



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 5 juin 2024

Biotech

OLGRAM OBTIENT 2,6 M€ DE FINANCEMENT I-DEMO AUPRES DE BPIFRANCE,
ET ACCELERE SUR LA LUTTE CONTRE L'IMMUNO-DEPRESSION

Olgram, société de biotechnologie créée en 2019, annonce l'obtention d'un financement de 2,6M € dans le cadre d'un appel à projets I-Démo, lancé par Bpifrance. Ces fonds permettront à l'entreprise de poursuivre le développement de son traitement destiné à lutter contre l'immuno-dépression, en particulier celle qui touche les victimes de traumatismes crâniens et de commotions. Olgram a été co-fondé par Pierre Rocheteau, docteur en biologie, Maryvonne Hiance, fondatrice d'Ose Immunotherapeutics, Hervé Balusson, fondateur et CEO d'Olmix, et Karim Asehnoune, chef du service d'anesthésie-réanimation du CHU de Nantes.

Olgram, société de biotechnologie implantée au Biopark d'Archamps (Haute-Savoie), a été créée en 2019 avec une ambition : créer une **nouvelle génération d'immunothérapie**, capable de lutter contre l'immuno-dépression. Elle a mis au point un traitement innovant, l'**OI 22-01**, produit à partir d'une molécule (un polysaccharide) extraite et modifiée, présente dans certaines algues bretonnes. Cette molécule, associée à des peptides, permet de restaurer le système immunitaire chez les patients immuno-déprimés.

L'immuno-dépression liée à un traumatisme crânien et aux commotions : un immense besoin médical non satisfait

Olgram a choisi de se concentrer sur **un type spécifique d'immuno-dépressions** : celles qui surviennent **suite à un traumatisme crânien ou à une commotion**. Ces pathologies représentent en effet un **immense besoin médical non satisfait** : chaque année, **27 millions de personnes dans le monde** subissent un choc crânien¹. Ces chocs perturbent non seulement le cerveau et la cognition, mais aussi le système immunitaire, musculaire et respiratoire et peuvent déclencher une altération de leur fonctionnement. C'est pourquoi **60%** des patients victimes de traumatismes crâniens développent une **maladie nosocomiale** consécutive à ces chocs², et peuvent ensuite souffrir de maladies infectieuses chroniques. Il n'existe aujourd'hui aucun traitement permettant de restaurer efficacement leur système immunitaire.

La molécule développée par Olgram permet, non seulement de **restaurer le bon fonctionnement du système immunitaire**, mais aussi d'éliminer les **risques d'infections chroniques futures**. Elle apporte ainsi un bénéfice unique au patient et aux systèmes de santé, puisque le traitement des infections

¹ The Lancet 2018

² Hotchkiss RS, Coopersmith CM, McDunn JE, et al. The sepsis seesaw: tilting toward immunosuppression. Nat Med. 2009;15:496–497.

consécutives aux traumatismes crâniens coûte chaque année 8 Mds \$ en Europe³. Olgram a également développé et breveté un **bio-marqueur** : il permet de déterminer, une heure après la survenue d'une commotion, dans quelle mesure le système immunitaire du patient a été affecté, et si un traitement spécifique s'avère nécessaire.

La piste thérapeutique développée par Olgram permettra ensuite de **traiter d'autres types de défaillances immunitaire** mais également les **infections chroniques**, en détruisant les bactéries « dormantes » responsables des rechutes infectieuses. Là encore, il s'agira d'une première, car aucun traitement contre ces bactéries n'existe aujourd'hui.

Un financement de 2,6 M€ obtenu dans le cadre d'un appel à projets I-Démo

Ce projet innovant a déjà permis à Olgram de lever 1,5 million d'euros en 2021. La société annonce aujourd'hui l'obtention d'un **nouveau financement de 2,6 M€**, accordé dans le cadre d'un appel à projet I-Démo lancé par **Bpifrance** en février 2024. Ce dispositif, inscrit dans le **plan d'investissement France 2030**, soutient le développement d'entreprises innovantes et compétitives, contribuant aux transitions énergétiques, écologique et numérique.

Ce financement I-Démo, constitué de subventions et d'avances remboursables, va permettre à Olgram **d'accélérer dans le développement de son traitement**, qui se trouve aujourd'hui en stade de **développement pré-clinique réglementaire** (études de pharmacologie, de toxicologie, et de pharmacocinétique nécessaire avant le démarrage des essais cliniques). Le bio-marqueur associé, quant à lui, a d'ores et déjà été validé cliniquement.

« Nous ambitionnons de mettre ce traitement sur le marché en 2029, et d'apporter ainsi une avancée thérapeutique majeure aux millions de patients américains et européens qui, chaque année, développent une infection nosocomiale suite à un choc traumatique », explique **Pierre Rocheteau, directeur général et co-fondateur d'Olgram**. A ses côtés se trouvent des experts chevronnés : [Maryvonne Hiance](#), fondatrice d'Ose Immunotherapeutics, Hervé Balusson, fondateur d'Olmix, et Karim Asehnoune, chef du service d'anesthésie-réanimation du CHU de Nantes.

A propos d'Olgram

Olgram est une société de biotechnologie française, basée au Biopark d'Archamps (Haute-Savoie) et incubée au village by CA d'Annecy. Fondée en 2019, Olgram développe des molécules et un biomarqueur associé pour soigner les maladies immunitaires consécutives à un traumatisme crânien et commotions, et de nouveaux anti-infectieux capables de soigner les infections chroniques. Ses traitements sont développés grâce à l'exploitation d'algues bretonnes, présentant ainsi un bilan carbone optimisé. Olgram s'est vu décerner le statut de « Gold Company » par l'European Investor Network en avril 2021, et a remporté le Tech Tour France Transfer Invest 22 en décembre 2022.

Contact presse

Najette Chaib nchaib@beyondcom.fr 06 18 38 11 14

³ Scott, B.N., Roberts, D.J., Robertson, H.L. et al. Incidence, prevalence, and occurrence rate of infection among adults hospitalized after traumatic brain injury: study protocol for a systematic review and meta-analysis. Syst Rev 2, 68 (2013).