



[Mercredi 30 septembre, 2015] L'Alliance BEAM (*Biopharmaceutical companies from Europe innovating in Anti-Microbial resistance research*) annonce aujourd'hui la publication de son « position paper ». Ce document présente les objectifs de l'Alliance et dévoile le pipeline des membres qui la composent. Plus spécifiquement, ce position paper met en avant les mesures prioritaires que l'Alliance BEAM estime immédiatement nécessaires pour redonner dès maintenant de l'élan à la recherche contre l'antibiorésistance en Europe, aujourd'hui en sérieuse perte de vitesse. Ce document s'attache également à dégager les ambitions de l'Alliance et les actions qu'elle entend promouvoir à long terme.

Les membres de l'Alliance sont des acteurs incontournables dans le champ de la recherche contre l'antibiorésistance. Pris dans leur ensemble, **ils développent presque cent nouveaux composés pour guérir ou prévenir des infections bactériennes**. Allant des petites molécules antibactériennes (petites molécules antibiotiques, combinaisons d'antibiotiques, adjuvants thérapeutiques) aux stratégies alternatives ou bioproduits (phages, anticorps, peptides, dispositifs médicaux, modulateurs du microbiome, vaccins thérapeutiques et prophylactiques), ces produits attestent du dynamisme du pipeline des entreprises qui composent l'Alliance BEAM, ainsi que de leur engagement dans la lutte contre l'antibiorésistance. Parmi ces produits, **vingt d'entre eux sont actuellement en phase de développement clinique** et sont porteurs d'espoir pour traiter les patients atteints d'infections à bactéries multi-résistantes.

L'Alliance BEAM entend porter la voix de l'ensemble des petites et moyennes entreprises européennes actives dans la recherche contre l'antibiorésistance afin sensibiliser les pouvoirs publics aux difficultés que rencontrent ces acteurs. Une intervention des pouvoirs publics est en effet indispensable afin de rendre à nouveau attractif la recherche dans le domaine de l'antibiorésistance et accélérer le développement et l'accès aux patients de nouvelles solutions thérapeutiques.

Face à ces enjeux, la BEAM Alliance souhaite se constituer en force de proposition afin de faire évoluer les politiques publiques et adapter le cadre réglementaire actuel. Dans son « position paper », l'Alliance appelle les autorités nationales et européennes à mettre immédiatement en œuvre trois mesures :

- 1) La création d'un **fonds spécifiquement dédié aux petites et moyennes entreprises de biotechnologie** développant des produits antibactériens innovants. Ce fonds devrait être en mesure de financer les projets du stade de la recherche préclinique à celui de l'établissement de la preuve de concept, avec une attention particulière sur la « vallée de la mort », c'est-à-dire des premières études cliniques aux études de phase II.
- 2) L'augmentation des **incitations économiques à développer des produits contre l'antibiorésistance** à travers l'amélioration de leur retour sur investissement. La **création d'un statut spécial** pour ces produits innovants représente le vecteur idéal d'une telle amélioration en permettant la mise en œuvre de crédits d'impôts exclusivement applicables à ces nouveaux produits, ainsi que l'extension de leur période d'exclusivité commerciale et la révision de leur modèle de tarification.

- 3) Le **renforcement des actions entreprises par l'European Medicines Agency (EMA)** pour accélérer et simplifier les procédures réglementaires pour les produits développés contre l'antibiorésistance.

Ce « position paper » constitue la première initiative de l'Alliance depuis son lancement en juin. Tous ses membres sont profondément animés par la volonté de travailler à l'amélioration du contexte européen pour la R&D de produits antibactériens innovants et au développement de solutions nouvelles face à la montée de l'antibiorésistance.

Le « position paper » est disponible dans son intégralité à l'adresse suivante : <http://beam-alliance.eu/assets/2015-Position-Paper.pdf>.

A propos de l'antibiorésistance

La résistance aux antibiotiques représente un problème majeur de santé publique dans l'ensemble du monde. Responsable d'au moins 50 000 décès par an aux Etats-Unis et en Europe, la résistance aux antibiotiques a des conséquences encore plus dramatiques dans les pays pauvres et en développement¹. Parce que les antibiotiques sont utilisés pour soigner des pathologies aujourd'hui considérées comme courantes et bénignes, la montée de l'antibiorésistance rendrait à nouveau mortelles des maladies aujourd'hui aisément guérissables, telles que les infections urinaires et les pneumonies à pneumocoque.

En 2050, les maladies infectieuses pourraient être responsables d'un nombre plus important de décès que le cancer sans des progrès notables vers une nouvelle génération d'antibiotiques. A mesure que nous consommons des antibiotiques, un phénomène de sélection naturelle des bactéries résistantes s'opère inéluctablement. Par conséquent, il y aura toujours un besoin latent pour de nouveaux traitements antibiotiques et une utilisation raisonnée des thérapies existantes, ce qui implique la mise au point de nouvelles stratégies de diagnostic et de prévention qui soient plus performantes. Si aucune action n'est prise pour enrayer la progression de l'antibiorésistance, ses conséquences économiques s'élèveront à plus de 100 mille milliards de dollars en 2050².

A propos de l'Alliance BEAM

Cette Alliance représente les petites et moyennes entreprises européennes de biotechnologie actives dans la recherche contre l'antibiorésistance. Elle collabore avec la communauté existante de partenaires publics et privés dédiés au développement de stratégies face à la montée de la résistance aux antibiotiques. L'Alliance BEAM entend donner à ses membres l'opportunité de proposer des politiques publiques innovantes visant à améliorer et dynamiser la recherche contre l'antibiorésistance en Europe et stimuler la découverte de nouvelles stratégies thérapeutiques, une nécessité impérieuse dans ce domaine.

Liste des entreprises membres de l'Alliance BEAM

ABAC Therapeutics, Abgentis, Absynth Biologics, Adenium Biotech, Aicuris, Alaxia, Allecra, Antabio, AntibioTx, Arsanis Biosciences, Auspherix, Bioversys, Biovertis / Morphochem, Cantab Anti-infectives, Da Volterra, Deinobiotics, Destiny Pharma, Discuva, Eligo Bioscience, Evotec, FAB Pharma, Helperby, IMMT, Immunsystem, Lamellar Biomedical, MaaT Pharma, MGB Biopharma Limited, Mutabilis, Naicons, Northern Antibiotics, Nosopharm, NovaBiotics, Olmix, Pherecydes, Polyphor, Procarta, Redx Pharma, Setlance, Setubio, TechnoPhage.

Pour plus d'information, veuillez visiter la page suivante : <http://beam-alliance.eu/>.

¹ European Union et al., *The Bacterial Challenge: Time to React. A Call to Narrow the Gap between Multidrug-Resistant Bacteria in the EU and Development of New Antibacterial Agents* (Luxembourg: EUR-OP, 2009); 'Antibiotic Resistance Threats in the United States' (CDC, 2013), <http://www.cdc.gov/drugresistance/threat-report-2013/>.

² Jim O'Neill, 'Antimicrobial Resistance : Tackling a Crisis for the Health and Wealth of Nations', *The Review on Antimicrobial Resistance*, December 2014, http://amr-review.org/sites/default/files/RARJ2810_Review_Launch_Paper_09.12.14_WEB_OUTLINED.pdf.

Contacts

Autriche | Arsanis Biosciences | Eszter Nagy (President/CSO) - eszter.nagy@arsanis.com

Suisse | Bioversys | Marc Gitzinger (CEO) - marc.gitzinger@bioversys.com

Allemagne | Aicuris | Holger Schmoll (CFO) - holger.schmoll@Aicuris.com

Finlande | Northern Antibiotics Ltd | Martti Vaara (CEO) - martti.vaara@northernantibiotics.com

France | Da Volterra | Florence Séjourné (CEO) - florence.sejourne@davolterra.com

Espagne | ABAC Therapeutics | Domingo Gargallo-Viola (CSO) - dgargallo@abactherapeutics.com

Royaume-Uni | NovaBiotics | Dr. Deborah A. O'Neil (CEO/CSO) - deborah@novabiotics.co.uk

Italie | Naicons | Stefano Donadio (CEO) - sdonadio@naicons.com

Denmark | AntibioTx | Rasmus Toft-Kehler (CEO) - rasmus.toft-kebler@antibiotx.com