



**Proxima Fusion lève 130 millions d'euros en Série A pour construire la première centrale à fusion basée sur un stellarator d'ici les années 2030**

*La startup de fusion énergétique à la croissance la plus rapide en Europe obtient un financement pour faire avancer la technologie de fusion commerciale et garantir la résilience énergétique du continent.*

**Munich, Allemagne – 11 juin, 2025** – Proxima Fusion, la startup européenne de fusion énergétique à la croissance la plus rapide, annonce aujourd'hui la clôture d'un tour de financement Série A de 130 millions d'euros (150 millions de dollars) — marquant ainsi le plus important tour privé jamais levé pour la fusion en Europe.

Le tour de la série A a été co-dirigé par Cherry Ventures et Balderton Capital, avec la participation de UVC Partners, DeepTech & Climate Fonds (DTCF), Plural, Leitmotif, Lightspeed, Bayern Kapital, HTGF, Visionaries Tomorrow, Wilbe et Club degli Investitori, Omnes Capital, Elaia Partners et redalpine, qui a également mené le seed round de Proxima Fusion il y a tout juste un an.

Ce financement porte le total levé par Proxima Fusion à plus de 185 millions d'euros (200 millions de dollars) en capitaux publics et privés, accélérant sa mission de construire la première centrale à fusion commerciale au monde basée sur une conception stellarator.

**Francesco Sciortino, PDG et cofondateur de Proxima Fusion, déclare :**

*« La fusion est aujourd'hui une opportunité stratégique réelle pour faire basculer la dépendance énergétique mondiale des ressources naturelles vers un leadership technologique. Proxima est idéalement positionnée pour saisir cette dynamique, en réunissant une équipe d'ingénierie et de fabrication exceptionnelle avec des institutions de recherche de premier plan. »*

**Changer la dépendance énergétique mondiale**

Fondée début 2023, Proxima Fusion est issue de l'Institut Max Planck de Physique des Plasmas (IPP). Elle collabore toujours étroitement avec ce dernier dans le cadre d'un partenariat public-privé pour faire entrer l'Europe dans une nouvelle ère énergétique.

L'Union européenne ainsi que des gouvernements nationaux — Allemagne, France, Royaume-Uni, Italie — reconnaissent de plus en plus la fusion comme une technologie stratégique de génération, essentielle à la souveraineté énergétique, à la compétitivité industrielle et à une croissance neutre en carbone.

En s'appuyant sur des décennies d'investissements publics dans la fusion et des chaînes d'approvisionnement industrielles européennes, Proxima Fusion pose les bases d'une nouvelle industrie énergétique high-tech, qui transformera l'Europe d'un leader scientifique en un acteur majeur du déploiement mondial de la fusion.

*« Nous soutenons les fondateurs qui s'attaquent aux problèmes les plus complexes de l'humanité — et peu sont plus grands que l'énergie propre et illimitée. »* **déclare Filip Dames, associé fondateur de Cherry Ventures.**

*« Proxima Fusion incarne la combinaison de l'excellence scientifique européenne et de l'ambition commerciale. C'est le meilleur de la deep tech. »*

Proxima adopte une approche d'ingénierie axée sur la simulation, exploitant la puissance du calcul avancé et des technologies supraconductrices haute température (HTS), pour s'appuyer sur les résultats de l'expérience W7-X de l'IPP.

Début 2025, Proxima a dévoilé, en collaboration avec l'IPP, le KIT et d'autres partenaires, le concept Stellaris — premier stellarator commercial intégrant dès le départ les aspects physiques, d'ingénierie et de maintenance. Ce concept a été salué comme une avancée majeure, renforçant l'hypothèse que les stellarators quasi-isodynamiques (QI) sont la voie la plus prometteuse vers la fusion commerciale.

**Daniel Waterhouse, associé chez Balderton Capital :**

*« Les stellarators ne représentent pas seulement l'approche technologiquement la plus viable pour l'énergie de fusion — ce sont les centrales du futur, capables de faire entrer l'Europe dans une nouvelle ère d'énergie propre. Proxima s'est*

*solidement imposée comme le principal acteur européen dans la course mondiale à la fusion commerciale. Nous sommes ravis de nous associer à l'équipe d'ingénieurs visionnaires de Proxima, aux côtés des meilleurs industriels européens, pour construire une entreprise qui transformera l'Europe. »*

Avec ce nouveau financement, Proxima achèvera son Stellarator Model Coil (SMC) d'ici 2027, une démonstration matérielle clé visant à valider la technologie HTS pour les stellarators. Le SMC sera testé dans une infrastructure de renommée internationale au CEA en France. L'entreprise finalisera également le choix du site pour Alpha, son stellarator de démonstration prévue pour 2031, qui démontre un gain net d'énergie ( $Q > 1$ ) — étape clé vers la première centrale à fusion de type industriel. Proxima prévoit de renforcer son équipe de plus de 80 personnes réparties entre ses bureaux de Munich (QG & labo), de Zurich (Institut Paul Scherrer) et du campus de fusion de Culham près d'Oxford.

*« La fusion entre dans une nouvelle ère — de la science en laboratoire à l'ingénierie industrielle à grande échelle. » déclare Dr. Francesco Sciortino. « Cet investissement valide notre approche et nous donne les moyens de livrer le matériel nécessaire pour rendre la fusion propre une réalité. »*

**Ian Hogarth, associé chez Plural :**

*« Proxima Fusion incarne une ambition européenne nouvelle — celle de construire la première centrale à fusion du monde. Depuis leur premier tour de table il y a deux ans, Francesco et son équipe ont atteint des étapes extrêmement complexes avec de l'avance sur le calendrier, tout en constituant une équipe réunissant des spécialistes en physique des plasmas, en conception de champs magnétiques avancés et en simulation. Leur concept de centrale stellarator, validé par des pairs, démontre que la fusion peut réellement être commercialement viable, et offre à l'Europe une chance unique d'être la première à atteindre cet objectif.»*

**Michel de Lempdes, Managing Partner chez Omnes Capital :**

*« Chez Omnes, nous sommes convaincus de longue date que la transition énergétique de l'Europe repose à la fois sur des infrastructures renouvelables éprouvées et sur des technologies de rupture. Notre investissement dans Proxima Fusion reflète cette conviction : l'innovation deeptech – comme la fusion*

*par stellarateur – sera essentielle pour garantir la souveraineté énergétique et la décarbonation du continent. Nous sommes fiers de soutenir cette équipe exceptionnelle qui trace une voie ambitieuse vers une énergie propre et sécurisée pour l'Europe. »*

**Anne-Sophie Carrese, associé chez Elaia :**

*« Proxima propulse l'Europe dans une nouvelle ère énergétique. Pionnière de la fusion, la startup développe la première centrale européenne, avec une mise en service prévue d'ici la prochaine décennie. Une prouesse technologique portée par une équipe de classe mondiale, épaulée par les meilleurs centres de recherche et partenaires industriels, en Europe comme à l'international. Proxima incarne le futur de l'énergie propre, abondante et souveraine. Chez Elaia, nous sommes fiers d'accompagner cette ambition hors norme, de soutenir leur trajectoire de financement et de contribuer à l'émergence d'un futur leader mondial de l'énergie. »*

—

### **À propos de Proxima Fusion**

Proxima Fusion est une spin-off de l'Institut Max Planck de Physique des Plasmas (IPP), fondée en 2023, avec pour ambition de construire la première génération de centrales à fusion utilisant des stellarators QI-HTS. Depuis sa création, Proxima a réuni une équipe de classe mondiale composée d'ingénieurs, de scientifiques et d'opérateurs issus d'entreprises et d'institutions de premier plan telles que l'IPP, le MIT, Harvard, SpaceX, Tesla et McLaren. Grâce à une approche d'ingénierie basée sur la simulation, exploitant la puissance du calcul avancé et des supraconducteurs haute température, et s'appuyant sur les résultats révolutionnaires du stellarator W7-X de l'IPP, Proxima ouvre la voie à une nouvelle ère d'énergie propre en Europe — durablement.

### **À propos d'Omnes Capital**

Omnes Capital est une société de capital-investissement de premier plan dédiée à la transition énergétique. Avec plus de 6,7 milliards d'euros d'actifs sous gestion, ses équipes accompagnent des partenariats de long terme avec les entrepreneurs autour de quatre grands métiers : les énergies renouvelables, la ville durable, la

deeptech et le co-investissement. Depuis plus de 20 ans, Omnes Capital met son expertise au service de la croissance des entreprises dans plus de 15 pays, avec une attention particulière portée au développement durable. Dans le cadre de sa démarche d'investisseur responsable, la société a créé la Fondation Omnes Capital pour soutenir des associations oeuvrant en faveur des enfants et des jeunes dans les domaines de l'éducation, de la santé, ainsi que de l'insertion sociale et économique. [www.omnescapital.com](http://www.omnescapital.com)

### **À propos d'Elaia Partners**

Elaia est un investisseur européen full stack dans la tech et la deeptech. Nous nous associons à des entrepreneurs ambitieux, de l'amorçage jusqu'au leadership, pour les aider à naviguer entre futur et incertitude. Depuis plus de vingt ans, nous combinons une expertise scientifique et technologique approfondie à une expérience opérationnelle solide, pour soutenir ceux qui construisent le monde de demain. Notre coentreprise avec Lazard, nommée Lazard Elaia Capital, nous permet d'accompagner des fondateurs d'exception à tous les stades de développement. Basés à Paris, Barcelone et Tel Aviv, nous avons accompagné plus de 100 startups, parmi lesquelles Criteo, Mirakl, Shift Technology, AQEMIA et Alice & BobEn savoir plus sur [elaia.com](http://elaia.com).