



COMMUNIQUE DE PRESSE

*Pour parution immédiate*

## **Nextbiotix réussit une première levée de 7 M€ pour s'attaquer aux maladies inflammatoires chroniques de l'intestin**

**Paris (France), le 5 juillet 2018 - Nextbiotix, une nouvelle startup dans le domaine du microbiome, développe une approche mono-souche pour traiter les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. En se dotant de 7 M€ dans le cadre de sa série A, elle s'arme efficacement pour entrer en phase clinique.**

Nextbiotix développe une nouvelle classe de médicaments à partir de souches bactériennes connues pour leurs interactions bénéfiques avec les cellules de l'intestin. En agissant plus efficacement sur les voies de modulation du système immunitaire, les traitements de cette jeune start-up, issue de l'INRA, de l'AP-HP, de l'Université de Bourgogne et d'AgroSup Dijon, visent ainsi à améliorer de manière significative la vie des patients souffrant de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin.

Patients et médecins nourrissent de fortes attentes à l'égard de nouveaux traitements, moins toxiques et plus écologiques. Ces attentes sont renforcées par le fait qu'il s'agit de maladies chroniques sans perspective de traitement curatif. L'arsenal thérapeutique actuel permet uniquement de cibler le système immunitaire du patient, avec un succès qui reste limité. Les patients atteints de la maladie de Crohn, par exemple, subissent des poussées inflammatoires répétées causant des dommages irréparables à leurs intestins. 70% de ces patients nécessiteront à un moment de leur vie au moins une intervention chirurgicale lourde.

Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin constituent un enjeu majeur pour nos sociétés puisqu'elles affectent près de 1,5 millions de personnes aux États-Unis, 2,2 millions en Europe (dont plus de 200 000 en France) et plusieurs centaines de milliers d'autres à travers le monde. Les altérations du microbiome sont bien connues pour le rôle majeur qu'elles jouent dans ces pathologies. Et pourtant, le microbiome n'est toujours pas ciblé par les traitements actuels.

Nextbiotix s'est donné pour mission de ramener la composante « microbiote intestinal » dans l'équation de la prise en charge thérapeutique des patients atteints de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. Elle compte le faire en s'appuyant notamment sur la bactérie *Faecalibacterium prausnitzii*.

Nextbiotix a justement été fondée par l'équipe pionnière à l'origine des découvertes sur cette bactérie que l'on retrouve naturellement dans le microbiote intestinal de tous les sujets sains et qui est synonyme de bonne santé.

Elle est constituée par des chercheurs de renommée internationale dans leurs domaines respectifs : le Prof. Harry Sokol (Professeur en gastro-entérologie à l'AP-HP/Université de la Sorbonne), le Dr. Philippe Langella (microbiologiste et directeur de recherche à l'INRA de Jouy-en-Josas) et le Prof. Patrick Gervais (Professeur émérite en génie des procédés à l'Université de Bourgogne/AgroSup Dijon). Pendant plus de dix ans, ils ont mis leurs expertises complémentaires en commun pour rendre une approche thérapeutique basée sur la bactérie *Faecalibacterium prausnitzii* possible. Cette collaboration de recherche translationnelle réussie constitue un nouvel exemple du rôle de premier plan que la France continue à tenir dans le domaine très porteur du microbiome.

Ce premier tour de financement de série A a été mené par Auriga Partners avec Sofimac Innovation, Cap Innov'Est, l'INRA et le laboratoire Biocodex, société pharmaceutique spécialisée notamment dans les domaines thérapeutiques de la gastro-entérologie et du microbiome. Une science de haut niveau, une promesse thérapeutique forte, un potentiel économique majeur, et des liens forts avec ses instituts académiques d'origine, sont les éléments clés qui ont rendu un premier tour de financement aussi significatif possible.

**Laurence Bougnères-Vermont d'Auriga Partners, Jean Briac Lesne de Sofimac Innovation, Jean-François Rax de Cap Innov'Est, Réjane Le Tinévez de l'INRA et Jean-Marie Lefèvre de Biocodex ont commenté :** « *Nous sommes très fiers et heureux de participer à cette nouvelle aventure dans le domaine du microbiome, aux côtés d'une équipe scientifique aussi reconnue et respectée. L'approche innovante et très prometteuse de Nextbiotix permet d'offrir de nouvelles perspectives aux patients, et de contribuer à répondre à des besoins médicaux importants et non satisfaits.* »

« *Je suis particulièrement fier de voir que les liens forts construits avec Auriga Partners autour du projet Nextbiotix depuis sa création ont finalement abouti à un succès de cette ampleur. Un succès rendu possible par le soutien continu et précieux de nos deux incubateurs, Paris Biotech Santé et Wilco. C'est ensemble que nous sommes parvenus à réunir un groupe d'investisseurs aussi complémentaire et riche en expertises. Cette levée de fonds constitue un réel espoir de voir nos efforts, visant à donner accès aux patients à une nouvelle classe de médicaments, récompensés* », a commenté **Benjamin Hadida, président et co-fondateur de Nextbiotix.**

Nextbiotix annonce également ce jour qu'elle est lauréate du Concours i-LAB 2018, Concours national d'aide à la création d'entreprise organisé par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et Bpifrance. Nextbiotix s'est vu remettre aujourd'hui un prix des mains de **Frédérique Vidal**, Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, à l'occasion de la 20ème édition de ce concours.

\*\*\*

#### **A propos de NEXTBIOTIX**

Basé à Dijon, mais également présente à Paris (France), Nextbiotix est une entreprise de biotechnologie spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments à partir de bactéries issues du microbiote intestinal humain pour traiter les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. La société a été fondée en décembre 2016 par une équipe scientifique de renom composée du Prof. Harry Sokol, du Dr. Philippe Langella et du Prof. Patrick Gervais, accompagnée par un entrepreneur de la e-santé Michael Chekroun, et Benjamin Hadida, actuel CEO.

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

### **A propos de AURIGA PARTNERS**

AURIGA Partners est une société indépendante de Capital Innovation. Elle investit en fonds propres dans les domaines du Numérique et des Sciences de la Vie, dans des projets innovants à fort potentiel de croissance, depuis un stade précoce de développement jusqu'à la phase d'expansion commerciale internationale de l'offre.

AURIGA IV Bioseeds est un fonds d'amorçage doté de 42,3M€ géré par AURIGA Partners et soutenu notamment par la Banque Publique d'Investissement et le Fonds Européen d'Investissement. Le fonds investit dans des sociétés technologiques issues des domaines de la Microbiologie et de l'Infectiologie.

**Pour plus d'informations :** [www.auriga.vc](http://www.auriga.vc)

### **A propos de BIOCODEX**

BIOCODEX est un laboratoire pharmaceutique indépendant, international, avec une présence dans une centaine de pays, spécialisé en gastro-entérologie, dans la le traitement de la douleur, et dans le système nerveux central. BIOCODEX est impliqué sur plusieurs sujets du microbiote.

**Pour plus d'informations :** [www.biocodex.fr](http://www.biocodex.fr)

### **A propos de SOFIMAC INNOVATION**

Sofimac Innovation est une société de gestion indépendante agréée par l'AMF, dédiée à l'investissement technologique et innovant. Nous sommes présents à Paris, Lyon, Rennes et Aix-en-Provence, au plus près des grands centres d'innovation en France. Nous accompagnons les start-up innovantes dans leurs projets de croissance grâce à un large panel de véhicules d'investissement. Intervenant dans une grande variété de secteurs technologiques, particulièrement dans la santé et le numérique, notre équipe est composée de 10 investisseurs-entrepreneurs expérimentés et spécialisés dans leur domaine. Sofimac Innovation gère aujourd'hui 8 Fonds et a investi dans plus de 80 sociétés.

Sofimac Innovation fait partie, avec Sofimac Régions, du groupe Sofimac Investment Managers, qui investit depuis près de 40 ans en capital innovation et capital développement.

**Pour plus d'informations :** [www.sofimacpartners.fr](http://www.sofimacpartners.fr)

### **A propos de CAP INNOV'EST**

Fonds interrégional d'amorçage doté de 45 M€, Cap Innov'Est a vocation à investir au capital de start-ups située en Alsace et en Bourgogne-Franche-Comté. Cap Innov'Est a été lancé en juillet 2014 et a investi dans 20 start-ups. Le fonds Cap Innov'Est est géré par la société de gestion Capital Grand Est en partenariat avec Invest PME (groupe Siparex). Cap Innov'Est est soutenu par le Fonds National d'amorçage (FNA), les Régions Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté, la SAFIDI, les Caisses d'Epargne d'Alsace et de Bourgogne/Franche-Comté, BNP Paribas et CIBFC (Capital Investissement Bourgogne Franche-Comté).

**Pour plus d'informations :** [www.capitalgrandest.eu](http://www.capitalgrandest.eu)

## **A propos de l'INRA**

Premier institut de recherche agronomique en Europe avec 8 417 chercheurs, ingénieurs et techniciens permanents, au 2e rang mondial pour ses publications en sciences agronomiques, l'Inra contribue à la production de connaissances et à l'innovation dans l'alimentation, l'agriculture et l'environnement.

L'Institut déploie sa stratégie de recherche en mobilisant ses 13 départements scientifiques et en s'appuyant sur un réseau unique en Europe, fort de plus de 200 unités de recherche et de 50 unités expérimentales implantées dans 17 centres en région. L'ambition est, dans une perspective mondiale, de contribuer à assurer une alimentation saine et de qualité, une agriculture compétitive et durable ainsi qu'un environnement préservé et valorisé.

### **Contacts :**

#### **Nextbiotix**

Benjamin Hadida – Président, co-fondateur

[bhadida@nextbiotix.com](mailto:bhadida@nextbiotix.com)

#### **Ulysse Communication – Relations presse**

Bruno Arabian

Tel : +33 6 87 88 47 26

[barabian@ulyse-communication.com](mailto:barabian@ulyse-communication.com)