

Quantum Genomics publie ses résultats financiers semestriels et fait le point sur l'activité des 9 premiers mois de l'année

- **Résultats positifs de l'étude de phase IIa avec QGC001 dans l'hypertension artérielle**
- **Lancement de NEW-HOPE, essai clinique ciblé de phase II aux Etats-Unis**
- **Poursuite des programmes de recherche, notamment dans l'insuffisance cardiaque**
- **Renforcement de la position de trésorerie et de la visibilité financière**

Quantum Genomics (Euronext Growth - FR0011648971 – ALQGC), société biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe brevetée de médicaments agissant directement sur le cerveau pour traiter des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies cardiovasculaires, publie ses résultats semestriels, arrêtés par le Conseil d'administration lors de sa réunion du 2 octobre 2017.

Le rapport financier semestriel, incluant les comptes au 30 juin 2017, leur annexe et le rapport d'examen limité des commissaires aux comptes est disponible sur le site internet de la société : www.quantum-genomics.com.

Lionel Ségard, Président Directeur Général de Quantum Genomics, déclare :

« Les résultats financiers du 1^{er} semestre traduisent l'accélération de nos programmes de développement sur l'ensemble de notre pipeline. La réussite de notre augmentation de capital au mois de juillet accroît sensiblement notre visibilité financière et nous dote des ressources nécessaires à la poursuite de notre feuille de route.

Publiés lors du congrès de la Société Européenne d'Hypertension (ESH), les résultats complets de notre étude de phase IIa se sont révélés encourageants pour notre candidat médicament QGC001. C'est un jalon important qui nous rapproche de notre objectif visant à apporter une nouvelle classe thérapeutique aux millions de patients souffrant d'hypertension artérielle compliquée ou résistante, c'est-à-dire en échec total ou partiel de traitement.

Fin août, nous avons obtenu l'approbation de la FDA pour poursuivre nos investigations sur QGC001. Nous avons donc lancé fin septembre aux Etats-Unis l'étude NEW-HOPE, un essai clinique de phase II qui va nous permettre d'évaluer notre molécule sur 250 patients hypertendus à plus haut risque cardiovasculaire. Nous poursuivons par ailleurs nos autres programmes de développement clinique, notamment dans l'insuffisance cardiaque. »

Résultats positifs de QGC001 qui franchit une étape majeure et entre en étude de phase II plus large aux Etats-Unis

Etude de phase IIa : baisse plus importante de la pression artérielle chez les patients les plus hypertendus

En juin, Quantum Genomics a publié les résultats détaillés du premier essai clinique de phase IIa avec le produit QGC001 dans le traitement de l'hypertension artérielle. Cette étude a confirmé la tendance positive des premiers résultats et fait ressortir plusieurs éléments prometteurs :

- **QGC001 est un antihypertenseur** qui n'agit pas lorsque la pression artérielle est normale et qui **agit d'autant mieux que la pression artérielle est plus élevée.**
- QGC001 est bien toléré, en particulier au niveau de la fonction rénale (pas d'augmentation de la créatinine ni de la kaliémie)
- QGC001 n'a pas d'effet sur les hormones impliquées dans le contrôle de la pression artérielle (rénine, angiotensine, aldostérone), ce qui **démontre le côté particulièrement innovant du mécanisme d'action** de QGC001.

QGC001 est le premier inhibiteur d'Aminopeptidase A cérébrale ou BAPAI (*Brain Aminopeptidase A Inhibitor*). Il cible **une nouvelle voie métabolique** jusque-là inexplorée située directement dans le cerveau, qui joue un rôle clé dans la régulation de la pression artérielle et dans la cardio-protection. Ce mode d'action central, et non plus périphérique, constitue bel et bien **une nouvelle approche pharmacologique radicalement innovante.**

Lancement de l'étude NEW-HOPE de Phase II

Dans le prolongement des résultats de phase IIa, la Food and Drug Administration (FDA) américaine a approuvé la demande d'Investigational New Drug (IND) de Quantum Genomics pour le lancement d'un essai clinique ciblé de phase II aux Etats-Unis dans l'hypertension artérielle, toujours avec le candidat-médicament QGC001. Cette étude clinique, intitulée NEW-HOPE sera conduite dans 25 des principaux hôpitaux aux Etats-Unis et portera sur 250 patients hypertendus, en surpoids ou obèses, et issus pour la majorité de minorités ethniques américaines (afro-américains, hispaniques, asiatiques). Le premier patient devrait être recruté au 4e trimestre 2017 et les premiers résultats de l'étude NEW-HOPE sont attendus au 1er semestre 2019. A l'issue de cet essai, une étude clinique de phase III pourrait alors être initiée avec QGC001.

Poursuite des programmes de développement dans le traitement de l'hypertension artérielle en combinaison et dans l'insuffisance cardiaque

Renforcement de la propriété intellectuelle sur le programme de combinaisons QGC011

En février 2017, le portefeuille de brevets de la société s'est enrichi d'un brevet clé qui protège en Europe, jusqu'en décembre 2032, l'utilisation thérapeutique du candidat-médicament QGC001 en association avec plusieurs médicaments approuvés et largement prescrits pour le traitement de l'hypertension artérielle ou de l'insuffisance cardiaque.

Poursuite de l'étude QUID HF dans l'insuffisance cardiaque

Quantum Genomics a poursuivi tout au long du semestre son étude de phase IIa multicentrique dans l'insuffisance cardiaque, dont la partie clinique devrait s'achever d'ici la fin de l'exercice en cours.

Consolidation de l'équipe de management et du Comité scientifique

Nomination de Bruno Besse, Directeur Médical

Bruno Besse a rejoint la société en qualité de Directeur Médical. Médecin cardiologue attaché à l'Hôpital européen Georges-Pompidou (Paris). Il renforce l'expertise de Quantum Genomics en cardiologie et apporte une expérience de plus de vingt ans acquise au sein des départements Affaires Médicales de grands acteurs de l'industrie pharmaceutique.

Nomination du Professeur Toshiro Fujita au Comité Scientifique

Le professeur Toshiro Fujita a rejoint le Comité scientifique de la société, apportant son expertise mondialement reconnue dans le domaine de l'hypertension artérielle résistante et sa connaissance du marché pharmaceutique japonais.

Renforcement de la visibilité financière

Eléments financiers résumés au 30 juin 2017

Données en K€ (normes françaises)	30/06/2017	30/06/2016
Produits (transfert de charges)	8,4	4,7
<i>Charges de personnel</i>	<i>(1 276,4)</i>	<i>(1 057,0)</i>
<i>Autres charges opérationnelles</i>	<i>(3 224,6)</i>	<i>(2 018,7)</i>
Résultat d'exploitation	(4 501,0)	(3 075,7)
Résultat financier	(133,7)	(19,9)
Résultat courant avant impôts	(4 634,7)	(3 095,7)
Résultat exceptionnel	(27,7)	(72,9)
Crédit impôt recherche	624,9	417,0
Résultat net	(4 037,6)	(2 751,5)

Au 30 juin 2017, le résultat d'exploitation ressort à -4,5 M€ contre -3,1 M€ un an plus tôt. L'augmentation des charges reflète la poursuite des études cliniques, en particulier l'étude QUID HF, et la préparation de l'étude NEW HOPE. La consommation de stock de principe actif a ainsi atteint 0,6 M€ et les charges externes liées aux activités de recherche et développement, ont augmenté de 0,5 M€.

Le cash-flow libre (montant des décaissements nets liés à l'exploitation) s'établit à -4 M€ sur la période.

Après comptabilisation d'une charge financière nette de 0,1 M€ et du crédit d'impôt recherche pour 0,6 M€, Quantum Genomics enregistre un résultat net de -4,0 M€, contre -2,8 M€ au 1er semestre 2016.

Au 30 juin 2017, les capitaux propres s'élèvent à 6,7 M€ et la trésorerie disponible atteint 7,3 M€, contre 11,2 M€ au 31 décembre 2016. La société n'a aucune dette financière.

Renforcement de la structure financière par la réalisation d'une augmentation de capital de 8,2 M€

En juillet, Quantum Genomics a levé 8,2 M€ dans le cadre d'un placement privé avec émission de 2 191 698 actions à bons de souscription d'actions (ABSA). Cette levée de fonds pourra être portée à 16,0 M€ en cas d'exercice de l'intégralité des BSA. Elle vise à soutenir les programmes de développement de la société, dont notamment l'étude NEW-HOPE.

Compte tenu de cette opération et de la trésorerie disponible au 30 juin, la Société dispose des moyens nécessaires à la poursuite de ses programmes de développement jusqu'à mi-2019.

Prochains rendez-vous en 2017

-  **4 & 5 octobre** European Large & Midcap Event (Paris)
-  **25-26 octobre** MedStartUp and Galien Forum (New York)
-  **18-19 novembre** Salon Actionaria (Paris)
-  **28 & 29 novembre** Midcap Event (Genève)
-  **7 décembre** Présentation SFAF (Paris)
-  **19 décembre** Biomed event (Paris)

A 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'Amino peptidase A cérébrale (Brain Amino peptidase 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 en recherche fondamentale et clinique dans les plus grands centres français (INSERM, CNRS, Collège de France, Université Paris-Descartes). 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 et New York, 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

Lionel Ségard
Président-Directeur Général
01 85 34 77 77

Marc Karako
Vice-Président Finance - Relation investisseurs
01 85 34 77 75 - marc.karako@quantum-genomics.com

So Bang

Francis Temman
Communication médias et scientifique
06 50 92 21 56 - francis@so-bang.fr

Nathalie Boumendil
Communication financière
06 85 82 41 95 - nathalie@so-bang.fr

Edison Advisors (U.S.)

Tirth Patel
Investor Relations
+1 (646) 653-7035 - tpatel@edisongroup.com