



GÉNOMIQUE | GÉNÉTIQUE | R&D | TESTS DE DIAGNOSTIC

GENOMIC VISION : COMPTE-RENDU DU R&D DAY DU 16 OCTOBRE 2017 SUR LES ACTIVITES LSR

- Un large panel d'experts a dressé le bilan des avantages concurrentiels du peignage moléculaire dans les domaines de la réplication de l'ADN et de l'édition du génome
- La Société est revenue sur les travaux de recherche menés avec, et publiés par, Editas Medicine portant sur l'utilisation du peignage moléculaire pour l'évaluation de l'intégrité de l'ADN après édition par CRISPR/Cas9

Bagneux (France), le 18 octobre 2017 – 20h00 Genomic Vision (FR0011799907 – GV), société spécialisée dans le développement de tests diagnostic pour la détection précoce des cancers et des maladies héréditaires, publie aujourd'hui le compte-rendu de son second R&D Day qui a réuni, le 16 octobre dernier à Paris, de nombreux clients, investisseurs, analystes et journalistes. Cette seconde édition avait pour objectif de faire un panorama complet des activités de la Société dans le domaine du marché de la recherche en science de la vie (LSR).

Lors de son allocution d'introduction, Aaron Bensimon, président et co-fondateur de Genomic Vision, a rappelé l'intérêt de la technologie du peignage moléculaire sur les marchés de la réplication de l'ADN et de l'édition du génome. « *Notre entrée sur le marché du LSR, qui a débuté mi 2016 en visant à la fois la réplication de l'ADN et l'édition du génome, est venue compléter notre activité historique dans les tests de diagnostic in vitro. Aujourd'hui, nous sommes très fiers des résultats déjà obtenus à l'instar de notre coopération scientifique avec AstraZeneca pour la recherche de nouveaux traitements anticancéreux. Plus largement, notre technologie propriétaire semble particulièrement performante et appréciée de la communauté scientifique pour étudier la réparation des dommages subis par l'ADN dans le domaine de l'oncologie. Cela se vérifie aussi bien au niveau de la réplication que de l'édition du génome* ».

Le professeur Antonella Russo, de l'Université de Padova (Italie), et le professeur Alex Bishop, du Health Science Center de San Antonio (Université du Texas, Etats-Unis) ont témoigné de leur utilisation du peignage moléculaire dans le domaine de la réplication de l'ADN et de l'importance de pouvoir l'analyser : « *Le peignage constitue un outil très prometteur pour le développement de nouvelles thérapies toujours plus ciblées car cette technologie fournit des données très utiles provenant de l'observation d'une molécule d'ADN entière. Cette caractéristique nous permet de mieux identifier et de comprendre l'origine de la réplication de l'ADN, sa multiplication et sa vitesse de réplication* », ont-ils résumé.

Par la suite, Lucia Cinque, responsable de l'Innovation Produit chez Genomic Vision et Naranayan Gopalan, vice-président Disruptive Biologics au sein du cabinet Voisin Consulting Life Sciences, ont exposé le rôle du peignage moléculaire dans l'édition du génome. Lucia Cinque a exposé les travaux de recherche menés conjointement par Genomic Vision et le groupe américain Editas Medicine. « *Nos recherches menées depuis un an ont été présentées en juillet dernier à la 3^{ème} Conférence CSHL à New York. L'analyse par peignage moléculaire, qui permet une sensibilité élevée et aucun biais, s'est révélée essentielle pour compléter la cartographie des modifications génétiques induites par le système CRISPR/Cas9. En associant le peignage moléculaire aux technologies de référence dans le domaine, telles que le séquençage haut débit (NGS), il a été possible de détecter des événements rares et d'atteindre des niveaux de caractérisation proches de 100%.* »

Naranayan Gopalan a précisé le contexte réglementaire strict qui s'imposera aux outils d'édition du génome souhaitant se positionner dans la thérapie humaine. « *La nécessité d'un outil de contrôle qualité est indiscutable pour répondre aux enjeux réglementaires, cet outil devant permettre d'évaluer l'ensemble des effets de manière précise, fiable, complète et reproductible. Le simple examen clinique du bénéfice du traitement ne sera probablement pas suffisant pour les autorités de santé, ils devraient aussi vraisemblablement imposer un suivi sur le long terme des effets sur l'ADN.* »

Cette seconde édition s'est achevée avec une table-ronde réunissant l'ensemble des intervenants ainsi que M. Anderson Wang, senior scientist chez AstraZeneca (Cambridge, Royaume-Uni).

La conférence sera consultable en vidéo sur le site de la société Genomic Vision prochainement.

A PROPOS DE GENOMIC VISION

GENOMIC VISION est une entreprise spécialisée dans le développement de solutions diagnostiques pour le dépistage précoce des cancers et des maladies héréditaires graves et d'applications pour les laboratoires de recherche. Sur la base du peignage moléculaire de l'ADN, une technologie propriétaire robuste permettant d'identifier les anomalies génétiques, GENOMIC VISION stimule la productivité de la R&D des entreprises pharmaceutiques, des leaders du diagnostic et des laboratoires de recherche.

La Société dispose pour cela d'un solide portefeuille de tests de dépistage (cancer du sein, du côlon, myopathies) et d'outils d'analyse clé en main (analyse de la réplication de l'ADN, découverte de biomarqueurs, contrôle qualité de l'édition du génome). Installée à Bagneux, en région parisienne, l'entreprise compte environ 60 collaborateurs. GENOMIC VISION est cotée sur le marché réglementé d'Euronext à Paris, Compartiment C (Euronext : GV - ISIN : FR0011799907).

www.genomicvision.com

CONTACTS

Genomic Vision

Aaron Bensimon
Cofondateur et Président du Directoire
Tél. : +33 1 49 08 07 50
investisseurs@genomicvision.com

Ulysse Communication

Relations Presse
Bruno Arabian
Tél. : +33 1 81 70 96 30
barabian@ulyse-communication.com

NewCap

Relations Investisseurs
Dušan Orešanský / Emmanuel Huynh
Tél. : +33 1 44 71 94 92
gv@newcap.eu



Membre des indices CAC® Mid & Small et CAC® All-Tradable

AVERTISSEMENT

Le présent communiqué contient manière implicite ou expresse des déclarations prospectives relatives à Genomic Vision et à ses activités. Genomic Vision estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques, dont ceux décrits dans la section « Facteurs de Risque » du Document de référence enregistré auprès de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) le 28 mars 2017, sous le numéro d'enregistrement R.17-009, qui est disponible sur le site internet de la Société (www.genomicvision.com) et à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Genomic Vision est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de Genomic Vision ou que Genomic Vision ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de Genomic Vision diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations prospectives.

Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent pas, ni ne sauraient être interprétés comme une offre ou une invitation de vente ou de souscription, ou la sollicitation de tout ordre ou invitation d'achat ou de souscription d'actions Genomic Vision dans un quelconque pays. La diffusion de ce communiqué dans certains pays peut constituer une violation des dispositions légales en vigueur. Les personnes en possession du communiqué doivent donc s'informer des éventuelles restrictions locales et s'y conformer.