



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 22 mai 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 du groupe 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. 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 crânien<sup>1</sup>. 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 chocs<sup>2</sup>, 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

---

<sup>1</sup> The Lancet 2018

<sup>2</sup> 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 Europe<sup>3</sup>. 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 2 millions 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 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](mailto:nchaib@beyondcom.fr) 06 18 38 11 14

---

<sup>3</sup> 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).