



Toulouse

11 octobre 2023

Le CNES s'associe à nouveau à HEMERIA pour la production des enveloppes de ses ballons stratosphériques.

Le CNES (Centre National d'Études Spatiales) confie à HEMERIA la production des enveloppes de ses ballons stratosphériques par la signature d'un accord-cadre le 11 octobre 2023. Ce contrat renouvelle la confiance du CNES en les équipes ballons d'HEMERIA, dont la relation s'appuie sur un héritage de plus de 50 ans.

L'accord-cadre entre le CNES et HEMERIA a été signé aujourd'hui, au Centre Spatial Toulousain du CNES, pour une durée de 4 ans et demi, jusqu'à fin 2027. Il comprend la fourniture de plusieurs types de ballons stratosphériques, destinés aux campagnes scientifiques du CNES, dont l'expertise de ses ballonniers est internationalement reconnue. 50 ballons stratosphériques ouverts seront fabriqués, en comptant les ballons principaux et les ballons auxiliaires associés mais également près de 40 ballons stratosphériques pressurisés, dont une trentaine à l'horizon de septembre 2025, pour la prochaine étape de la campagne de lâchers de ballons du CNES : Stratéole-2.

HEMERIA s'appuiera sur l'outil industriel de son site d'Ayguesvives, dans le sud-est toulousain, unique en Europe, pour produire l'ensemble des ballons. Trois lignes de production y sont dédiées aux ballons stratosphériques, dont une de près de 200 mètres de long. Afin de tenir les enjeux de livraison, HEMERIA renforcera ses équipes de production.

Depuis plus de 60 ans, le CNES développe une activité « ballons » parmi les plus importantes au monde. Seuls véhicules capables d'étudier durablement l'atmosphère jusqu'à 40 km d'altitude, les ballons constituent un moyen unique pour collecter des données in situ dans la stratosphère.

Le CNES s'associe à nouveau à HEMERIA pour la production des enveloppes de ses ballons stratosphériques.

Cet accord avec le CNES va également permettre à l'entreprise HEMERIA de continuer son développement (investissements, recrutement...) et la structuration à long-terme de son offre « ballons ».

Nicolas MULTAN, Directeur Général d'HEMERIA, précise : « *Nous sommes heureux et fiers de poursuivre cette collaboration fructueuse avec le CNES pour plusieurs années. Celle-ci célèbre l'excellence du savoir-faire des équipes d'Ayguesvives et positionne HEMERIA en référent européen pour la fourniture de solutions opérationnelles à base de ballons.* »

Caroline LAURENT, Directrice des Systèmes orbitaux et des Applications au CNES souligne que : « *Ce type de contrat apporte une certaine stabilité au site d'Ayguesvives qui a connu plusieurs changements de gouvernance dans le passé et rappelle combien les compétences qui s'y trouvent sont importantes pour les campagnes scientifiques ballons. Sa contribution directe à l'amélioration de la connaissance du climat et de ses évolutions et plus globalement à la surveillance de notre belle planète est indéniable.* »

A propos de

CNES – www.cnes.fr

Le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) est l'établissement public chargé de proposer au Gouvernement la politique spatiale française et de la mettre en œuvre au sein de l'Europe. Il conçoit et met en orbite des satellites et invente les systèmes spatiaux de demain ; il favorise l'émergence de nouveaux services, utiles au quotidien. Le CNES, créé en 1961, est à l'origine de grands projets spatiaux, lanceurs et satellites et est l'interlocuteur naturel de l'industrie pour pousser l'innovation. Le CNES compte près de 2 400 collaborateurs, femmes et hommes passionnés par cet espace qui ouvre des champs d'application infinis, innovants et intervient sur cinq domaines d'intervention : Ariane, les sciences, l'observation, les télécommunications, la défense. Le CNES est un acteur majeur de l'innovation technologique, du développement économique et de la politique industrielle de la France. Il noue également des partenariats scientifiques et est engagé dans de nombreuses coopérations internationales. La France, représentée par le CNES, est l'un des principaux contributeurs de l'Agence spatiale européenne (ESA).

Contacts : Nathalie Blain – nathalie.blain@cnes.fr – 01 44 76 75 21
Pascale Bresson – pascale.bresson@cnes.fr – 01 44 76 75 39
Raphaël Sart – raphael.sart@cnes.fr – 01 44 76 74 51

HEMERIA - www.hemeria-group.com

Acteur majeur et reconnu de l'industrie spatiale, partenaire de longue date du CNES et des grands donneurs d'ordre, HEMERIA conçoit, produit et fournit des systèmes et véhicules spatiaux de pointe, pour des clients commerciaux, institutionnels et scientifiques, à l'échelle nationale, européenne et internationale. Leader de la filière des petits satellites et des ballons stratosphériques, HEMERIA ouvre l'accès à l'espace aux nouveaux entrants, grâce à des solutions optimisées et compétitives, basées sur l'héritage technique français. HEMERIA accompagne ses clients de la conception de leur solution à la mise en orbite du système opérationnel, et est l'un des trois principaux fournisseurs européens de structures, de protections thermiques et de dispositifs d'interconnexion pour les satellites plus gros.

Contact : Amandine Delom – amandine.delom@hemeria-group.com - 06 29 50 95 18

CNES - HEMERIA

