiaires de l'étude de Phase III REFRESH, soit après 6 mois de suivi.

Pour rappel, l'étude REFRESH, étude pivotale de phase III dans l'hypertension artérielle difficile à traiter et résistante, a pour objectif de démontrer la sécurité à long terme du produit ainsi que son efficacité à 3 mois, après une prise unique quotidienne de 1000mg. Le recrutement du 1^{er} patient est intervenu au mois de juillet dernier. Cette étude est menée conjointement avec les sociétés DongWha et Orient EuroPharma, conformément aux accords de partenariat signés respectivement pour la Corée du Sud et pour l'Asie du Sud-Est, l'Australie et la Nouvelle Zélande. Les résultats intermédiaires de cette étude, qui permettent le dépôt du dossier de demande de mise sur le marché auprès de la FDA, devraient être disponibles mi-2023.

En ce qui concerne FRESH, étude d'efficacité randomisée en double aveugle contre placebo, débutée peu de temps avant REFRESH et menée en partenariat avec Biolab Pharma, les recrutements de

patients dans les centres brésiliens ont pris du retard en raison de la gravité de la situation sanitaire dans le pays. La situation est désormais stabilisée et la date de présentation des résultats de FRESH est désormais fixée au 2^{ème} trimestre 2022.

Les calendriers de ces deux études sont parfaitement alignés avec l'objectif d'une première mise sur le marché du firibastat fin 2023.

Dans l'insuffisance cardiaque, Quantum Genomics a présenté fin août les résultats de QUORUM, étude de Phase IIb. Ces résultats ont démontré l'efficacité et la bonne tolérance de firibastat, en particulier chez les patients sévères avec une fraction d'éjection inférieure à 50%. Ces résultats ouvrent la voie à une étude clinique de phase III chez ces patients sévères. Le protocole de cette étude est en cours d'élaboration avec le comité d'experts de Quantum Genomics. Il sera ensuite discuté et validé avec le laboratoire pharmaceutique partenaire qui accompagnera cette Phase III et la commercialisation du firibastat sur cette indication.

Résultats du 1er semestre 2021 : une trésorerie sous contrôle à 24,9 M€

Au 1er semestre 2021, Quantum Genomics a continué de recevoir les paiements dus au titre des contrats de partenariat annoncés en 2020. Sur le semestre, Quantum Genomics a ainsi facturé et encaissé 2,3 M€ de redevances, correspondant aux paiements initiaux (« upfront payments ») des contrats de partenariat signés en Corée du Sud, en Grèce et au Canada. Le montant total des paiements encaissés sur les exercices 2020 et 2021 atteint 4,3 M€.

Pour les six premiers mois de l'exercice 2021, les produits d'exploitation s'élèvent à 2,7 M€ contre 0,4 M€ un an plus tôt. Le résultat d'exploitation s'établit à -7,2 M€, contre -5,9 M€ à fin juin 2020. Les charges de personnel restent maîtrisées, tandis que l'avancement des études cliniques conduit logiquement à une hausse des charges d'exploitation.

Après comptabilisation du crédit d'impôt recherche pour 1,2 M€, le résultat net est de -6,2 M€ au 30 juin 2021. Le cash-flow libre (montant des décaissements nets liés à l'exploitation) s'établit à -5,7 M€ sur la période.

A l'issue de ce 1^{er} semestre, les capitaux propres de la société s'élèvent à 21,8 M€, auxquels s'ajoutent 0,3 M€ d'autres fonds propres (avances conditionnées de Bpifrance). En début d'année, le laboratoire Orient EuroPharma Co. Ltd (OEP) est entré au capital de Quantum Genomics dans le cadre d'une augmentation de capital réservée d'un montant de 0,9 M€, renforçant la coopération entre les deux sociétés en Asie du Sud-Est et en Océanie.

La trésorerie disponible atteint 24,9 M€ au 30 juin 2021, contre 27,2 M€ au 31 décembre 2020, tandis que les dettes financières sont de 3,0 M€. Ces dernières sont composées d'un prêt garanti par l'état de 1,5 M€ accordé par BNP et d'un prêt Innovation R&D de 1,5 M€ obtenu auprès de BPIFrance.

Au 2nd semestre 2021, l'inclusion attendue des premiers patients en Corée du Sud et à Taïwan dans l'étude REFRESH devrait permettre à Quantum Genomics de percevoir ses premiers paiements d'étapes (« milestones »).

Eléments financiers résumés au 30 juin 2021 :

Données en K€ (normes françaises)	30/06/2021	30/06/2020
Produits	2 711,7	377,3
<i>Charges de personnel</i>	<i>(1 109,7)</i>	<i>(1 134,0)</i>
<i>Autres charges opérationnelles</i>	<i>(8 824,8)</i>	<i>(5 198,5)</i>
Résultat d'exploitation	(7 222,9)	(5 955,2)
Résultat financier	4,9	(2,2)
Résultat courant avant impôts	(7 218,0)	(5 957,4)
Résultat exceptionnel	(130,6)	16,5
Crédit impôt recherche	1 168,3	860,0
Résultat net	(6 180,2)	(5 081,0)

Mise à disposition du rapport financier semestriel

Le rapport financier semestriel, incluant les comptes au 30 juin 2021, le rapport de gestion et le rapport du commissaire aux comptes, seront disponibles sur le site internet de la Société le 06 octobre 2021 : www.quantum-genomics.com. Les comptes semestriels ont été arrêtés par le Conseil d'Administration qui s'est tenu le 04 octobre 2021. Ils ont fait l'objet d'un examen limité par le commissaire aux comptes.

À propos de Quantum Genomics

Quantum Genomics est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments cardiovasculaires, fondée sur le mécanisme d'inhibition de l'Aminopeptidase A cérébrale (Brain Aminopeptidase A Inhibition ou BAPAI). Seule société au monde à poursuivre cette approche innovante ciblant directement le cerveau, elle s'appuie sur plus de vingt années de travaux de recherche de l'Université Paris-Descartes et du laboratoire INSERM/CNRS dirigé par le Dr. Catherine Llorens-Cortès au Collège de France. Quantum Genomics a ainsi pour objectif de développer des traitements innovants de l'hypertension artérielle compliquée voire résistante (environ 30% des patients sont mal contrôlés ou en échec de traitement), et de l'insuffisance cardiaque (un patient sur deux diagnostiqué meurt dans les cinq ans).



Basée à Paris, la société est cotée sur le marché Euronext Growth à Paris (FR0011648971 - ALQGC) et inscrite sur le marché américain OTCQX (symbole : QNNTF).

Plus d'informations sur www.quantum-genomics.com, nos comptes [Twitter](#) et [LinkedIn](#)

Contacts

Quantum Genomics

contact@quantum-genomics.fr

Edifice Communication (EUROPE)

Communication financière et médias

quantum-genomics@edifice-communication.com

LifeSci (USA)

Mike Tattory

Communication médias

+1 (646) 751-4362 - mtattory@lifescipublicrelations.com