



COMMUNIQUE DE PRESSE

ION-X annonce une levée de fonds de 13 millions d'euros pour passer à l'échelle industrielle

Palaiseau, le 10 décembre 2024 – ION-X, société innovante spécialisée dans la propulsion spatiale et spin-off du CNRS et du startup studio Technofounders, annonce une levée de fonds de 13 millions d'euros pour lancer l'industrialisation de son moteur ionique pour petits satellites et accélérer son développement en France et à l'International. L'entreprise ambitionne de produire 200 moteurs ioniques par an d'ici 2028 dans son futur site de production en Ile-de-France.

ACCELERER SON DEVELOPPEMENT DANS UN MARCHE EN PLEINE EXPANSION

Dans un marché des petits satellites en pleine expansion, le défi technique de la mobilité spatiale devient un enjeu concurrentiel majeur. La technologie révolutionnaire développée par ION-X offre des performances particulièrement compétitives, avec le meilleur ratio poussée, efficacité et consommation électrique du marché, tout en réduisant la consommation de carburant d'environ 30 %. Cette nouvelle propulsion électrique apporte également des solutions à plusieurs défis majeurs, notamment environnementaux avec un carburant non-toxique produit en France, en permettant une durée de vie prolongée, une grande modularité et un coût de production compétitif, adapté à la fabrication en série.

La première démonstration en vol aura lieu début 2025, sur un satellite de la société danoise Space Inventor dans le cadre d'une mission de l'Agence Spatiale Européenne lancée par un lanceur Falcon 9 de SpaceX. La levée de fonds permettra de soutenir les forces techniques et commerciales ainsi que les investissements continus en R&D pour développer de nouveaux prototypes et étoffer le portefeuille de produits de la société.

UN MOTEUR A PROPULSION IONIQUE FABRIQUE EN FRANCE

Grâce à cette levée de fonds, ION-X va lancer l'industrialisation de ses propulseurs ioniques et vise une cadence de 10 propulseurs par mois dès 2026. Avec son site de production situé en région parisienne et un carburant sourcé en France, ION-X concentre près de la totalité de sa chaîne d'approvisionnement sur le territoire. Avec une capacité de production ciblée de 200 moteurs par an d'ici 2028, ION-X entend s'imposer comme un acteur clé dans le domaine de la mobilité spatiale, offrant des solutions adaptées aux applications des petits satellites et des constellations.

La levée de fonds a été réalisée auprès de ses investisseurs historiques, les fonds Expansion et Technofounders Participation, ainsi qu'auprès de nouveaux acteurs comme le Fonds du Conseil

européen de l'innovation (EIC Fund) et la Région Ile-de-France par l'intermédiaire de son fonds Ile-de-France Réindustrialisation opéré par Innovacom (Turenne Groupe).

« Cette levée de fonds est une étape décisive pour ION-X. Elle nous permet non seulement de lancer l'industrialisation de notre moteur ionique, mais aussi d'accélérer notre développement dans un secteur en pleine expansion. Nous sommes intimement convaincus que nos solutions de propulsion peuvent révolutionner le marché de la mobilité spatiale et contribuer à des missions spatiales durables, innovantes et économiques, mais aussi que nous avons commercialement une très belle place à prendre sur un marché en pleine expansion et qui peine à trouver les moteurs dont il a besoin » - **Thomas HIRIART, PDG de ION-X.**

« ION-X est aujourd'hui leader de la technologie de propulsion electrospray, et nous pensons que cela leur permettra de rapidement devenir leader sur leur marché demain. Depuis notre premier investissement en 2022, ils ont démontré leur capacité d'exécution et de recrutement, et nous avons une pleine confiance dans leur ambition internationale. » - **Charles BEIGBEDER, General Partner d'Expansion**

« Nous sommes particulièrement fiers d'entrer au capital d'ION-X à travers le fonds Île-de-France Réindustrialisation. Cet investissement illustre parfaitement la volonté de la Région de contribuer activement aux initiatives industrielles sur son territoire, incarnée par notre stratégie Impact 2028 pour la réindustrialisation du territoire. Avec la construction d'un site de production aérospatiale de haute technologie, ION-X contribuera à créer des emplois, à dynamiser le territoire francilien et à préserver la compétitivité et l'excellence de la filière New Space en France » - **Alexandra DUBLANCHE, Vice-présidente chargée de la Relance, de l'Attractivité, du Développement économique et de l'Innovation de la Région Ile-de-France.**

« Convaincus du rôle clé de l'industrie pour notre territoire et notre compétitivité, nous croyons dans le potentiel de l'équipe d'ION-X pour réussir avec succès le développement commercial de leur moteur de haute-technologie et sommes fiers de les accompagner. Un investissement qui illustre parfaitement la thèse du fonds Île-de-France Réindustrialisation que nous gérons pour la Région Île-de-France » - **Alban NENERT, Directeur d'investissement Innovacom - Turenne Groupe.**

« La forme unique de financement via l'EIC - en combinant des subventions et des investissements – se montre très attractive pour les start-ups les plus prometteuses de l'Europe. Nous sommes ravis de l'investissement de l'EIC Fund dans ION-X, une entreprise innovante qui pousse les limites de la propulsion spatiale. En les soutenant, nous croyons en la capacité de l'Europe à innover et à se positionner en pointe de la technologie spatiale. » - **Svetoslava GEORGIEVA - Présidente du Conseil de direction de l'EIC Fund**

« Nous sommes ravis de continuer à soutenir le développement d'ION-X, dont la technologie profondément innovante suscite une forte attente sur le marché. L'équipe menée par Thomas Hiriart a tout le potentiel pour créer un leader international sur le marché de la propulsion des petits satellites. » **Yves MATTON, Managing Partner - Technofounders**

A propos d'ION-X

ION-X est une startup créée en mai 2021 par Jacques Giérak, spécialiste mondial des sources d'ions pour la nanoélectronique, Ingénieur de Recherche au C2N (Laboratoire de Nanoscience et de Nanotechnologie du CNRS, à Palaiseau) et lauréat en 2023 de la Médaille de l'Innovation du CNRS, et par Yves Matton, Associé du venture builder Technofounders. ION-X déploie un nouveau système de propulsion électrique

basé sur l'éjection de très fines particules entièrement ionisées, destiné principalement aux petits satellites, basé sur une technologie brevetée développée conjointement par le CNRS et le CNES.

Contact presse : Priscille Reneaume – preneaume@prcommunication.fr – 06.33.49.33.11

A propos d'Expansion

Expansion Ventures est une société de gestion dédiée aux startups européennes du New Space et des Nouvelles Mobilités Aériennes. Doté de plus de 100 millions d'euros pour son premier closing, dont 60 millions du Fonds Européen d'Investissement, Expansion SLP I a déjà investi plus de 30 millions d'euros dans 19 startups, dont 6 hors de France. Le fonds vise les tours de financement entre l'amorçage et la Série B.

A propos du Fonds Île-de-France Réindustrialisation

Le Fonds Île-de-France Réindustrialisation est une initiative de la Région Île-de-France, financée avec le soutien du FEDER de l'Union européenne, et gérée par la société d'investissement Innovacom - Turenne Groupe, spécialiste des startups industrielles. La stratégie Impact 2028 de la Région Île-de-France a érigé la réindustrialisation de son territoire comme un enjeu majeur et déploie des actions d'envergure pour favoriser le développement de nouveaux sites industriels. Le Fonds Île-de-France Réindustrialisation apporte un soutien indispensable en fonds propres aux startups industrielles franciliennes qui développent des technologies de rupture en faveur d'usages plus durables, œuvrent pour une industrie circulaire et décarbonée et créent des emplois sur le territoire. Le Fonds Île-de-France Réindustrialisation garantit un accompagnement expert, opérationnel et un puissant réseau aux startups en portefeuille. Pour en savoir plus : <https://reindustrialisation.iledefrance.fr/>

A propos d'INNOVACOM - TURENNE GROUPE

Spécialiste de la deeptech et de l'industrie, INNOVACOM accompagne l'amorçage et le développement des start-ups technologiques qui contribuent aux transitions environnementale, numérique et industrielle dans des secteurs variés (énergie, télécom, mobilité, smart city, aéronautique, new space...). Société d'investissement intégrée au Groupe Turenne depuis 2018, INNOVACOM et ses équipes sont présents à Paris, Lyon et Marseille. INNOVACOM a investi plus d'un milliard d'euros, accompagné plus de 300 start-ups technologiques et industrielles incluant 6 licornes, participé à plus de 20 introductions en bourse et réalisé plus de 150 cessions stratégiques auprès d'acteurs majeurs. INNOVACOM Gestion est agréée par l'Autorité des Marchés Financiers. Pour plus d'informations : www.innovacom.com

A propos de l'EIC Fund

Le Fonds de l'EIC mis en place par la Commission européenne est un fonds agnostique en ce sens qu'il peut investir dans tous les secteurs technologiques, ainsi que dans tous les pays de l'UE et dans tous les pays associés à Horizon Europe. Il fournit à des PME innovantes la composante d'investissement du financement mixte de l'Accélérateur de l'EIC.

Le Fonds de l'EIC vise à combler un déficit critique de financement en Europe et son principal objectif est de soutenir les entreprises dans le développement et la commercialisation de technologies révolutionnaires, en mettant en contact les acteurs du marché, y compris en attirant des investisseurs privés. Son intervention permet de partager davantage, et donc de réduire, les risques en établissant un grand réseau de fournisseurs de capital et de partenaires stratégiques qui soit adapté aux co-investissements à court terme et aux financements ultérieurs.

Le Fonds accorde une attention particulière au soutien qu'il fournit aux fondatrices d'entreprises innovantes, ainsi qu'à l'objectif de réduire l'écart d'innovation entre les pays membres de l'Union européenne.

A propos de Technofounders

Technofounders est un startup-studio deeptech fondé en 2014 par Pierre et Olivier Le Blainvaux et Yves Matton. En 10 ans, Technofounders a créé et financé 16 startups deeptech dans 3 domaines : la santé, le développement durable et la souveraineté Européenne. Technofounders vise à construire des leaders industriels de demain en misant sur des technologies de ruptures développées dans les laboratoires publics français.