

## GTT Strategic Ventures investit dans novoMOF, l'expert des matériaux à haute performance pour le captage du CO<sub>2</sub>, aux côtés de Shift4Good, Regenerative Ltd et d'autres actionnaires

**Paris, 14 avril 2025** – GTT, par l'intermédiaire de son fonds d'investissement GTT Strategic Ventures, annonce sa participation à une levée de fonds de 4,4 millions de francs suisses (environ 4,6 millions d'euros) réalisée par novoMOF, entreprise spécialisée dans les matériaux à haute performance pour le captage du CO<sub>2</sub>. Cet investissement a été réalisé aux côtés de Shift4Good, Regenerative Ltd et d'autres investisseurs. Les nouveaux investisseurs rejoignent les actionnaires institutionnels et privés déjà présents au capital de novoMOF.

Issue de l'Institut Paul Scherrer (PSI), la société [novoMOF](#) a été fondée en 2017 et est basée à Zofingue, en Suisse. Elle développe des *Metal Organic Frameworks*<sup>1</sup> (MOFs), pour diverses applications, incluant le captage du CO<sub>2</sub> à la source. Ses matériaux brevetés pour le captage du CO<sub>2</sub> offrent des performances remarquables, possèdent un potentiel d'industrialisation élevé, et ont été conçus dans une optique de durabilité environnementale, avec la une capacité de capter le CO<sub>2</sub> à un coût bien inférieur à 100 euros par tonne.

Les MOFs constituent une nouvelle classe de matériaux hautement poreux, caractérisés par une surface spécifique exceptionnellement élevée dans un volume compact. Lorsqu'ils sont conçus avec précision, ces matériaux peuvent agir comme de véritables cages moléculaires, capables de capturer et de séparer de manière sélective des substances ciblées telles que le CO<sub>2</sub>, le méthane ou d'autres gaz à forte valeur ajoutée.

Grâce à leur grande polyvalence, les MOFs peuvent être utilisés dans un large éventail d'applications. Les MOFs ont été découverts et développés par le professeur Omar M. Yaghi, professeur de chimie à l'Université de Berkeley et lauréat du [prix Balzan](#) en 2024. Le Professeur Omar M. Yaghi est partenaire scientifique de novoMOF.

En partenariat avec des prestataires technologiques, novoMOF cible actuellement le captage du CO<sub>2</sub> à la source dans divers secteurs industriels, notamment la production d'énergie et procédés industriels,

---

<sup>1</sup> Structures Métalliques Organiques.

## Communiqué de presse

couvrant ainsi plus de la moitié des émissions mondiales. L'entreprise vise le captage de six millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an d'ici 2030 grâce à ses MOFs.

En raison de leur compacité, les MOFs permettent de développer des systèmes de captage du CO<sub>2</sub> particulièrement adaptés aux environnements contraints, comme le transport maritime ou le fret lourd. À ce titre, les matériaux développés par novoMOF contribueront à la réduction des émissions dans l'industrie du transport maritime.

**Hélène Loncin, Responsable du fonds d'investissement GTT Strategic Ventures, a déclaré :**

*« GTT Strategic Ventures est fier de soutenir le développement de novoMOF, dont les matériaux à haute performance contribueront à relever le défi de la décarbonation du transport maritime. Aux côtés de nos co-investisseurs, nous sommes heureux d'accompagner une équipe talentueuse et engagée, dont le travail pourrait avoir un réel impact sur la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Après une année 2024 particulièrement active, novoMOF représente le huitième investissement de GTT Strategic Ventures, qui entend contribuer à l'émergence des futurs champions de la Climate Tech. »*

**Yann Marteil, Co-fondateur & Managing Partner chez Shift4Good, a commenté :** *« Chez Shift4Good, nous investissons dans des équipes audacieuses qui développent des solutions révolutionnaires pour décarboner le transport et l'industrie. novoMOF se distingue par sa technologie hautement industrialisable et à faible impact, ainsi que par sa volonté affirmée de générer un impact concret sur le climat. Nous sommes fiers de les accompagner dans cette aventure et de soutenir leur mission visant à rendre le captage du carbone plus accessible, efficace et durable. »*

**Daniel Steitz, Directeur général et fondateur de novoMOF, a souligné :** *« Cet investissement marque une étape majeure dans notre ambition de rendre le captage du CO<sub>2</sub> par MOF industrialisable et économiquement viable. Grâce au soutien de GTT Strategic Ventures, Shift4good, Regenerative Ltd et d'autres investisseurs, nous accélérons le déploiement de nos matériaux MOF là où l'enjeu est majeur : au cœur des émissions industrielles, énergétiques et liées au transport. Notre objectif est clair : avoir un impact réel sur les émissions mondiales, grâce à des matériaux de rupture et à des partenariats solides. »*

## A propos de GTT

GTT, groupe de technologie et d'ingénierie, est l'expert des systèmes de confinement cryogénique à membranes dédiés au transport et au stockage des gaz liquéfiés. Depuis 60 ans, le groupe GTT innove pour concevoir les technologies d'excellence qui équipent les méthaniers, les unités flottantes, les réservoirs terrestres, ainsi que les navires de transport multi-gaz. Engagé dans la construction d'un monde durable, GTT développe par ailleurs de nouvelles solutions pour accompagner les armateurs et les énergéticiens dans leur trajectoire vers un futur décarboné. Ainsi, le Groupe propose des systèmes destinés à l'utilisation du GNL comme carburant pour les navires de commerce, développe des solutions digitales de pointe pour améliorer la performance économique et environnementale des navires, et accélère son innovation dans le domaine des solutions bas-carbone.

GTT est coté sur le compartiment A d'Euronext Paris (Code ISIN FR0011726835, Ticker GTT) et fait partie notamment des indices CAC Next 20, SBF 120, Stoxx Europe 600 et MSCI Small Cap.

Pour plus d'informations, visitez [www.gtt.fr](http://www.gtt.fr)

**Contact relations investisseurs :** [information-financiere@gtt.fr](mailto:information-financiere@gtt.fr) / +33 1 30 23 20 87

**Contact presse :** [press@gtt.fr](mailto:press@gtt.fr) / +33 1 30 23 56 37

## A propos de GTT Strategic Ventures

GTT Strategic Ventures est le fonds d'investissement créé par le groupe GTT en 2023, dédié à l'investissement dans les champions de la Climate Tech.

Pour plus d'informations, visitez [www.gttventures.com](http://www.gttventures.com)

## A propos de Shift4Good

Shift4Good est un fonds de capital-risque à impact dédié au transport durable et à l'économie circulaire de la mobilité. Il vise à décarboner le secteur des transports de marchandises et de personnes, qui représente à lui seul plus de 20 % des émissions mondiales de CO<sub>2</sub>. Soutenu par des investisseurs financiers institutionnels de premier plan, ainsi que par des acteurs majeurs du transport, Shift4Good a conçu un modèle unique pour identifier et accompagner les meilleurs entrepreneurs, ceux capables de développer et de déployer les innovations radicales exigées par l'urgence climatique.

Pour plus d'informations, visitez [www.shift4good.com](http://www.shift4good.com)

**Contact presse :** Olivia Chavassieu: [olivia.chavassieu@shift4good.com](mailto:olivia.chavassieu@shift4good.com)

## A propos de novoMOF

novoMOF est une entreprise suisse de deep tech qui révolutionne le captage du carbone grâce à des MOFs performants, économiques et respectueux de l'environnement. Issue de l'institut Paul Scherrer, novoMOF développe, industrialise et commercialise des matériaux brevetés de captage du CO<sub>2</sub> permettant un captage à la source à un coût inférieur à 100€ par tonne — rendant possible une décarbonation durable à grande échelle. L'entreprise entend contribuer au captage de six millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an d'ici 2030 et collabore étroitement avec des partenaires technologiques sur les systèmes de captage. novoMOF bénéficie du soutien de partenaires scientifiques de premier plan, parmi lesquels, le Professeur Omar M. Yaghi, co-inventeur des MOFs.

Pour plus d'informations, visitez [www.novomof.com](http://www.novomof.com)

**Contact presse :** [info@novomof.com](mailto:info@novomof.com)

**Contact relations investisseurs :** [timo.steitz@novomof.com](mailto:timo.steitz@novomof.com)