

Paris, le 22 avril 2015

Mise à disposition du rapport financier annuel 2014

Point sur l'activité du 1^{er} trimestre 2015

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, annonce la mise à disposition sur son site internet de son rapport financier annuel 2014, incluant les comptes annuels 2014 arrêtés par le Conseil d'Administration lors de sa réunion du 22 avril 2015. Quantum Genomics fait également un point sur son activité au cours du 1^{er} trimestre 2015.

Principales réalisations de Quantum Genomics au cours de l'exercice 2014

- **Obtention des autorisations réglementaires pour initier l'étude clinique de phase II du candidat-médicament « *first-in-class* » contre l'hypertension artérielle (HTA) QGC001**

Les résultats définitifs des études précliniques et cliniques de phase Ia et Ib menées sur le produit QGC001 ont permis d'évaluer positivement l'innocuité, la tolérance, la pharmacocinétique, et les paramètres pharmacodynamiques du produit chez l'animal et chez l'homme. A la suite de ces résultats, Quantum Genomics a obtenu les autorisations de l'ANSM (Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé) et du CPP (Comité de protection des personnes) permettant d'initier une étude clinique de phase IIa visant à démontrer l'efficacité et la tolérance de QGC001 chez des patients hypertendus. Cette étude, qui a débuté au 1^{er} trimestre 2015, permettra également de caractériser des biomarqueurs qui faciliteront le ciblage des patients.

Par ailleurs, sur les autres programmes QGC011, pour le traitement de l'HTA en combinaisons, et QGC006, produit *best-in-class* pour le traitement de l'HTA en monothérapie, les études précliniques se sont poursuivies en 2014, conformément au planning de R&D.

- **Signature d'un accord de collaboration, avec option de licence, pour le traitement de l'insuffisance cardiaque en santé animale**

En février 2014, Quantum Genomics a annoncé la signature d'un accord de collaboration visant à poursuivre le développement du candidat-médicament QGC101 pour le traitement de l'insuffisance cardiaque chez le chien. A l'issue de cette étude, dont les résultats seront connus d'ici fin juin 2015, le laboratoire partenaire disposera d'une période de 6 mois pour lever l'option afin de poursuivre le développement et commercialiser le futur médicament en santé animale dans le cadre d'un accord de licence à négocier avec Quantum Genomics.

- **Renforcement de l'équipe de management et mise en place du Comité scientifique, sous la présidence du Professeur Pierre Corvol**

Fin 2014, Quantum Genomics a annoncé l'arrivée du Dr. Olivier Madonna au poste de Directeur Médical. Cette nomination s'inscrit notamment dans le cadre de la réalisation des études de phase II menées en collaboration avec le Professeur Michel Azizi, Directeur du Centre d'Investigation Clinique de l'Hôpital Européen Georges-Pompidou.

Au cours du 2nd semestre, Quantum Genomics a également annoncé la nomination de son Comité scientifique, présidé par le Professeur Pierre Corvol et composé du Professeur John C. Burnett Jr., du Professeur Mark Caulfield, et du Professeur Alexandre Persu. Le Comité scientifique étudiera notamment la question des biomarqueurs pertinents pour l'hypertension artérielle dans le but d'améliorer la stratification des patients ciblés (par exemple à rénine basse et vasopressine élevée) ou résistants ainsi que pour l'insuffisance cardiaque.

- **Financements reçus de Bpifrance et de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)**

Une subvention de 1 M€, dont 430 K€ pour Quantum Genomics, a été obtenue de l'ANR pour soutenir le programme de recherche sur QGC001, et une avance conditionnée de 260 K€ a été accordée par Bpifrance en septembre pour le programme de combinaison avec d'autres agents anti-hypertenseurs.

- **Total des levées de fonds en 2014 : 6,65 M€ - Transfert de la cotation du titre Quantum Genomics sur le marché Alternext**

Au cours de l'exercice 2014, Quantum Genomics a levé 6,65 M€ pour financer ses différents programmes de recherche, dont 3,65 M€ à travers deux augmentations de capital par placement privé en avril et 3 M€ avec un emprunt obligataire souscrit en décembre par l'actionnaire Téthys (puis converti en actions à l'occasion de l'augmentation de capital avec offre au public réalisée en février 2015). Depuis le 10 avril 2014, les titres Quantum Genomics (ALQGC), éligibles au PEA-PME, sont cotés sur le marché d'Alternext Paris.

Au 31 décembre 2014, la société disposait ainsi d'une trésorerie disponible de 3,3 M€.

Point sur l'activité du 1^{er} trimestre 2015

- **Large succès de l'augmentation de capital avec offre au public : 12,9 M€ levés**

La première offre au public sur Alternext Paris de Quantum Genomics au 1^{er} trimestre 2015 a été sursouscrite 3,4 fois avec une spectaculaire participation des particuliers. Cette augmentation de capital de 12,9 M€ (y compris la conversion de l'emprunt obligataire de 3 M€) a aussi permis d'ouvrir largement le capital de la société.

Ces fonds vont permettre à la société de poursuivre en 2015 et 2016 ses quatre axes de recherche de médicaments : l'hypertension artérielle en monothérapie, en combinaison avec des produits existants, un médicament de deuxième génération plus puissant et l'insuffisance cardiaque.

- **Démarrage de l'étude de phase IIa pour le candidat-médicament QGC001 :**

Début mars, Quantum Genomics a annoncé avoir recruté les trois premiers patients dans le cadre de son étude de phase IIa sur QGC001. A ce jour, les quatre centres d'investigation clinique sont ouverts, plusieurs patients sont entrés dans l'étude, et le recrutement se déroule dans les délais prévus. Ces essais cliniques seront réalisés au total chez une trentaine de patients hypertendus, au sein de quatre centres d'investigation clinique à Paris, Lyon, Lille et Dinard. Les conclusions de l'étude de phase IIa seront disponibles à la fin du 1^{er} semestre 2016.

- **Création d'un laboratoire commun Inserm-Quantum Genomics au Collège de France avec le soutien de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)**

Quantum Genomics a annoncé la création d'un laboratoire commun, baptisé CARDIOBAPAI, avec le laboratoire Inserm « Neuropeptides Centraux et Régulations Hydrique et Cardiovasculaire » dirigé par le Dr. Catherine Llorens-Cortes, Directeur de recherche première classe Inserm, au Collège de France. Ce laboratoire a pour objectif de mener une recherche transversale sur la plateforme thérapeutique innovante développée par Quantum Genomics, sur les inhibiteurs de l'Aminopeptidase A cérébrale (BAPAI - *Brain Aminopeptidase A Inhibitors*). CARDIOBAPAI a été labellisé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), qui lui versera à ce titre une subvention de 300 K€ pour trois ans (2015 à 2017). Cette plateforme permettra - notamment - d'accompagner les programmes de best in class (dont QGC006) et de combinaisons (dont QGC011).

Prochains rendez-vous et rencontres investisseurs

- **27 & 28 avril 2015 : European Smallcap Event à Paris (France)**
- **28 mai 2015 : European Midcap Event à Stockholm (Suède)**
- **15 au 18 juin 2015 : Convention Internationale Bio à Philadelphie (Etats-Unis)**
- **17 & 18 juin 2015 : French Life Sciences Day à New York (Etats-Unis)**
- **6 & 7 octobre 2015 : Midcap Event à 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 & 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'Aminopeptidase A au niveau cérébral (BAPAI - *Brain Aminopeptidase A Inhibition*), résultat de plus de vingt années de recherche académique au sein des laboratoires du Collège de France, de l'INSERM, du CNRS et de l'université Paris Descartes.

Quantum Genomics est cotée sur le marché Alternext à Paris (code ISIN : FR0011648971 - mnémo : ALQGC).