



Communiqué de presse - Bordeaux, 10 septembre 2026

HyPrSpace et le ministère des Armées annoncent le décollage de la fusée Baguette One depuis Biscarrosse, une première dans l'histoire spatiale française.

Le ministère des Armées et HyPrSpace, pionnier français de la propulsion hybride, annoncent le décollage en 2027 de la fusée suborbitale Baguette One depuis le site DGA Essais de missiles de Biscarrosse (Landes). Ce lancement écrit une nouvelle page de l'aventure spatiale française : celle du premier décollage d'un lanceur civil privé depuis l'Hexagone. Plus qu'un démonstrateur pour son futur lanceur orbital OB-1, Baguette One cible également les services suborbitaux civils et militaires : expériences en microgravité, tests hypersoniques, simulations pour la défense. Pour répondre aux besoins de ces marchés émergents, la société vient d'achever la construction d'une nouvelle usine près de Bordeaux.



Crédit photo : Ministère des Armées et des Anciens combattants

De gauche à droite : Sylvain Charrier, Directeur des Affaires Publiques et du développement commercial chez HyPrSpace, Catherine Vautrin, Ministre des Armées et des Anciens combattants, Sylvain Bataillard, co-fondateur et CSO d'HyPrSpace, Nicolas Billecocq, CEO d'HyPrSpace

Biscarrosse, prochaine étape d'une collaboration engagée depuis plusieurs années

Le lancement de Baguette One depuis Biscarrosse s'inscrit dans la continuité du travail mené depuis quatre années entre HyPrSpace et la Direction générale de l'armement (DGA).

Initiée en 2019, la montée en maturité de la technologie de propulsion développée par HyPrSpace s'est accélérée en 2022 grâce à l'accompagnement de l'AID et de la DGA. L'entreprise a ainsi validé sa technologie brevetée à échelle réelle lors de plusieurs campagnes d'essais menées sur les sites de la DGA EM Gironde. Forte de ces résultats, HyPrSpace prépare désormais l'essai au sol du moteur Toaster, qui équipera ses futurs lanceurs.

Cette dynamique, dont le décollage de Baguette One constitue une étape clé, repose sur trois piliers financiers et industriels complémentaires : fonds privés, financements publics et mise à disposition des infrastructures et du savoir-faire de la direction de l'ingénierie et de l'expertise de la DGA.

"Nous sommes heureux et fiers de franchir cette nouvelle étape aux côtés de la DGA. Voir Baguette One s'élancer depuis le sol français, après des années de développement et d'essais, sera un moment historique pour HyPrSpace et ses équipes." Nicolas Billecocq, CEO d'HyPrSpace

Du banc d'essai au pas de tir : la concrétisation d'un pari technologique

L'architecture moteur brevetée par HyPrSpace est une innovation de rupture qui lève une barrière technologique de plus de 50 ans dans l'industrie spatiale. En évitant le recours aux turbopompes, ses moteurs comptent 30 fois moins de pièces que les technologies conventionnelles : une simplification qui améliore la fiabilité, facilite l'industrialisation et abaisse significativement les coûts d'accès à l'espace.

Le carburant utilisé, à base de polyéthylène haute densité (PEHD), est un matériau plastique stable et non pyrotechnique qui réduit les risques et les coûts liés au stockage des ergols conventionnels. La solution développée par HyPrSpace combine ainsi la simplicité et la robustesse de la propulsion solide avec la modulation de poussée et la performance de la propulsion liquide.

"Nous sommes aujourd'hui l'un des rares acteurs au monde à maîtriser une architecture de propulsion hybride adaptable, scalable, brevetée et éprouvée. Notre ambition est claire : faire d'HyPrSpace le leader mondial de cette nouvelle génération de propulsion, stratégique pour la souveraineté spatiale et la sécurité de la France, de l'Europe et de ses alliés." Alexandre Mangeot, Cofondateur et CTO d'HyPrSpace

Porté par un marché en forte croissance

Développé dans le cadre du plan France 2030, Baguette One bénéficie également du soutien des fonds Red River West, BPI-SPI, French Tech Seed, Expansion et NACO. Son développement s'appuie sur le consortium PADA1, piloté par HyPrSpace et composé de Telespazio France et CT Ingénierie.

Ce lanceur suborbital monoétage a pour vocation première de valider en conditions réelles les choix technologiques d'HyPrSpace, dans la perspective du développement du lanceur orbital OB-1 (Orbital Baguette One).

Au-delà de sa mission de démonstrateur, Baguette One cible également les services suborbitaux civils et militaires : expériences en microgravité, tests hypersoniques, simulations pour la défense. A travers sa gamme de lanceurs, HyPrSpace propose un service de lancement orbital et suborbital complet, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur : définition de la mission, intégration de la charge utile, conduite de la campagne de lancement, livraison en orbite ou récupération de charge utile suborbitale. Cette approche intégrée positionne l'entreprise sur un marché mondial en forte croissance, estimé à 32 milliards de dollars d'ici 2035, avec une dynamique particulièrement marquée sur les segments suborbitaux et les solutions de lancement réactif.

"Dans le contexte géopolitique actuel, disposer de capacités de lancement indépendantes et réactives devient un enjeu stratégique pour l'Europe. Il s'agit de renforcer notre autonomie d'accès à l'espace et notre capacité à répondre rapidement à des besoins civils comme de défense. HyPrSpace contribue à cette autonomie et fait émerger depuis la France une nouvelle capacité de lancement robuste, compétitive et souveraine." Sylvain Bataillard, Cofondateur et CSO chez HyPrSpace

HyPrSpace poursuivra cette montée en puissance industrielle avec l'inauguration de sa nouvelle usine près de Bordeaux début octobre.

À propos d'HyPrSpace :

Société industrielle française, HyPrSpace commercialise des services de lancement suborbitaux et orbitaux via une gamme de lanceurs propulsés par une technologie hybride brevetée. Cette innovation de rupture, intrinsèquement duale, apporte une réponse concrète aux ambitions spatiales et de défense de l'Europe, grâce à des solutions robustes, compétitives et souveraines.

Pour en savoir plus : <https://hypr-space.com/>

À propos de DGA Essais de missiles :

Créée par le général de Gaulle en 1961, la Direction générale de l'Armement (DGA) est au cœur de la conception et du déploiement du modèle capacitaire français. Elle fournit aux forces françaises les systèmes d'armes qui répondent à leurs besoins opérationnels et prépare leur

avenir dans une réelle communauté de destin en s'adaptant sans cesse pour être au rendez-vous de ses missions au regard des défis géopolitiques, technologiques et humains auxquels elle fait face. La DGA totalise 18 implantations réparties sur l'ensemble du territoire. Elle conduit annuellement plus d'une centaine d'opérations d'armement, couvrant toute la gamme des équipements du meilleur niveau technologique nécessaires aux forces armées françaises.

Implanté en Gironde, dans les Landes et en Méditerranée, le centre DGA Essais de missiles réalise des essais de systèmes d'armes dans les domaines aériens, terrestre, marin et sous-marin. Près de 1000 spécialistes préparent et conduisent les essais de propulseurs, de missiles et de munitions, en assurant la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement. Disposant d'installations uniques en Europe, le centre assure également l'entraînement des forces, au plus proche du contexte opérationnel, en y intégrant des composantes en réalité augmentée.

Contact presse

Agence Madame de la Com'

Aurélia Viersou – aurelia@madamedelacom.com – 06 30 01 28 14