



GÉNOMIQUE | TESTS DE DIAGNOSTIC | GÉNÉTIQUE | R&D

## Genomic Vision accélère son programme clinique dans le cancer du col de l'utérus avec une étude complémentaire en République tchèque

- Internationalisation du programme HPV avec la participation de deux centres hospitaliers tchèques renommés
  - Inclusion de premières patientes en cours
  - Résultats préliminaires attendus début 2017

**Bagneux (France) - Genomic Vision (FR0011799907 – GV / éligible PEA-PME)**, spécialiste du peignage moléculaire de l'ADN, qui développe des tests pour le marché du diagnostic et des applications pour les laboratoires de recherche, annonce aujourd'hui les premières inclusions dans l'étude clinique mise en place en République tchèque qui vise à valider l'intégration du papillomavirus humain oncogène dit à haut risque (HPV-HR) comme indicateur de sévérité des lésions cervicales.

L'étude est menée dans deux centres cliniques renommés, le Centre de gynécologie ambulatoire de Brno (Dr. Vladimír Dvořák) et le Centre Hospitalier universitaire de Brno (Prof. Pavel Ventruša) et prévoit l'inclusion de 993 patientes. L'objectif primaire de l'étude est de démontrer que l'intégration d'HPV est un biomarqueur diagnostique des lésions précancéreuses à haut risque, nécessitant une prise en charge adaptée à définir. Les premiers résultats de cette étude pilote sont attendus au début de l'année 2017.

**Aaron Bensimon, Cofondateur et Président du Directoire de Genomic Vision, commente :** « Nous avons souhaité lancer cette étude, en parallèle de l'étude IDAHO actuellement menée avec le CHU de Reims et d'autres centres français, afin d'accélérer et d'internationaliser notre programme de développement du test HPV. En effet, suite aux retours des cliniciens, nous constatons qu'il existe un réel besoin pour des tests de diagnostic plus spécifiques et capables de détecter des lésions précancéreuses de haut grade susceptibles d'évoluer vers des lésions cancéreuses du col de l'utérus. Grâce à un très bon rythme d'inclusions, nous pourrions disposer de premiers résultats au début de l'année 2017. »

L'intégration de l'ADN des HPV dans le génome de l'hôte est considérée comme une des étapes importantes de la progression de lésions précancéreuses en lésions cancéreuses du col de l'utérus. Cette étude a pour objectif de déterminer si l'intégration de l'ADN des HPV-HR dans le génome des patientes est un indicateur suffisant de diagnostic c'est-à-dire de sévérité des lésions. La technique du peignage moléculaire de Genomic Vision est aujourd'hui la seule qui permet de détecter la fréquence de l'intégration de ces HPV-HR, de manière directe et à haute résolution.

**Le Dr. Dvořák, médecin-chef du Centre de gynécologie ambulatoire de Brno et principal investigator de l'étude, précise :** « *L'infection par HPV, à l'origine du cancer du col de l'utérus dans certains cas, est l'une des menaces majeures pour la santé des femmes. Toute avancée dans le diagnostic est ainsi très importante, dans la mesure où cela peut influencer le programme de traitement pour chaque patiente. C'est pour ces raisons que j'ai accepté de participer à l'étude HPV menée par Genomic Vision. Si les résultats positifs se confirment, les médecins disposeront d'un nouvel outil qui leur permettra d'évaluer avec plus de précision la sévérité de l'infection par HPV pouvant conduire au développement du cancer du col de l'utérus.* »

### Prochaine publication financière

**Résultats du 1<sup>er</sup> semestre 2016, le mardi 26 juillet 2016 (après bourse)**

#### A PROPOS DE GENOMIC VISION

Créée en 2004, Genomic Vision est une société spécialisée dans le peignage moléculaire de l'ADN qui développe des tests pour le marché du diagnostic et des applications pour les laboratoires de recherche. Grâce à sa technologie innovante de visualisation directe des molécules individuelles d'ADN, Genomic Vision détecte les variations quantitatives et qualitatives du génome à l'origine de nombreuses pathologies graves. La Société développe un solide portefeuille de tests, ciblant notamment les cancers du sein et du colon. Depuis 2013, la Société commercialise le test CombHeliX FSHD pour la détection d'une myopathie délicate à déceler, la dystrophie facio-scapulo-humérale (FSHD), aux États-Unis, grâce à son alliance stratégique avec Quest Diagnostics, le leader américain des tests diagnostiques en laboratoire, et en France. Genomic Vision est cotée sur le compartiment C d'Euronext Paris depuis le mois d'avril 2014.

#### A PROPOS DU PEIGNAGE MOLÉCULAIRE

La technologie du peignage moléculaire de l'ADN améliore considérablement l'analyse structurelle et fonctionnelle des molécules d'ADN. Des fibres d'ADN sont étirées sur des lamelles de verre, comme « peignées », et alignées uniformément sur l'ensemble de la surface. Il devient ensuite possible d'identifier des anomalies génétiques en localisant des gènes ou séquences spécifiques dans le génome du patient par un marquage avec des balises génétiques, une technique développée par Genomic Vision et brevetée sous le nom de Code Morse Génomique. Cette exploration du génome entier à haute résolution en une simple analyse permet une visualisation directe d'anomalies génétiques non détectables par d'autres technologies.

Pour en savoir plus : [www.genomicvision.com](http://www.genomicvision.com)

#### CONTACTS

##### Genomic Vision

Aaron Bensimon  
Co-fondateur et Président du Directoire  
Tél. : +33 1 49 08 07 50  
[investisseurs@genomicvision.com](mailto:investisseurs@genomicvision.com)

##### Kalima

Relations Presse  
Estelle Reine-Adélaïde  
Florence Calba  
Tél. : + 33 6 17 72 74 73 /  
+ 33 1 44 90 82 54  
era@kalima-rp.fr

##### NewCap

Investor Relations / Strategic Communications  
Dušan Orešanský / Emmanuel Huynh  
Tél. : +33 1 44 71 94 92  
[gv@newcap.eu](mailto:gv@newcap.eu)



Member of CAC® Mid & Small, CAC® All-Tradable and EnterNext® PEA-PME 150 indexes