

## **Naobios reçoit 1,7 million d'euros pour développer des vaccins**

### **Cette subvention de 1,87 million de dollars permettra de financer la production d'un HVCA (Human Viral Challenge Agent) utilisé pour accélérer le processus de développement des vaccins**

**Nantes, France, le 11 décembre 2023** – Naobios, une CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization) qui offre des services pour le développement de procédés et la production BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) de lots cliniques de vaccins viraux BSL2/BSL3, de virus oncolytiques et de vecteurs viraux, annonce aujourd'hui avoir obtenu une subvention de 1,87 million de dollars (1,7 million d'euros) de la Fondation Bill & Melinda Gates. Cette subvention vise à soutenir la production d'un HVCA (Human Viral Challenge Agent), destiné à accélérer le processus de développement des vaccins et à évaluer leur efficacité dans la prévention des infections.

Cet HVCA, un variant Omicron du virus SARS-CoV-2, produit par Naobios pour le compte de la fondation, sera utilisé dans le cadre d'une étude sur un modèle d'infection humaine contrôlée (CHIM – Controlled Human Infection Model). L'objectif principal est de favoriser le développement de vaccins peu coûteux et efficaces, administrés par les muqueuses pour endiguer la propagation des virus respiratoires. Ces vaccins pourront être déployés largement, en particulier dans les zones où sévissent les épidémies, principalement dans les pays à revenu faible et intermédiaire (PFMR).

La production de cet HVCA par Naobios sera suivie de tests de stabilité sur une période de trois ans.

« Nous sommes ravis du soutien financier de la Fondation Bill & Melinda Gates, qui vise à accélérer le développement et la commercialisation de nouveaux vaccins, ainsi que garantir la production des vaccins existants, » déclare Eric Le Forestier, directeur général de Naobios. « Grâce à notre équipe expérimentée et à notre installation BSL3, nous sommes impatients de mener à bien ce projet, en capitalisant sur notre expertise dans la production de diverses souches virales. »

Les études CHIM sont utilisées dans de nombreux pays tels que les États-Unis, le Royaume-Uni, les Pays-Bas et la Belgique, afin d'explorer tous les aspects d'une infection microbienne. Pour répondre à cette demande croissante, Naobios a investi en élargissant la gamme de ses services actuels. L'entreprise offre désormais la production de HVCA aux normes BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication). Elle développe et produit des HVCA au niveau mondial. Naobios possède une expertise particulière dans la production d' HVCA destinés à l'industrie biotechnologique et pharmaceutique, ainsi qu'aux institutions de recherche et aux agences internationales.

## À propos de Naobios

Naobios, établissement pharmaceutique qui a rejoint le groupe Clean Biologics en 2019, est une CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization) qui offre des services pour le développement de bioprocédés, et la production BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) de lots cliniques de vaccins viraux BSL2/BSL3, de virus oncolytiques et de vecteurs viraux.

Forte de 15 ans d'expertise en bioprocédés, Naobios permet à ses clients d'amener en clinique le plus rapidement possible un produit candidat avec le niveau de qualité demandé, en utilisant un processus évolutif et industrialisable. La société, qui fait preuve d'agilité en termes de compétences, peut mener un projet du stade précoce jusqu'à la libération de lots cliniques de phase 1 et 2 et ce, à l'aide d'une seule et même équipe projet. Cette équipe hautement qualifiée possède l'expérience pour gérer un large éventail de virus sensibles, ainsi que de nombreuses lignées de substrats cellulaires.

Naobios, basée à Nantes (France), compte 40 collaborateurs.

[www.naobios.com](http://www.naobios.com)

---

Contact Presse

**Andrew Lloyd & Associates**

Saffiyah Khaliq – Johanna Quast

[saffiyah@ala.associates](mailto:saffiyah@ala.associates) / [johanna@ala.associates](mailto:johanna@ala.associates)

UK: +44 1273 952 481

[@ALA\\_Group](#)

---