



## **Imaxio signe un accord de licence avec le Centre Allemand de Recherche sur le Cancer (DKFZ)**

**Après 2 ans d'évaluation, la technologie pro-immunogène IMX313P d'Imaxio va être intégrée dans un candidat vaccin du DKFZ ciblant le papillomavirus humain (HPV)**

**Lyon, France – 03 Avril 2017** – Imaxio, une entreprise de biotechnologie spécialisée dans l'immunologie, annonce aujourd'hui avoir signé un accord de licence avec le Centre Allemand de Recherche sur le Cancer (DKFZ), de renommée internationale et basé à Heidelberg. Les termes financiers de l'accord n'ont pas été dévoilés.

Cet accord fait suite à 2 ans d'évaluation de la technologie pro-immunogène IMX313P d'Imaxio par le DKFZ dans le cadre d'un accord d'option de licence. Cette évaluation a notamment permis de prouver la capacité d'IMX313P à améliorer l'efficacité d'un candidat vaccin du DKFZ indiqué dans la prévention des infections au papillomavirus humain (HPV), un virus pouvant conduire au développement de cancers du col de l'utérus. Le DKFZ a dès lors décidé d'exercer son droit d'option, et de poursuivre le développement de ce candidat vaccin basé sur la technologie IMX313P.

« Cet accord avec une institution académique renommée telle que le DKFZ est une réelle reconnaissance de notre technologie IMX313P, » déclare Alexandre Le Vert, Directeur Général d'Imaxio. « Il vient renforcer la confiance que nous avons dans notre pipeline de vaccins de stade clinique basé sur IMX313P. »

« L'accès à la technologie IMX313P augmente la probabilité de notre candidat vaccin HPV d'arriver jusqu'au marché, » ajoute Pr. Martin Müller, Directeur du Groupe de Recherche sur les Stratégies de Vaccination contre les Virus Oncogènes. « Nous sommes désormais prêts pour avancer dans le développement réglementaire de notre candidat vaccin HPV-IMX313P ».

D'après les estimations de l'Organisation Mondiale de la Santé, le cancer du col de l'utérus touche environ 450.000 femmes chaque année dans le monde.

### **À propos d'Imaxio**

Imaxio est une PME de biotechnologie spécialisée dans le domaine de l'immunologie, disposant d'un pipeline de vaccins s'étendant de la recherche préclinique à la commercialisation.



Imaxio commercialise en France un vaccin à usage humain indiqué dans la prévention d'une maladie professionnelle, nommé Spirolept®.

Son pipeline de R&D de stade clinique comprend des candidats vaccins indiqués dans la prévention de maladies infectieuses (paludisme, grippe, etc.), et un candidat immunothérapie indiqué dans le traitement de certains cancers.

Il est basé sur la technologie IMX313P, une plateforme de réingénierie des antigènes développée par Imaxio, permettant d'améliorer l'efficacité des vaccins, et qui est protégée par un solide portefeuille de 4 familles de brevet.

Imaxio travaille avec des organismes de recherche de renom à l'échelle nationale et internationale, dont l'Institut Jenner à l'Université d'Oxford (Royaume-Uni), le Centre Allemand de Recherche sur le Cancer (DKFZ), l'Inserm (France), le CNRS (France) et le Centre de Lutte contre le Cancer Léon Bérard (Lyon, France).

Basée à Lyon (France), plus de la moitié des vingt employés d'Imaxio est dédiée aux activités de R&D. En 2016, son chiffre d'affaires a atteint 2.2 M€.

Pour plus d'informations : [www.imaxio.com](http://www.imaxio.com)

### **À propos du DKFZ - Centre Allemand de Recherche sur le Cancer**

Le Centre Allemand de Recherche sur le Cancer (Deutsches Krebsforschungszentrum, DKFZ), avec plus de 3.000 salariés, est le plus important institut de recherche biomédicale en Allemagne. Au DKFZ, plus de 1.000 chercheurs étudient les mécanismes du cancer, identifient les facteurs de risque du cancer et tentent de trouver de nouvelles stratégies de prévention. Ils développent de nouvelles approches afin de rendre le diagnostic des tumeurs plus précis et le traitement des patients cancéreux plus efficace. De plus, le service d'information sur le cancer (KID) propose aux patients, à leur famille et au grand public des informations sur le cancer, une maladie très répandue au niveau mondial.

Le DKFZ a fondé le centre national des maladies tumorales en partenariat avec l'Hôpital Universitaire d'Heidelberg. Dans ce centre, des approches prometteuses dans la recherche contre le cancer sont transposées à la clinique. Au sein du *German Consortium for Translational Cancer Research* (DKTK), parmi les six *German Centers for Health Research*, le DKFZ soutient des centres translationnels au sein de sept universités partenaires. Combiner l'excellence des hôpitaux universitaires avec la recherche de haut niveau au sein d'un centre *Helmholtz* constitue une importante contribution pour améliorer les chances des patients atteints de cancer.

Le DKFZ fait partie de l'Association Helmholtz des centres de recherche nationaux. Près de 90% de son financement provient du Ministère allemand de l'éducation et de la recherche et les 10% restants viennent du Land de Baden-Württemberg.

Pour plus d'informations : [www.dkfz.de](http://www.dkfz.de)