

INTRODUCTION – Lionel SUCHET



X84-SUPAERO 1989

Lionel SUCHET est Directeur Général délégué du CNES depuis le 28 août 2017 et exerce, à ce titre, une autorité fonctionnelle sur l'ensemble des activités du CNES

C'est dans le domaine des vols habités qu'il fait son apprentissage du domaine spatial, puisqu'il a consacré les 15 premières années de sa carrière au CNES à cette activité.

De 1989 à 1992, c'est comme responsable Sécurité et Facteurs humains qu'il accompagne la mission Antares du vol habité de Michel TOGNINI sur Mir.

Puis il devient chef de projet des trois missions qui vont suivre à bord de la station Mir : Altair (1992 à 1996), Cassiopée, vol de Claudie HAIGNERÉ, première française dans l'espace (1993 à 1996) et Perseus, vol de très longue durée (188 jours) (1997 à 1999). C'est en tant que Chef de la division « Utilisation de la Station Spatiale Internationale » qu'il supervise ensuite les missions Andromède (2001) et STSIII (2002) à bord de l'ISS, cette dernière mission constituant le dernier vol d'un astronaute du CNES, Philippe PERRIN

En parallèle, il met en place le CADMOS qui, aujourd'hui encore, est le centre responsable de la physiologie humaine spatiale pour toute l'Europe. C'est aussi le CADMOS qui coordonne toutes les activités micropesanteur menées par le CNES.

Sa carrière s'élargit en 2004 aux Sciences de l'Univers puisqu'il devient chef du service en charge du développement des projets du CNES en astronomie, planétologie et sciences de la vie et de la matière.

Il devient en 2008 sous-directeur en charge de l'ensemble des projets orbitaux en développement : Sciences de l'Univers, Altimétrie et Océanographie spatiale, Télécommunications, Navigation, Observation et Défense. Au total, une cinquantaine de projets, tous en coopération internationale.

En 2011, il est nommé directeur adjoint de Centre spatial de Toulouse. A ce titre, il coordonne toutes les activités transverses du Centre : R&T, feuilles de route techniques, politique technique et industrielle, conduite des phases amont des projets, relations régionales.

En 2016, il est nommé directeur de l'Innovation, des Applications et de la Science (DIA). Cette nouvelle direction est en charge de porter les intérêts, besoins et enjeux de tous les utilisateurs potentiels de missions et de données spatiales ; de proposer et préparer le futur des systèmes orbitaux au CNES dans une logique de créativité et d'innovation.



1

1

PRÉSENTATION DES ALUMNI -1/2



SUPAERO 2015

Fabien APPER Co-Fondateur et Président de U SPACE Nanosatellites, société qui conçoit et développe des nanosatellites nouvelle génération.



SUPAERO 2023

Marius CELETTE Co-Fondateur et Président d'Alpha Impulsion, société qui développe un lanceur spatial disruptif autophage.



SUPAERO 1979

Jean-Michel DARROY Président d'AEROSPACE ANGELS après avoir occupé diverses postes de responsabilité durant sa carrière de 40 ans chez AIRBUS DS.



SUPAERO 2022

Martin GROS Co-Fondateur et Directeur scientifique d'Alpha Impulsion, société qui développe un lanceur spatial disruptif autophage.



2

2

PRÉSENTATION DES ALUMNI - 2/2



SUPAERO 1997

Gregory PERSONNE Architecte Système EXOTRAIL* depuis novembre 2024, après avoir été pendant 10 ans ingénieur d'études chez *ARIANEGROUP* puis ingénieur d'études pendant 16 ans chez *AIRBUS DS*.

* Opérateur de mobilité spatiale de bout en bout



SUPAERO 1990

Magali TELLO Cheffe de projet ODYSEA-coopération CNES-JPL mission dont l'objectif est de mesurer le courant de surface et les vents en simultané (lancement prévu en 2030), après avoir été pendant 12 ans responsable du satellite *SWOT*- coopération *CNES-JPL*.



X84-SUPAERO 1989

Christophe VALORGE Directeur Technique de *THALES ALENIA SPACE*, qu'il a rejoint en 2016 après une carrière de près de 27 ans au *CNES*,


 INSA TOULOUSE 2008
 et Docteur ISAE 2012

Cédric VIRMONTAIS Chef du service « *Opto-électronique de détection* » *CNES* et *Commandement de l'ESPACE-HDR*



3

3