

Paris, le 13 octobre 2016

Résultats semestriels 2016

- ↻ Un bilan solide : 13,2 M€ de trésorerie et aucune dette financière au 30 juin
- ↻ Une visibilité financière de l'ordre de 18 mois

Point sur l'activité des neuf premiers mois de 2016

Quantum Genomics (Alternext - FR0011648971 - ALQGC), société biopharmaceutique dont la mission est de développer de nouvelles thérapies pour 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 12 octobre 2016, et annonce la mise à disposition sur son site internet de son rapport financier semestriel 2016, incluant les comptes au 30 juin 2016, leur annexe et les rapports des commissaires aux comptes.

A cette occasion, Quantum Genomics fait également un rappel des faits marquants des neuf premiers mois de l'exercice 2016.

Lionel Segard, Président-Directeur Général de Quantum Genomics, commente :

« Notre bonne situation financière, les résultats positifs que nous venons d'annoncer dans l'hypertension artérielle, le lancement des études de phase IIa dans l'insuffisance cardiaque et la délivrance d'importants brevets nous permettent de poursuivre avec confiance le développement de nos candidats-médicaments selon le calendrier prévu, avec une visibilité financière aujourd'hui de l'ordre de 18 mois.

Notre objectif reste d'aboutir, en cours de phase II, à la signature d'un accord de licence ou de partenariat avec le meilleur partenaire possible pour assurer la poursuite du développement clinique et la mise sur le marché de nos candidats-médicaments. »

Chiffres clés du 1^{er} semestre 2016

Les résultats semestriels 2016 reflètent la poursuite des programmes de recherche & développement de Quantum Genomics, qui a achevé au cours de la période l'étude clinique de phase IIa sur son candidat-médicament QGC001 dans l'hypertension artérielle et accéléré ses développements dans l'insuffisance cardiaque avec l'initiation d'une étude pan-européenne de phase IIa.

Les dépenses ont été bien maîtrisées et la structure du bilan a été renforcée par une levée de fonds de 8,6 M€, pouvant être portée à 14,1 M€ en cas d'exercice des BSAR (bons de souscription d'actions remboursables).

Le résultat d'exploitation semestriel a été de -3,1 M€, contre -1,9 M€ au 1^{er} semestre 2015.

Le résultat net s'est établi à -2,8 M€, contre -1,8 M€ au 1^{er} semestre 2015, après prise en compte d'un résultat financier de -20 K€ et du crédit d'impôt recherche qui s'élève à 417 K€.

Le cash-flow libre (montant des décaissements nets liés à l'exploitation) a été de -3,2 M€ sur la période.

Sur le plan bilanciel, la structure financière a été renforcée par l'augmentation de capital réalisée en mars 2016, portant les fonds propres à 13,0 M€ au 30 juin 2016.

La trésorerie disponible s'élevait à 13,2 M€ au 30 juin 2016, contre 8,7 M€ à fin 2015.

La société n'a aucune dette financière.

Principaux faits marquants du 1^{er} semestre 2016

Augmentation de capital de 8,6 M€ aux Etats-Unis et en Europe, pouvant être portée à 14,1 M€

Quantum Genomics a réalisé, en mars 2016, une augmentation de capital de 8,58 M€, via un placement privé de 5,54 M€ auprès d'investisseurs institutionnels américains et une offre au public de 3,04 M€ auprès de ses actionnaires en Europe. Cette augmentation de capital pourrait être portée à 14,12 M€ en cas d'exercice de l'intégralité des bons de souscription d'actions remboursables (BSAR) attachés aux actions nouvelles émises.

Renforcement aux Etats-Unis

Quantum Genomics s'est vu accorder en début d'année un nouveau brevet aux Etats-Unis protégeant jusqu'en octobre 2031 le procédé industriel de fabrication du candidat-médicament QGC001 sur l'un de ses principaux marchés cibles. L'office américain des brevets a également octroyé deux nouveaux brevets en mai, protégeant la forme cristalline du trihydrate de QGC001 jusqu'en novembre 2031 avec une possible extension de cinq années supplémentaires, et une nouvelle forme cristalline de QGC001 associée à la L-lysine jusqu'en octobre 2033 avec également une prolongation possible de cinq ans.

Dans la perspective des prochaines études cliniques qui vont être menées aux Etats-Unis, Quantum Genomics s'est également doté d'un Comité clinique américain, constitué des docteurs Keith C. Ferdinand (La Nouvelle-Orléans), Henry Black (New York) et Howard Dittrich (San Diego), cliniciens reconnus dans l'hypertension artérielle et la cardiologie.

Parallèlement, Quantum Genomics a ouvert un bureau à New York le 1^{er} mars 2016.

Achèvement de l'étude clinique de phase IIa dans l'hypertension artérielle

L'étude clinique de phase IIa dans l'hypertension artérielle avec le candidat-médicament QGC001, menée au sein de quatre centres d'investigation clinique en France, sous la supervision du Pr. Michel Azizi de l'Hôpital Européen Georges Pompidou à Paris, s'est achevée en avril 2016. Au total, trente-quatre patients hypertendus modérés, de grade I et II, ont été inclus et randomisés dans cette étude menée en double insu avec un design en cross-over comportant deux séquences de 28 jours alternant produit testé versus placebo, séparées par une période de washout (sans traitement) de 14 jours.

Les résultats de cette étude clinique ont été communiqués le 29 septembre 2016 (lire ci-après).

Obtention des autorisations réglementaires et ouverture des premiers centres cliniques de l'étude multicentrique paneuropéenne de phase IIa dans l'insuffisance cardiaque

Consécutivement à l'obtention des autorisations réglementaires, Quantum Genomics a ouvert les trois premiers centres cliniques, en France (l'hôpital Louis Pradel à Lyon et l'hôpital Laennec à Nantes) et en Norvège (Stavanger University Hospital à Stavanger), pour l'étude européenne multicentrique de phase IIa QUID HF (*QUantum genomics Incremental Dosing in Heart Failure*) pour le traitement de l'insuffisance cardiaque chronique chez l'homme.

Dirigée par le Pr. Faiez Zannad, Professeur de cardiologie thérapeutique à l'université de Lorraine (CHU de Nancy France), QUID HF est une étude randomisée, menée en double aveugle chez 75 patients, permettant de tester les effets de plusieurs doses de QGC101 chez des insuffisants cardiaques chroniques à fraction d'éjection altérée.

L'étude se déroulera dans une dizaine de centres hospitalo-universitaires dans six pays d'Europe.

En santé animale, Quantum Genomics a annoncé, en fin de semestre, l'extension de l'accord de collaboration avec son partenaire, un des leaders mondiaux en santé animale. Les deux sociétés poursuivent leur étroite collaboration en vue d'initier de nouveaux essais cliniques avec le candidat-

médicament développé par Quantum Genomics pour le traitement de l'insuffisance cardiaque chez le chien. Les modalités financières de cet accord demeurent confidentielles.

Evénements postérieurs à la clôture et actualité récente

Résultats positifs pour l'étude clinique de phase IIa de QGC001 dans l'hypertension artérielle

Quantum Genomics a fait état fin septembre de résultats positifs pour l'étude de phase IIa menée dans l'hypertension artérielle avec son candidat-médicament QGC001. Les données montrent des signaux positifs sur plusieurs paramètres de l'étude, en particulier sur l'indicateur principal, à savoir la baisse de la pression artérielle systolique diurne mesurée par pression ambulatoire chez des patients hypertendus traités par le QGC001 par rapport à un placebo. Ce résultat positif est confirmé par une analyse multivariée approfondie.

Dépôt d'une demande d'IND au 1^{er} semestre 2017 pour le lancement d'une étude de phase II aux Etats-Unis dans l'hypertension artérielle sur une population ciblée

A l'issue d'un *Pre-Investigational New Drug* (IND) meeting qui s'est tenu avec la *Food & Drug Administration* (FDA) à Washington, la FDA a examiné et analysé l'ensemble du dossier du QGC001 comportant toutes les données précliniques et cliniques. Sur la base de ces éléments, la FDA a conseillé la société sur l'étude à mener aux Etats-Unis sur une population ciblée de patients hypertendus. Quantum Genomics prévoit de déposer la demande d'IND pour cette étude au cours du 1^{er} semestre 2017.

La société étudie également la possibilité de réaliser de prochaines études cliniques de phase II en Europe et en Asie.

Obtention d'une « avance innovation » de Bpifrance d'un montant de 800 K€

Bpifrance a accordé à la société, au mois d'août 2016, une « avance innovation » d'un montant de 800 K€. Cette avance viendra soutenir l'étude de phase IIa dans l'insuffisance cardiaque. Un premier versement de 480 K€ a été reçu fin septembre.

Prochains rendez-vous

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  26, 27 et 28 octobre 2016 | MedStartup et Forum Galien (New York - Etats-Unis) |
|  8 novembre 2016 | Biotech Agora (Paris - France) |
|  12 au 16 novembre 2016 | American Heart Association - Scientific Sessions 2016 (Nouvelle-Orléans - Etats-Unis) |
|  18 et 19 novembre 2016 | Salon Actionaria (Paris - France) |
|  30 novembre et 1^{er} décembre 2016 | Midcap Event (Genève - Suisse) |
|  6 décembre 2016 | Journée Valeurs Moyennes de la SFAF (Paris - France) |

CONTACTS

Quantum Genomics

Lionel Ségard
Président-Directeur Général
01 85 34 77 77

Quantum Genomics

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

ACTUS finance et communication

Jean-Michel Marmillon
Relations Presse
01 53 67 36 73
jmmarmillon@actus.fr

À PROPOS DE QUANTUM GENOMICS

Quantum Genomics est une société biopharmaceutique dont la mission est de développer de nouvelles thérapies pour des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies cardiovasculaires, notamment l'hypertension artérielle et l'insuffisance cardiaque.

Quantum Genomics développe une nouvelle approche thérapeutique basée sur l'inhibition de l'Amino-peptidase A au niveau cérébral (BAPAI - Brain Amino-peptidase A Inhibition), résultat de plus de vingt années de recherche au sein du laboratoire "Neuropeptides Centraux et Régulations Hydrique et Cardiovasculaires" (Collège de France, INSERM, CNRS, Université Paris Descartes), dirigé par le Dr. Catherine Llorens-Cortes. Ce laboratoire est associé à Quantum Genomics à travers un laboratoire commun public/privé, baptisé CARDIOBAPAI, labellisé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) depuis 2015.

Quantum Genomics, basée à Paris et New York, est cotée sur le marché Alternext à Paris (FR0011648971 - ALQGC).



@QuantumGenomics



Quantum Genomics