

Massy - Le 30 octobre 2014

Point d'activité au 30 septembre et mise à disposition du rapport financier du 1^{er} semestre 2014

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, fait un point sur son activité au cours des neuf premiers mois de l'année et annonce la mise à disposition, sur son site internet, de son rapport financier semestriel du 1^{er} semestre 2014.

Les comptes semestriels, arrêtés par le Conseil d'administration lors de sa réunion du 28 octobre 2014, sont conformes au plan de marche de la société.

Principales réalisations au cours des trois premiers trimestres de 2014

- **Résultats finaux positifs des études cliniques de phase I pour le candidat-médicament «*first in class*» QGC001 pour le traitement de l'hypertension artérielle**

Quantum Genomics a présenté, à l'occasion du congrès HYPERTENSION 2014 à Athènes, les résultats définitifs des études cliniques de phase I menées pour son produit QGC001, première molécule d'une nouvelle classe d'agents antihypertenseurs appelée BAPAI pour «*Brain Aminopeptidase A Inhibitors*».

Les résultats positifs obtenus, notamment en matière de tolérance et de profil de sécurité, doivent permettre de poursuivre le développement clinique en phase II chez des patients hypertendus.

- **Signature d'un accord de collaboration, avec option de licence, dans le traitement de l'insuffisance cardiaque avec une société majeure du domaine de la santé animale**

Cet accord vise à poursuivre le développement du candidat-médicament QGC101 pour le traitement de l'insuffisance cardiaque chez le chien. La société partenaire s'est engagée à mettre en place son expertise en matière de développement de médicaments pour les animaux et financera l'étude exploratoire ad hoc chez le chien.

A l'issue de cette étude, dont la durée est estimée à environ une année, la société partenaire disposera d'une période de 6 mois pour lever l'option afin de poursuivre le développement et commercialiser le futur médicament dans le cadre d'un accord de licence à négocier avec Quantum Genomics.

- **Levée de fonds de 3,65 M€ au 1^{er} semestre et cotation sur le marché Alternext à Paris**

Au cours du 1^{er} semestre 2014, Quantum Genomics a réalisé deux augmentations de capital par placement privé pour un montant global de 3,65 M€. Ces fonds sont utilisés pour financer l'entrée en phase clinique IIa de QGC001 et poursuivre les trois autres axes de développement de la société (QGC011, QGC006 et QGC101).

Depuis le 10 avril 2014, les titres Quantum Genomics (ALQGC), éligibles au PEA-PME, sont cotés sur le marché d'Alternext à Paris.

- **Subvention de l'Agence Nationale pour la Recherche (ANR) de 1 M€, en début d'année, pour la mise en œuvre d'un programme de recherche comportant une étude clinique de phase IIa avec QGC001**

La part revenant à Quantum Genomics s'élève à 430 K€. Quantum Genomics est coordinateur du programme CLINAPAI, placé sous la responsabilité scientifique du Dr. Catherine Llorens-Cortes (INSERM U1050/Collège de France) et en collaboration avec le Centre d'Investigation Clinique de l'Hôpital Européen Georges Pompidou à Paris.

- **Obtention, en septembre, d'une aide de Bpifrance dans le cadre du programme d'études sur les combinaisons de QGC001 avec d'autres agents hypertenseurs**

L'aide de 260 K€ accordée par Bpifrance s'applique à un programme de R&D sur 19 mois (de juin 2014 à décembre 2015) qui s'articule autour de deux modules d'études précliniques visant à évaluer l'efficacité de combinaisons de QGC001 avec des molécules représentatives des quatre grandes classes d'antihypertenseurs.

- **Mise en place du Comité scientifique, présidé par le Professeur Pierre Corvol**

Le Comité scientifique est composé de quatre personnalités scientifiques internationales reconnues pour leur expertise en cardiologie: les Professeurs Pierre Corvol, John C. Burnett Jr., Mark Caulfield et Alexandre Persu.

Le Comité scientifique donnera son avis consultatif sur les programmes de recherche et développement de Quantum Genomics. Il étudiera notamment la question des biomarqueurs pertinents pour l'hypertension artérielle concernant des patients ciblés (par exemple à rénine basse et vasopressine élevée) ou résistants, ainsi que pour l'insuffisance cardiaque.

Prochains rendez-vous

- **Rencontre avec des investisseurs américains (New-York)** 18 novembre 2014
- **JP Morgan Healthcare Conference (San Francisco)** 12 au 15 janvier 2015

A 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 et du CNRS.

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

Contacts

Quantum Genomics

Lionel Ségard
Président-Directeur Général
01 60 13 76 80

Quantum Genomics

Marc Karako
Vice-président Finance - Relation investisseurs
01 60 13 76 84
marc.karako@quantum-genomics.com

ACTUS

Jean-Michel Marmillon
Relations Presse
01 53 67 07 80
jmmarmillon@actus.fr