



# BT Pharma lève 13,1 millions d'euros et change son nom pour Gentecel

**BT Pharma, société biopharmaceutique qui développe des immunothérapies innovantes pour prévenir les cancers causés par le virus du papillome humain (HPV), a annoncé le 9 mars 2010 avoir réalisé une nouvelle levée de fonds de 13,1 millions d'euros. A l'occasion de cette étape importante dans son développement, la société change de nom et devient Gentecel. Ce tour de financement a été mené par AGF Private Equity et a vu l'entrée de trois nouveaux investisseurs dans le capital de la société, l'IRDI (Institut Régional de Développement Industriel), Amundi Private Equity Funds et le fonds InnoBio, géré par CDC Entreprises, dans le cadre du programme FSI (Fonds Stratégique d'Investissement). Les investisseurs historiques, comme Edmond de Rothschild Investment Partners (EdRIP), ont également pris part à ce tour de table.**

Pour démontrer l'intérêt clinique de sa plateforme de vaccins thérapeutiques qui est utilisable dans diverses indications, Gentecel a choisi de concentrer ses efforts sur la prévention du cancer du col de l'utérus chez les femmes déjà infectées par des papillomavirus humains (HPV). ProCervix, son premier produit, rentrera en essai clinique de Phase I au second semestre 2010. Il s'agit d'un vaccin thérapeutique bivalent, porteur d'antigènes issus de HPV16 et de HPV18, visant à apporter une nouvelle solution vaccinale curative en complément des vaccins prophylactiques actuellement sur le marché.

« Dans le contexte économique actuel, un tel niveau de confiance de la part de

nos investisseurs est très encourageant. Cela confirme le potentiel de nos candidats médicaments et de notre business plan, » déclare le Dr Benedikt Timmerman, Président du Directoire de Gentecel. « Cette nouvelle levée de fonds nous permettra non seulement de conduire avec ProCervix, issu de la technologie CyaA, notre premier essai clinique chez l'homme mais aussi de préparer l'essai clinique suivant, de Phase II, dans la même indication. En parallèle, nous ferons avancer nos autres projets de recherche jusqu'à la phase de développement. »

Le Dr Alain Munoz, représentant d'AGF Private Equity, désormais membre du Conseil de Surveillance de Gentecel, déclare : « Je suis heureux de pouvoir participer au développement de cette société passionnante qui propose une solution thérapeutique pour plus de 90 millions de femmes dans le monde qui ne sont plus éligibles aux vaccins prophylactiques contre le HPV, puisqu'elles sont déjà infectées par au moins un des deux papillomavirus oncogènes les plus fréquents. »

Le Dr Thierry Hercend, Président du Conseil de Surveillance, poursuit : « Nous sommes satisfaits de la manière dont BT Pharma effectue sa transition d'une entité de recherche vers une société de développement clinique, désormais connue sous le nom de Gentecel. Sa technologie de délivrance d'antigènes dispose d'un fort potentiel médical et devrait déboucher sur un succès clinique dans le domaine choisi de la lutte contre les infections HPV, où les vaccins constituent une solution

innovante en vue d'éradiquer des cancers qui engagent souvent le pronostic vital. »

Laurent Arthaud, responsable du Fond InnoBio, géré par CDC Entreprises, ajoute : « Ce second investissement réalisé par InnoBio illustre clairement les objectifs qui ont été fixés par le FSI pour le secteur des biotechnologies : InnoBio permet aux sociétés innovantes françaises sélectionnées, comme Gentecel, d'accélérer le développement de leurs produits et de pouvoir bénéficier de contacts avec nos investisseurs industriels, qui sont parmi les plus grandes sociétés pharmaceutiques mondiales. »

## Au sujet du virus du papillome humain (HPV) et du cancer du col de l'utérus

D'après les dernières estimations, près de 300 millions de femmes sont porteuses du HPV à travers le monde. Environ 93 millions de ces femmes sont infectées par les types HPV16 et/ou HPV18, et près de 350 000 d'entre elles se voient diagnostiquer un cancer du col de l'utérus chaque année.

## A propos de Gentecel S.A.

Gentecel est une société biopharmaceutique issue de l'Institut Pasteur, qui a porté le nom de BT Pharma jusqu'au 26 février 2010. La société est actuellement basée à Labège, près de Toulouse. Gentecel, qui emploie 21 personnes, est spécialisée dans le développement de produits immuno-thérapeutiques destinés à la prévention des cancers provoqués par

le virus du papillome humain (HPV). L'équipe dirigeante est composée du Dr Benedikt Timmerman, Président fondateur, du Dr Marie-Christine Bissery, Directrice Recherche et Développement, et de Martin Koch, Directeur Financier. Les membres du Conseil de Surveillance de Gentecel sont le Dr Thierry Hercend, « Venture Partner » auprès d'EdRIP et Président du Conseil de Surveillance, le Dr Alain Munoz, représentant d'AGF Private Equity, le Dr Béatrice Llibat d'Amundi Private Equity Funds, le Dr Olivier Martinez du Fonds InnoBio, Raphaël Wisniewski d'EdRIP, et Ludovic de Meeûs d'Argenteuil, Vice-Président, qui représente les investisseurs des tours de table précédents.

ProCervix, qui cible HPV16 et HPV18, utilise les caractéristiques particulières du vecteur protéique l'Adenylcyclase (CyaA) qui a la propriété de transporter l'antigène choisi dans les cellules immunitaires présentatrices d'antigènes, « d'envahir » ces cellules ciblées et d'assurer ainsi une présentation optimale de l'antigène. Cela déclenche des réponses immunitaires fortes et spécifiques qui correspondent en termes de puissance aux réponses engendrées par des vecteurs basés sur des Organismes Génétiquement Modifiés (OMG). Gentecel a obtenu des preuves de concept précliniques pour l'utilisation du vecteur CyaA dans plusieurs modèles animaux en oncologie, dans les infections bactériennes et virales, ce qui illustre la large applicabilité de la technologie CyaA.

Pour en savoir plus : <http://www.gentecel.com/>

Nous vous l'assurons.



Debit d'échantillons x9'  
Efficacité x3'  
N'IMPORTE QUEL système HPLC

## Votre colonne actuelle peut elle le faire ?

Découvrez Kinetex™ - une avancée dans les technologies composant les particules de colonnes LC qui changera votre façon de penser sur la chromatographie.

En exploitant les ressources de la technologie de particules core-shell, vous pouvez obtenir une performance ultra-haute sur N'IMPORTE QUEL système HPLC de votre laboratoire. Améliorez immédiatement la résolution, le débit et la sensibilité tout en réduisant votre consommation de solvants. Ne soyez plus limités par le choix de systèmes HPLC/UHPLC, vous pouvez maintenant développer vos méthodes hautes performances LC sur N'IMPORTE QUEL SYSTÈME et les transférer N'IMPORTE OÙ !



Visualisez vos résultats d'ultra-haute performance avec le calculateur Kinetex

[www.phenomenex.com/optimize](http://www.phenomenex.com/optimize)

Les produits Phenomenex sont disponibles dans le monde entier. Veuillez nous contacter à [international@phenomenex.com](mailto:international@phenomenex.com). \*Lorsque comparé à des colonnes de particules entièrement poreuses de 5 µm. Veuillez voir la garantie du produit pour plus de détails.

