

## Official Statement

# ION-X wins the Innov'Up Leader PIA project, a France2030 financial support framework carried out by Bpifrance, Région Ile-de-France and the French Government

Palaiseau, France, October 1st, 2023

## Innov'Up Leader PIA to accelerate ION-X development

ION-X has been awarded the Innov'Up Leader PIA project, a regional support framework set up to foster innovation across a wide range of sectors and provide financial support to startups developing disruptive and strategic technologies. This project, operated by Bpifrance in the scope of the France2030 regional investment plan, is funded by Région Ile-de-France and the French Government, with the support of ASTech.

With an estimated budget of approximately 1M€ and a duration of 24 months, this project will enable ION-X to further enhance the performances of its ionic thruster and to develop a tailored version answering the needs of the smallest commercial satellites available on the market.

*"We are extremely grateful to our partners Bpifrance, Region Ile-de-France, and ASTech to support us on this exciting project. It will help us to accelerate our development and ultimately gain competitiveness on the small satellite market"*

Thomas Hiriart, ION-X CEO

## ION-X, the revolution in the satellite propulsion market

To cope with the growing needs of small satellite propulsion, ION-X offers a revolutionary, compact, simple, versatile, and powerful propulsion technology, with production costs compatible with large-scale deployment. Based on patented electro-hydro-dynamic technology, ION-X thruster offers one of the best thrust and efficiency ratio, while using limited electric consumption with a non-toxic, green propellant.

Cofounded in May 2021 by CNRS & Technofounders, the startup has secured a financing seed round of €4.3 million in 2022 to support its R&D development and to plan several demonstration missions, currently scheduled between mid-2024 and beginning of 2025. This financing round was carried out with Technofounders, Expansion, and Bpifrance.

## Contacts

Thomas Hiriart, CEO

[Thomas.hiriart@ion-x.eu](mailto:Thomas.hiriart@ion-x.eu) / +33 (0) 6 31 89 46 52

Web: <https://ion-x.space>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ion-x-propulsion>

## Communiqué de Presse

# ION-X remporte le projet Innov'Up Leader PIA, un soutien financier France2030, porté par Bpifrance, l'Etat et la Région Ile-de-France

A Palaiseau, le 1<sup>er</sup> Octobre 2023

## Innov'Up Leader PIA pour accélérer le développement ION-X

ION-X a été sélectionnée pour le projet Innov'Up Leader PIA, soutien régional visant à promouvoir l'innovation dans de nombreux secteurs et à apporter un support financier aux start-ups développant des technologies novatrices et stratégiques. Ce projet, opéré par Bpifrance dans le cadre du plan d'investissement régional France2030, est financé par l'Etat et la Région Île-de-France, avec le soutien d'ASTech.

Avec un budget estimé d'environ 1M€ et une durée de 24 mois, ce projet permettra à ION-X d'optimiser davantage les performances de son propulseur ionique tout en développant une version adaptée aux besoins des plus petits satellites commerciaux disponibles sur le marché.

*“Nous sommes extrêmement reconnaissants envers nos partenaires Bpifrance, l'Etat, la Région Île-de-France et ASTech pour leur soutien dans le cadre de ce projet passionnant. Cela nous aidera à accélérer notre développement et renforcer notre compétitivité sur le marché des petits satellites.”*

Thomas Hiriart, PDG ION-X

## ION-X, la révolution sur le marché de la propulsion satellite

Pour répondre aux besoins croissants en matière de propulsion de petits satellites, ION-X propose une technologie de propulsion révolutionnaire, compacte, simple, polyvalente et puissante, avec des coûts de production compatibles avec un déploiement à grande échelle. Basé sur une technologie électro-hydro-dynamique brevetée, le propulseur ION-X offre l'un des meilleurs rapports poussée/efficacité, tout en utilisant une faible consommation électrique avec un carburant non toxique et respectueux de l'environnement.

Fondée en mai 2021 par le CNRS et Technofounders, la start-up a réalisé une première levée de fonds de 4,3 millions d'euros en 2022 pour soutenir son développement en R&D et planifier plusieurs missions de démonstration, actuellement prévues entre la mi-2024 et début 2025. Cette levée de fonds a été réalisée avec Technofounders, Expansion et Bpifrance.

## Contacts

Thomas Hiriart, CEO

[Thomas.hiriart@ion-x.eu](mailto:Thomas.hiriart@ion-x.eu) / +33 (0) 6 31 89 46 52

Web : <https://ion-x.space>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/ion-x-propulsion>