

## **Oncovita signe un accord de licence exclusif avec l'Institut Pasteur**

### **Cet accord porte sur le développement et la commercialisation de thérapies anti-cancéreuses utilisant des virus oncolytiques**

**Paris, France, le 2 juillet 2019** - Oncovita, société de biotechnologie dédiée au développement de nouveaux traitements dans les maladies graves, notamment dans le domaine du cancer, annonce aujourd'hui avoir finalisé un accord de licence avec l'Institut Pasteur qui lui confère les droits exclusifs et mondiaux pour développer, fabriquer et commercialiser des traitements anti-cancéreux basés sur une plateforme virale dérivée du vaccin contre la rougeole. Les termes financiers de l'accord n'ont pas été dévoilés.

Le virus atténué de la rougeole est utilisé depuis une quarantaine d'années pour vacciner des milliards d'enfants dans le monde. C'est un des vaccins humains les plus sûrs et les plus efficaces.

La technologie concernée par cet accord de licence est basée sur des modifications du génome du virus destinées à augmenter considérablement son pouvoir anti-tumoral. Cette technologie a été développée par l'unité de Génomique virale et vaccination de l'Institut Pasteur, à Paris. L'unité de Génomique virale et vaccination de l'Institut Pasteur a par ailleurs déjà mis au point avec succès des vaccins rougeole modifiés recombinants qui sont actuellement en développement clinique pour la prévention d'infections comme le chikungunya, le zika, la dengue, etc.

Pour développer les traitements anti-cancéreux, Oncovita, une spin-off de l'Institut Pasteur, a été sélectionnée pour détenir les droits exclusifs mondiaux de cette technologie.

« Les virus oncolytiques suscitent de plus en plus l'intérêt des grands centres de recherche et de la communauté des oncologues. Nous avons déjà démontré l'efficacité de notre premier candidat (MVP 06-01) dans de nombreux modèles précliniques de tumeurs solides in vitro et in vivo », indique le Dr. Frédéric Tangy, fondateur d'Oncovita. « Par ailleurs, des résultats prometteurs ont déjà été obtenus à la Mayo Clinic (Rochester, MN, Etats-Unis) avec un autre virus de la rougeole, démontrant ainsi sa possible utilisation dans le traitement de certains cancers. »

Isabelle Buckle, Directrice des Applications de la Recherche et des Relations Industrielles de l'Institut Pasteur ajoute : « Nous sommes particulièrement heureux que les avancées obtenues par l'unité de Génomique virale et vaccination de l'Institut Pasteur débouchent ainsi sur la création d'une nouvelle société de biotechnologie française. Nous continuerons de soutenir ce projet qui nous apparaît très prometteur et nous suivrons son développement avec d'autant plus d'intérêt que l'Institut Pasteur est un des actionnaires d'Oncovita. »

#### **A propos de l'Institut Pasteur et du Réseau International des Instituts Pasteur**

Fondation reconnue d'utilité publique, créée par décret en 1887 par Louis Pasteur, l'Institut Pasteur est aujourd'hui un centre de recherche biomédicale de renommée internationale, au cœur d'un réseau regroupant 32 instituts présents sur les cinq continents. Pour mener sa mission dédiée à la prévention et à la lutte contre les maladies, en France et dans le monde, l'Institut Pasteur développe ses activités dans quatre domaines : recherche, santé publique, enseignement et formation, développement des applications de la recherche.



Plus de 2 500 collaborateurs travaillent au sein de son campus, à Paris. Leader mondial reconnu dans le domaine des maladies infectieuses, de la microbiologie et de l'immunologie, l'Institut Pasteur se consacre également à l'étude de certains cancers, de maladies génétiques et neurodégénératives, ou encore à la génomique et à la biologie du développement. Ces travaux dédiés à l'amélioration de nos connaissances sur le vivant, permettent la découverte et le développement de nouveaux moyens de prévention et d'innovations thérapeutiques. Depuis sa création, 10 chercheurs travaillant au sein de l'Institut Pasteur ont reçu le prix Nobel de médecine, les derniers en 2008 à titre de reconnaissance de leur découverte en 1983 du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) responsable du sida.

[www.pasteur.fr](http://www.pasteur.fr)

### **A propos d'Oncovita**

Oncovita est une société de biotechnologie dédiée au développement de nouveaux traitements dans les maladies graves pour lesquelles nous ne disposons pas actuellement de solutions satisfaisantes, notamment dans le domaine du cancer. Oncovita est une spin-off de l'Institut Pasteur fondée par le Dr. Frédéric Tangy, Directeur de l'Unité de Génomique Virale et Vaccination. Il a développé une plateforme vaccinale immuno-oncologique qui permet à Oncovita de proposer de nouvelles thérapies contre de multiples types de cancers. Le cœur de la technologie consiste en des modifications du génome du virus vaccinal de la rougeole qui augmentent son pouvoir anti-tumoral et permettent de réactiver l'immunité du patient contre sa tumeur. Cette plateforme, basée sur un des virus humains les plus sûrs, a un grand potentiel de seconde génération. Oncovita a initié le développement préclinique réglementaire de ce traitement.

[contact@oncovita.fr](mailto:contact@oncovita.fr)

---

### **Contact médias et analystes**

Andrew Lloyd & Associates  
Juliette dos Santos / Céline Gonzalez  
juliette@ala.com / celine@ala.com  
Tél: +33 1 56 54 07 00  
@ALA\_Group

---