



Les Conférences du Groupe Ile-de-France

LES MARDIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL
RECHERCHE, CONCEPTION, FABRICATION, PROJETS, ÉTUDES, ESSAIS...

www.3af.fr

Association Aéronautique et Astronautique de France

LARGAGE DANS LE CIEL DU CSG LES ESSAIS EN VOL DU PROJET ALTAIR DE SYSTÈME DE LANCEMENT AÉROPORTÉ

Par **Nicolas Bérend**, coordinateur du projet **ALTAIR** ; **Julie Gauvrit-Ledogar**, responsable des essais en vol EOLE et **Jean Hermetz**, responsable du projet EOLE ; **ONERA**, membres 3AF.

Une conférence en visiophonie organisée par les Groupes
Ile-de-France et Midi-Pyrénées de la 3AF

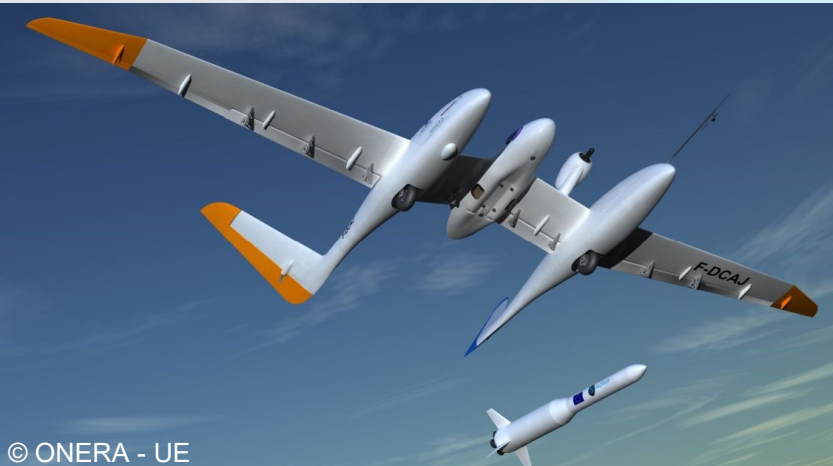
MARDI 9 FÉVRIER 2021 de 18h30 à 20h

En partenariat avec la
Mairie du 15^{ème} (Paris)

Début **septembre 2019** a eu lieu pour la première fois au Centre Spatial Guyanais (CSG) de Kourou une campagne d'essais en vol au profit d'un projet de **système de lancement semi-réutilisable**. Ce système, étudié dans le cadre du **projet européen H2020 ALTAIR**, est basé sur le concept de **lancement aéroporté** par porteur automatique, et vise le lancement économiquement compétitif de petits satellites en orbite basse. Cette campagne d'essais, utilisant le **démonstrateur à échelle réduite EOLE**, s'est achevée avec succès par un vol reproduisant la séquence complète de mission du porteur, dont en particulier la manœuvre de largage d'une maquette (inerte) de lanceur, réalisée en mode automatique. Après **une présentation du projet de 4 ans**, financé par l'Union Européenne et la Suisse, dans lequel s'inscrivent ces essais, **cette aventure guyanaise vous sera racontée**.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE sur le site 3AF

<https://www.3af.fr/agenda/altair-lancement-aeroporte-de-petits-satellites-2082>



© ONERA - UE



© ONERA - UE

Accès gratuit sur inscription, membres et non membres 3AF
Voir le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/evenements-1001>

PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE

Démonstrateurs miniatures pour la **réutilisation** des lanceurs, par Stéphane Query, Polyvionics, mardi **16 mars**, 18h30/20h.

Exploration spatiale & coopération Europe (ESA) / Russie, par Bérangère Houdou, ASE, mardi **13 avril**, 18h30/20h.

3AF - ASSOCIATION AÉRONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE DE FRANCE, 6 RUE GALILÉE, 75116 PARIS - GROUPE 3AF ILE-DE-FRANCE

<https://www.3af.fr/groupe/ile-de-france-8>