

Op2Lysis est lauréat du programme EIC Accelerator de l'European Innovation Council (EIC) avec un support en financement mixte (subvention et capital).

L'European Innovation Council (EIC) est le programme d'innovation phare de l'Europe pour identifier, développer et accélérer des technologies de rupture. Plus spécifiquement, *EIC Accelerator* est un programme très sélectif, avec un taux de succès de 5%, destiné à soutenir le financement des petites et moyennes entreprises (PME) pour accélérer des programmes d'innovation à fort potentiel de valorisation, et amener sur le marché des innovations de rupture à horizon 3-5 ans. Avec des financements mixtes intégrant subvention et capital, le programme *EIC Accelerator* a pour ambition de jouer un rôle de catalyseur pour attirer les investisseurs privés vers des entreprises à fort potentiel. Dans sa première phase « PILOT », l'EIC a participé à l'émergence de 91 centaures et 2 licornes européennes.

La sélection d'Op2Lysis parmi les lauréats de la session d'octobre (cut-off 6) intervient à une étape clé du programme de développement d'O2L-001, sa thérapie destinée aux patients victimes d'un accident vasculaire cérébral (AVC) hémorragique. En effet, Op2Lysis a validé en septembre 2021 son plan de développement réglementaire à l'occasion d'une consultation pre-IND avec la *Food and Drug Administration* (FDA), et a aussi obtenu en octobre 2021 de la part de la FDA la désignation de médicament orphelin pour son agent thrombolytique dans le traitement des hémorragies intracérébrales. Le support financier de l'EIC sera une traction supplémentaire et importante pour permettre d'atteindre le jalon essentiel d'entrée en phase clinique et d'adresser ce besoin médical non couvert.

« Nous sommes très fiers de cette réalisation pour Op2Lysis. Être lauréat de l'accélérateur EIC est une reconnaissance des progrès réalisés par l'équipe ces derniers mois et de notre connaissance de notre écosystème. Le financement associé sera un excellent soutien pour progresser dans le traitement des patients victimes d'AVC hémorragique, ainsi que de notre plateforme technologique pour adresser d'autres affections vasculaires potentiellement mortelles » - Jérôme PARCQ, CSO Op2Lysis.


« La reconnaissance par le programme EIC Accelerator et les financements sous forme de grant et de co-investissement EIC nous permettront d'accélérer notre développement, l'industrialisation d'O2L-001 et de notre plateforme technologique NANOp2Lysis™ pour nous rapprocher de la phase clinique. Plus généralement, les fonds obtenus de l'EIC sont un signal positif, une traction pour attirer de nouveaux investisseurs en vue d'une Série A dans l'année » - Christophe GAUDIN, CEO Op2Lysis.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Christophe Gaudin, CEO

 christophe.gaudin@op2lysis.com

 www.op2lysis.com

 +33 (0) 607 979 008

Jérôme Parcq, CSO

 jerome.parcq@op2lysis.com

 <https://www.linkedin.com/company/op2lysis>

A propos d'Op2Lysis – www.op2lysis.com



Op2Lysis est une société de biotechnologie au stade préclinique qui développe des produits utilisant une technologie de rupture pour assurer la meilleure administration d'agents thrombolytiques et traiter des maladies vasculaires aiguës potentiellement mortelles. Avec son premier médicament, O2L-001, Op2Lysis se consacre au développement du premier traitement médical de l'AVC hémorragique, la forme d'AVC la plus invalidante. Op2Lysis aspire à devenir un leader dans le développement de nouveaux traitements pour les patients souffrant d'affections vasculaires potentiellement mortelles ou représentant des besoins médicaux non satisfaits.

La société est implantée à la fois en France, avec son siège social à Boulogne-Billancourt, près de Paris, et son site de Recherche à Caen, en Normandie, et en Belgique avec sa filiale Op2Lysis Development SA près de Liège en Wallonie, qui est en charge des activités de Développement.

Op2Lysis SAS : 117 Avenue Victor Hugo, 92100 Boulogne-Billancourt, France
GIP Cyceron, Boulevard Henri Becquerel, 14000 Caen, France

Op2Lysis Development SA : Avenue du Parc Industriel 89, 4041 Herstal, Belgique

A propos d'O2L-001

O2L-001 est un traitement administré par voie locale dans le but de liquéfier l'hématome intracérébral qui s'est formé à la suite d'un accident vasculaire cérébral hémorragique, afin que le sang puisse être facilement retiré par une technique chirurgicale mini-invasive et ainsi de réduire le volume sanguin de l'hématome. Les essais cliniques MisTIE, réalisés avec un agent thrombolytique commercialement disponible, permettent de démontrer la sécurité de la procédure et fournissent une preuve de concept clinique pour notre technologie, avec une forte association entre la réduction du volume sanguin et le bénéfice clinique qui se traduit par une diminution des décès et des invalidités dans une sous population ayant bien répondu au traitement. Les avantages compétitifs d'O2L-001 observés sur les meilleurs modèles translationnels indiquent un potentiel d'efficacité beaucoup plus élevé et une sécurité accrue pour cette indication thérapeutique.

A Propos de l'EIC Accelerator

L'accélérateur de l'EIC soutient les petites et moyennes entreprises (PME), en particulier les start-ups et les spin-offs, afin de développer et de mettre à l'échelle des innovations qui changent la donne. Dans certains cas, les petites entreprises de taille moyenne (jusqu'à 500 employés) sont soutenues.

L'accélérateur EIC fournit un soutien financier substantiel avec :

- des subventions (non dilutives) pouvant atteindre 2,5 millions d'euros pour les coûts de développement de l'innovation,
- des investissements (prises de participation directes) d'un montant maximal de 15 millions d'euros gérés par le fonds EIC pour le passage à l'échelle et d'autres coûts pertinents.

En outre, les entreprises sélectionnées par l'EIC bénéficient d'un accompagnement, d'un mentorat, d'un accès aux investisseurs et aux entreprises, ainsi que de nombreuses autres opportunités au sein de la communauté EIC. L'EIC accueille les candidatures des innovateurs de tous les États membres de l'UE et des pays associés au programme Horizon Europe.

Op2Lysis announces that it has been selected for blended funding (grant and capital) by the European Innovation Council (EIC) accelerator of the Horizon Europe funding program

The European Innovation Council is Europe's flagship innovation program to identify, develop and scale up breakthrough technologies and game changing innovations. The *EIC accelerator* funding opportunity is a very selective program, with success rate of only 5%, intended to support the financing of small and medium-sized enterprises (SMEs) to accelerate innovation programs with high potential for exploitation, in order to bring to market groundbreaking innovations within a 3 to 5 years' time period. Thanks to its adaptative funding scheme including both grant and equity, the ambition of the EIC accelerator program is to play a catalytic role in attracting private investors to companies with high potential. In its first "PILOT" phase, EIC participated in the emergence of 91 centaurs and 2 unicorns in Europe.

The selection of Op2Lysis among the candidates of the October session (cut-off 6) comes at a key stage in the development program of O2L-001, its therapy tailored for hemorrhagic stroke patients. Indeed, Op2Lysis validated its regulatory development plan in September 2021 at the opportunity of a pre-IND consultation with the *Food and Drug Administration* (FDA) and obtained in October 2021 from the FDA the orphan drug designation for its thrombolytic agent. in the treatment of intracerebral hemorrhage. The financial support of the EIC is an additional and important traction to reach the essential milestone of entry into the clinical phase and address this unmet medical need.

"We are very proud of this achievement for Op2Lysis. Being a winner of the last EIC Accelerator cut-off is a recognition of the progress that have been done these last months by the team and of the good knowledge of our ecosystem. The funding of the EIC Accelerator will be a great support to our progress in the treatment of hemorrhagic stroke patients, as well as to our deep-tech platform to address other life-threatening vascular conditions." – Jérôme Parcq, CSO Op2Lysis.


"The recognition by the EIC Accelerator program and the funding in the form of EIC grants and co-investments will allow us to accelerate our development, the industrialization of O2L-001 and our NANOp2LysisTM technology platform to bring us closer to the clinical phase. The funds obtained from the EIC are a very positive signal, a traction to attract new investors in view of a Series A within this year." – Christophe Gaudin, CEO Op2Lysis

For further information, please contact

Christophe Gaudin, CEO

 christophe.gaudin@op2lysis.com

 www.op2lysis.com

 +33 (0) 607 979 008

Jérôme Parcq, CSO

 jerome.parcq@op2lysis.com

 <https://www.linkedin.com/company/op2lysis>

About Op2Lysis – www.op2lysis.com

Op2Lysis is a preclinical stage biotech company developing products using a disruptive technology to ensure best delivery of thrombolytic agents and address acute life-threatening vascular diseases. With its first drug product, O2L-001, Op2Lysis is dedicated to the development of the first medical treatment of hemorrhagic stroke, the most disabling form of stroke. Op2Lysis aspires to become a Leader in developing new treatments for patients suffering from vascular unmet medical needs or life-threatening conditions.

The company is located both in France, with its headquarter in Boulogne-Billancourt, near Paris, and its Research site in Caen, in Normandy, and in Belgium with its affiliate Op2Lysis Development SA near Liège in Wallonia, which is in charge of Development activities.

Op2Lysis SAS : 117 Avenue Victor Hugo, 92100 Boulogne-Billancourt, France
GIP Cyceron, Boulevard Henri Becquerel, 14000 Caen, France

Op2Lysis Development SA : Avenue du Parc Industriel 89, 4041 Herstal, Belgium

About O2L-001

O2L-001 is a locally administered treatment designed to liquefy the intracerebral hematoma that has formed following a hemorrhagic stroke, so that the blood can be easily removed by a minimally invasive surgical technique and thus reduce the blood volume of the hematoma. The MisTIE clinical trials, performed with a commercially available thrombolytic agent, demonstrate the safety of the procedure and provide a clinical proof of concept for our technology, with a strong association between blood volume reduction and clinical benefit resulting in fewer deaths and disabilities in a sub-population that responded well to treatment. The competitive advantages of O2L-001 observed in the best translational models indicate a much higher potential efficacy and increased safety for this therapeutic indication.

About EIC Accelerator

The EIC Accelerator supports individual Small and Medium Enterprises (SMEs), in particular Startups and spinout companies to develop and scaleup game-changing innovations. In some cases small mid-caps (up to 500 employees) are supported.

The EIC Accelerator provides substantial financial support with:

- grant funding (non-dilutive) of up to €2.5 million for innovation development costs,
- investments (direct equity investments) of up to €15 million managed by the EIC Fund for scale-up and other relevant costs.

In addition, EIC selected companies receive coaching, mentoring, access to investors and corporates, and many other opportunities as part of the EIC community.

The EIC welcomes applications from innovators in all EU Member States and countries associated to the Horizon Europe program.