



Communiqué de presse

Création d'ABIVAX, un leader des vaccins thérapeutiques et première société française à signer un partenariat exclusif avec Cuba dans le domaine de la santé

Fondée par Truffle Capital, ABIVAX est issue de la fusion de trois entreprises françaises et de la collaboration avec le CIGB de Cuba

Paris – 12 février 2014 – [Truffle Capital](#) en partenariat avec le « Center for Genetic Engineering and Biotechnology » ([CIGB](#)) de Cuba annonce la création d'ABIVAX, première entreprise s'appuyant sur une collaboration franco-cubaine. L'ambition d'ABIVAX est de devenir un des leaders mondiaux des vaccins thérapeutiques et des antiviraux grâce à ses produits existants, mais aussi par le biais de plusieurs partenariats en cours de négociation.

Spécialiste des vaccins thérapeutiques et des antiviraux, ABIVAX réunit les compétences et le portefeuille de produits en développement de trois sociétés de biotechnologie françaises financées par Truffle Capital : [Wittycell](#), [Splicos](#) et Zophis. Le partenariat exclusif mondial avec le Centre biotechnologique cubain, approuvé par le gouvernement cubain, enrichit encore ce portefeuille. Le [CIGB est la plus importante filiale de BioCubaFarma](#), qui porte en son sein une quinzaine de sociétés de biotechnologies, spécialisées notamment en découverte, développement et fabrication de vaccins et d'anti-viraux. L'originalité et l'atout d'ABIVAX est de réunir, dès sa création, des plateformes technologiques complémentaires, un riche portefeuille de produits et des dirigeants aguerris.

« *Nous sommes fiers, chez Truffle Capital, d'avoir réussi à créer ABIVAX après 2 longues années de discussions avec Cuba, connu pour la qualité de ses vaccins et l'excellence de ses médecins. ABIVAX est la première société dans le domaine pharmaceutique et de la santé à établir une collaboration importante avec Cuba. C'est un projet d'envergure internationale pour placer la France dans le peloton de tête dans le domaine des vaccins thérapeutiques* », ajoute le Dr. Philippe Pouletty, fondateur et Président du Conseil d'Administration d'ABIVAX.

« *Nous sommes ravis d'avoir ABIVAX comme partenaire clef de BioCubaFarma sur le long terme. La complémentarité de nos compétences en recherche et développement, mais aussi en production va nous permettre d'amener sur le marché international plusieurs vaccins dans les années à venir* », dit Norkis Arteaga Morales, directrice du département de développement d'affaires de BioCubaFarma.

« *L'expertise de Cuba dans les vaccins est reconnue au niveau international et notre ambition est de prendre place parmi les quelques leaders mondiaux des vaccins. En ciblant d'importants besoins médicaux non satisfaits, nous cherchons à développer des produits innovants et très bien tolérés qui soient accessibles par le plus grand nombre de patients à travers le monde* », indique le Pr. Hartmut Ehrlich, MD, Directeur général d'ABIVAX et ancien patron de la R&D de Baxter BioScience.

En collaboration avec



Les produits les plus avancés du portefeuille ciblent des problèmes de santé publique majeurs : (i) un vaccin thérapeutique pour l'hépatite B chronique (qui conduit à la cirrhose et au cancer du foie), issu du CIGB et de Wittycell ; (ii) un nouveau médicament anti-viral pour le SIDA, issu de Splicos, (iii) un vaccin thérapeutique contre le virus du papillome humain (anti-HPV) pour traiter, sans chirurgie, les dysplasies du col de l'utérus et prévenir l'émergence d'un cancer, issu de Wittycell, (vi) un nouvel adjuvant pour stimuler les réponses des cellules NKT et B de Wittycell.

ABIVAX expérimente déjà deux vaccins thérapeutiques en essais cliniques : un en Phase IIb pour traiter l'hépatite B chronique et l'autre qui devrait entrer en essai clinique de phase I en 2015 pour traiter l'infection chronique par le virus du papillome humain et la dysplasie du col utérin, stades préliminaires du cancer du col de l'utérus. L'adjuvant est en essai clinique de Phase I. Dans le domaine du SIDA, le premier anti-viral de la société montre un nouveau mécanisme d'action qui pourrait se traduire par un effet à long terme sur la diminution de la charge virale. Il est prévu d'entrer en essai clinique en Q1 2014. D'autres vaccins thérapeutiques sont en phase préclinique.

A propos d'ABIVAX

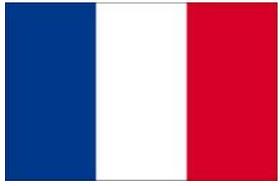
Créé en décembre 2013 à Paris sous l'impulsion de Truffle Capital, ABIVAX résulte de la fusion de trois entreprises de biotechnologies françaises – [Wittycell](#), [Splicos](#) et Zophis – et d'un partenariat avec le Center for Genetic Engineering and Biotechnology ([CIGB](#)) à Cuba, et avec le British Columbia Cancer Agency ([BCCA](#)) de Vancouver au Canada. L'ambition d'ABIVAX est de devenir un leader mondial dans le développement de vaccins thérapeutiques et d'antiviraux pour lutter contre les maladies infectieuses et les cancers. Avec la mise en commun des programmes de développement des trois sociétés fusionnées, plusieurs produits sont déjà en essais cliniques ou en préparation d'essais cliniques. ABIVAX a son siège social à Paris avec des laboratoires à Evry, en région parisienne, et à Montpellier. Pour de plus amples renseignements, visitez le site web de l'entreprise : www.abivax.com

A propos de Truffle Capital

Fondée en 2001 à Paris, Truffle Capital est un acteur européen incontournable du capital-risque qui investit et se consacre à la construction de leaders technologiques dans les domaines des Technologies de l'Information, des Sciences de la Vie et de l'Energie. Truffle Capital gère 585M€ via des FCPR et des FCPI, ces derniers offrant des réductions d'impôts (les fonds sont bloqués de 7 à 10 ans). Truffle Capital est dirigée par une équipe de quatre associés aux expériences entrepreneuriales et d'investissements réussies, tant en Europe qu'aux Etats-Unis, Jean-François Fourt, Henri Moulard, le Dr. Philippe Pouletty, et Bernard-Louis Roques. Truffle Capital vise à obtenir des rendements financiers supérieurs grâce à sa connaissance du métier, son réseau étendu et sa focalisation sur les spin-offs pour détecter des opérations potentielles en phase avec les besoins latents du marché. Pour plus d'informations, visitez www.truffle.fr et www.fcpi.fr.

À propos du Centre de Génie Génétique et de Biotechnologie (CIGB) et de BioCubafarma

Le CIGB a été créé en 1983 et est un des plus importants laboratoires de recherche au monde et le centre de recherche le plus en pointe de Cuba avec 1400 collaborateurs et plus de 50 projets de R&D qui couvrent la santé humaine, la production agricole, l'aquaculture et l'environnement (développement de vaccins en santé humaine et animale ; développement de molécules thérapeutiques, de tests de diagnostic et production d'anticorps monoclonaux et de nombreux projets en génomique et bio-informatique). Le CIGB détient une solide propriété intellectuelle avec 1237 brevets parmi lesquels, 68,5% ont été délivrés. En 2013, 69 nouveaux brevets ont été délivrés au CIGB dont 30 en Europe, aux Etats-Unis et au Japon. Fin 2012, le gouvernement cubain a créé le groupe BioCubaFarma, composé des 38 sociétés de biotechnologie et pharmaceutiques installées à Cuba et dont le CIGB est aujourd'hui la plus importante filiale. Environ 560 produits de biotechnologie et pharmaceutiques sont produits par BioCubafarma dont 33 projets de vaccins contre les maladies infectieuses et 7 pour traiter d'autres pathologies. Pour plus d'informations : www.cigb.edu.cu



CGIB, La Havane, Cuba



Signature à Cuba





ANNEXE

QUELQUES CHIFFRES CLEFS

- **La France est le 9^{ème} pays exportateur de produits vers Cuba** derrière le Venezuela, la Chine, l'Espagne, le Brésil, les Etats-Unis, le Mexique, le Canada et l'Italie mais devant l'Allemagne et la Russie (**3^{ème} parmi les partenaires européens**).
- Cuba est le 8^{ème} plus gros exportateur de produits vers la France parmi les pays d'Amérique Latine devant l'Uruguay, la république dominicaine et le Pérou.
- L'accord le plus récent entre Cuba et la France est un accord de coopération entre la Direction générale de l'Aviation civile et l'Institut de l'Aviation civile cubain le 24 septembre 2013.

Cuba et les cubains

- **Selon les chiffres de l'ONEI le salaire moyen cubain est de 466 Pesos nationaux (CUP) en 2012.**
Chiffre qui selon le taux de change utilisé donne 466 USD (taux de change virtuel de comptabilité nationale 1:1) ou 18.6 USD (taux de change « réel » appliqué à la population dans les bureaux de change de 1:25). Cependant cette donnée est difficile à interpréter car certains biens sont accessibles à des prix subventionnés, d'autres non, une grande partie des services basiques sont gratuits ou fortement subventionnés.
- **En termes d'espérance de vie à la naissance, Cuba est le premier pays de la région (77 ans pour les hommes, 81 ans pour les femmes),** loin devant tous les autres, notamment la République dominicaine (71 et 76 ans respectivement) et Haïti, avec seulement 61 et 63. Les pays les plus riches de la région, les Bahamas et la Barbade, sont juste derrière Cuba (72 et 74 ans chez les hommes respectivement, 79 et 80 chez les femmes).
- **Mortalité infantile** : 4.2 /1000 en 2013 selon le Ministère de la Santé Cubain. L'île a un taux inférieur à 5/1000 depuis 2008 où elle avait enregistré un taux de 4.7. *En 1962 la mortalité infantile dans l'île était de 41.7/1000.* Source : rapport du ministère de la santé cubain relaté dans la presse : <http://www.elnuevoherald.com/2014/01/02/1647232/cuba-cierra-2013-con-la-tasa-de.html>
L'UNICEF donne les mêmes chiffres

Cuba et la santé

- ❓ **Les dépenses de santé à Cuba représentent 10% du PIB en 2011** selon la Commission Economique Pour l'Amérique Latine et les Caraïbes ([CEPALC](#)). Selon les chiffres cubains de l'Office national de Statistiques (ONE), la santé publique et l'assistance sociale représente 17.9% du PIB en 2011 et 17,4% en 2012.
- **Le secteur pharmaceutique représente 553 millions USD d'exports en 2012, ce qui équivaut à 9.92% des exportations** du pays selon les données de l'Office national de statistiques
- ❓ Selon les données de l'office statistique Cubain ([ONEI](#)) il y avait en 2012, **82.065 médecins cubains en activité donnant une moyenne théorique de 138 habitants par médecins.** Car il faut en effet retrancher à ce total les 15.000 médecins pratiquant à l'étranger.
- En étudiant l'évolution du nombre de médecins donné par l'ONEI on peut déduire que **sur la période 2002-2012 Cuba a formé 1.431 médecins par an en moyenne (Max : 3433 en 2012, Min 328 en 2009)**
- ❓ Selon un article de la BBC citant des chiffres du Ministère des Affaires Étrangères cubain il y aurait en juin 2013, **15.000 médecins, 2.300 ophtalmologues, 15.000 internes, 5.000 techniciens de santé et 800 personnels de services médicaux cubains dans 60 pays dans le monde.**
http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2013/06/130528_salud_cuba_medicos_exportacion_fr.shtml



DIRIGEANTS

- **Prof. Hartmut Ehrlich, MD, Directeur général**
- **Alain Chevallier, Directeur financier**
- **Pierre Vandepapelière, MD, PhD., VP Développement Clinique et Directeur Médical**
- **Bernard Fanget, VP Process Development & Production**
- **Didier Scherrer, Ph.D., VP R&D Petites Molécules**
- **Vincent Serra, PhD., VP R&D Vaccins Viraux**

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Dr. Philippe Pouletty, Président du Conseil d'Administration et fondateur d'ABIVAX

- **Joy Amundson, ancien Président de Baxter BioScience**
- **Claude Bertrand, Executive Vice President R&D d'Ipsen**
- **Jean-Jacques Bertrand, ancien DG d'Aventis-Pasteur, Président de Pierre Fabre**
- **Anne Lauvergeon, ancienne Présidente du Directoire d'Areva**
- **Christian Pierret, ancien Ministre de l'industrie**
- **Jean-Paul Priels, PhD., ancien Senior Vice-Président, R&D, GSK**
- **Miguel Sieler, ancien PDG de Bayer France, DG de Neovacs**

COMITE SCIENTIFIQUE

Prof. Luc Teyton, Ph.D., Président du Comité Scientifique, professeur et chercheur à l'institut de recherche Scripps, La Jolla, CA, USA

- **Prof. Christoph Huber, M.D., Ganymed Pharmaceuticals, Mainz, précédemment chef du département d'hématologie-oncologie au centre médical universitaire Johannes-Gutenberg**
- **Dr. Jean-Paul Priels, Ph.D., Ancien VP R&D GSK Biologics, Belgique**
- **Prof. Larry Stanberry, M.D., Université de Columbia, New York City, NY, USA**
- **Prof. Jamal Tazi, Ph.D., Université de Montpellier, Montpellier, France**
- **Prof. Mark A. Wainberg, Ph.D., Université McGill, Montréal, Canada**

CONTACTS PRESSE:

ALIZE RP

Caroline Carmagnol : 06 64 18 99 59 / caroline@alizerp.com