



GENOMIQUE | THÉRAPIES CELLULAIRES ET GÉNIQUES | BIOPRODUCTION

Genomic Vision présente sa nouvelle orientation stratégique

- *Faire progresser l'analyse génomique dans la bioproduction, les thérapies cellulaires et géniques et la découverte de médicaments*
- *Mettre en priorité l'innovation pour le contrôle qualité tout au long du cycle de la bioproduction*
- *Lancement d'un logiciel d'analyse basé sur l'Intelligence Artificielle (IA) et développement d'une plateforme technologique de nouvelle génération pour accélérer et simplifier l'analyse génomique à haut débit*

Bagneux (France) – Genomic Vision (FR0011799907 – GV, la « Société »), une société de biotechnologie cotée sur Euronext développant des produits et des services pour la caractérisation précise des séquences d'ADN, présente sa nouvelle orientation stratégique.

Forte de sa nouvelle équipe de direction, Genomic Vision s'engage à fournir des solutions génomiques de pointe jouant un rôle fondamental dans le contrôle qualité et les normes de bioproduction, pour soutenir le développement de thérapies cellulaires et géniques. La Société s'appuie sur sa technologie de peignage moléculaire (*Molecular Combing Technology - MCT*) afin de capitaliser sur la forte croissance de la demande de solutions précises, rapides et accessibles pour la caractérisation du génome. Elle se concentre sur les domaines suivants :

- Bioproduction - une caractérisation complète du matériel génétique conformément aux exigences de contrôle qualité pour la bioproduction.
- Thérapies cellulaires et géniques - contrôle de la qualité et de la sécurité, et prédiction des performances des lignées cellulaires à l'aide de l'IA afin d'assurer la conformité ; limiter les risques de développement potentiels, raccourcir les délais, réduire les coûts et optimiser les résultats.
- Découverte de médicaments - identification précoce pour évaluer l'efficacité des traitements oncologiques ciblant la réplication et/ou la réparation de l'ADN.

La Société poursuit ses objectifs stratégiques, dont le développement de la plateforme MCT de nouvelle génération en partenariat avec Cambridge Consultants. Cette nouvelle plateforme, utilisant

une technologie fluïdique miniaturisée, permet une expérience utilisateur plus simple, tout en réduisant les délais d'analyse, en automatisant le traitement des échantillons et en améliorant significativement la capacité de traitement de l'information. La Société a pour objectif de lancer sa plateforme technologique de nouvelle génération en fin d'année 2024. Cette dernière facilitera la transition vers un *business model* mixte à revenus récurrents, basé sur les produits, les consommables et des accords de partenariats industriels.

Grâce à la puissance de l'IA, Genomic Vision améliore la précision et l'adaptabilité de l'analyse génomique, accélère sa réalisation de 30% et réduit les marges d'erreur de 50%. FiberSmart® est un logiciel d'analyse de données qui s'appuie sur des algorithmes d'IA avancés pour analyser les résultats du test RCA (*Replication Combing Assays*). Lancé début mars 2023, FiberSmart® a été testé et validé par AstraZeneca (LSE/STO/Nasdaq : AZN), et l'Institut Fritz Lipmann, en Allemagne. Il propose des améliorations notables en termes de vitesse et de précision de l'analyse des données par rapport aux solutions logicielles existantes tout en fournissant une analyse prédictive avec un degré de précision de 95% grâce à l'IA.

Cette stratégie couplant l'IA et la génomique, soutenue par des partenariats stratégiques, place la Société à l'avant-garde de l'industrie de la génomique, un marché global qui devrait atteindre 62,9 milliards \$ d'ici 2028. Tournée vers l'avenir, Genomic Vision prouve son engagement à participer à la révolution de la génomique menée grâce à l'IA, lui permettant d'être l'un des précurseurs de cette industrie à forte croissance. Le marché adressable par la technologie de Genomic Vision et ses services associés est estimé à 4,8 milliards \$ avec une croissance annuelle moyenne à deux chiffres.

Pour développer davantage les applications potentielles de technologie d'analyse de l'ADN, Genomic Vision a lancé un programme scientifique de quatre ans en collaboration avec le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille. Ce programme, lancé en 2022, se concentre sur le développement de tests de diagnostic compagnons à l'aide de la technologie TeloSizer® de Genomic Vision, une méthode novatrice pour la mesure de haute précision de la longueur et de la distribution des télomères. Cette technologie peut révéler des liens entre la longueur des télomères et la survenue et la sévérité de maladies comme le cancer et les maladies liées à l'âge. La collaboration est en cours et des résultats sont attendus d'ici la fin du programme, en 2026.

En plus du développement de la prochaine génération de technologies, Genomic Vision accroît son engagement auprès des institutions académiques et de l'industrie, afin de dynamiser le développement de sa plateforme et d'améliorer sa portée dans l'écosystème de la bioproduction. À ces fins, Genomic Visions a le plaisir d'annoncer que sa technologie novatrice a été confirmée comme extrêmement précise pour son analyse quantitative des événements génomiques jusqu'à 10 kilobases par l'Institut National Américain des Normes et de la Technologie (NIST) en février 2023. En outre, la Société a adhéré à l'association France BioLead en avril 2023, lui donnant accès à un réseau de leaders de l'industrie et à de nombreuses opportunités de partenariats potentiels dans le secteur de la bioproduction.

Aaron Bensimon, Président du Directoire de Genomic Vision, déclare : « *Genomic Vision s’engage à fournir des solutions génomiques de pointe améliorant le contrôle qualité et les normes de bioproduction des thérapies géniques avancées. Grâce à la quantification et à la visualisation de l’ADN (molécule unique), notre technologie de peignage moléculaire facilite l’analyse des modifications fonctionnelles et structurelles du génome, permettant d’obtenir des résultats précis pour les lignes de cellules créées par l’ingénierie génétique. Avec nos partenaires et nos clients, nous voulons libérer tout le potentiel des thérapies avancées, avec comme objectif ultime, améliorer la vies des patients et permettre des révolutions dans la recherche génomique.* »

Florence Allouche, Présidente du Conseil de Surveillance de Genomic Vision, déclare : « *Notre plan stratégique et les développements de notre technologie de nouvelle génération sont en place. Genomic Vision est donc bien positionnée pour capitaliser sur l’augmentation de la demande pour des thérapies avancées ciblées. Nous tiendrons le marché informé de nos prochains progrès.* »

À PROPOS DE GENOMIC VISION

GENOMIC VISION est une société de biotechnologie développant des produits et des services dédiés à l’analyse structurelle et fonctionnelle des modifications du génome, ainsi qu’au contrôle de la qualité et de la sécurité de ces modifications ; en particulier dans les technologies d’édition du génome et dans les procédés de Bioproduction. Les produits et services exclusifs de GENOMIC VISION basés sur la technologie du peignage de l’ADN et sur l’intelligence artificielle, fournissent des mesures quantitatives robustes nécessaires à une caractérisation fiable des altérations de l’ADN dans le génome. Ces produits et services sont également utilisés pour analyser la réplication de l’ADN dans les cellules, notamment pour étudier, analyser et améliorer des médicaments anticancéreux. Installée à Bagneux, en région parisienne, GENOMIC VISION est cotée sur le marché réglementé d’Euronext à Paris, Compartiment C (Euronext : GV - ISIN : FR0011799907).

Pour plus d’informations, consultez www.genomicvision.com

CONTACTS

Genomic Vision

Aaron Bensimon
Président du Directoire
T. : +33 1 49 08 07 51
investisseurs@genomicvision.com

Ulysse Communication

Relations de presse
Bruno Arabian
T. : +33 1 42 68 29 70
barabian@ulyse-communication.com

Consilium Strategic

Communications
Relations internationales avec les investisseurs et communications stratégiques
T. : +44 (0) 20 3709 5700
GenomicVision@consilium-comms.com

NewCap

Relations françaises avec les investisseurs et communications stratégiques
T. : +33 1 44 71 94 94
gv@newcap.eu



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

AVERTISSEMENT

Genomic Vision a mis en place un financement sous forme d'OCABSA avec Winance qui n'a pas vocation à rester actionnaire de la société, après avoir reçu les actions issues de la conversion ou de l'exercice des titres.

Les actions, résultant de la conversion ou de l'exercice des titres susvisés, seront, en général, cédées dans le marché à très brefs délais, ce qui est susceptible de créer une forte pression baissière sur le cours de l'action ainsi qu'une forte dilution.

Les actionnaires sont donc susceptibles de subir une perte de leur capital investi en raison d'une diminution significative de la valeur de l'action de la société. La société a réalisé plusieurs opérations de financement dilutif, les investisseurs sont invités à être très vigilants avant de prendre la décision d'investir dans les titres de la société.

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 d'enregistrement universel déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) le 28 avril 2023, sous le numéro d'enregistrement D. 23-0383, 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.