



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



**Le secrétaire d'Etat
chargé de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche**

Paris, le 1^{er} juin 2016
CP096-2016

Communiqué de presse

Thierry Mandon visite la Direction des Lanceurs du CNES Présentation des programmes Ariane 6, Vega-C et de la préparation de leurs évolutions

Thierry Mandon, Secrétaire d'Etat chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, s'est rendu le mercredi 1^{er} juin à la Direction des Lanceurs du CNES pour une présentation des programmes Ariane 6 et Vega-C et de leurs évolutions. La réunion s'est tenue en présence de représentants du CNES, de l'ESA, des agences spatiales allemande, italienne, suisse et d'ASL et d'Arianespace.

Dans un contexte mondial très concurrentiel, Thierry Mandon a rappelé la nécessité de disposer d'Ariane 6 et de Vega-C au plus tôt, afin de pérenniser l'autonomie d'accès de l'Europe à l'espace et sa position de Numéro 1 mondial sur le marché commercial. Il a aussi insisté sur le fait que la baisse des coûts de l'accès à l'espace doit se poursuivre au-delà d'Ariane 6, avec une stratégie cohérente de préparation du futur qui intègre la possibilité que des lanceurs réutilisables remplacent un jour les lanceurs conventionnels.

A l'occasion de cette réunion, la stratégie de préparation des évolutions d'Ariane 6 et de Vega-C, qui consiste à développer une nouvelle famille de moteurs à très bas coût, a été proposée par l'équipe d'Europe des lanceurs. Ces moteurs, appelés Promethus, seront très largement fabriqués grâce à l'impression 3D et fonctionneront avec des hydrocarbures et de l'oxygène liquide. Ils seront conçus dès le départ pour être réutilisables mais ils pourront aussi équiper des lanceurs conventionnels. L'objectif est de réaliser un prototype de Promethus qui puisse être testé avant la fin de la décennie.

A l'issue de la réunion, Thierry Mandon a déclaré : « En parallèle des développements d'Ariane 6 et de Vega-C, l'Europe doit préparer le futur avec la nouvelle famille de moteurs Promethus, afin de pérenniser son indépendance d'accès à l'espace et sa position de Numéro 1 mondial sur le marché commercial. Ariane 6 et Vega-C qui voleront à la fin de cette décennie, bénéficient aujourd'hui des efforts de recherche qui ont été réalisés tout au long de ces 20 dernières années. Il faut engager dès maintenant les décisions préparant leurs évolutions. »

Contacts

Pascale Bresson
Julien Watelet

Tél. 01 44 76 75 39
Tél. 01 44 76 78 37

pascale.bresson@cnes.fr
julien.watelet@cnes.fr

presse.cnes.fr

Cabinet du secrétaire d'Etat
Secretariat presse - 01 55 55 84 24
secretariat.presse@recherche.gouv.fr

@sup_recherche