



2^{ème} Journée du Newspace Région Sud

Grasse, 10 avenue Nicolas Copernic
Le 7 novembre 2023

Avec le soutien de :



2^{ème} Journée Régionale du Newspace - Région Sud

Grasse, 10 avenue Nicolas Copernic
Le 7 novembre 2023

Avec le soutien de :



ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

Odile FANTON D'ANDON

*Co-fondatrice & Présidente
ACRI-ST*



ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

Jérôme PERRIN

*Directeur Général Adjoint
Pôle SAFE*



ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

Françoise BRUNETEAUX

*Conseillère communautaire à la
Communauté d'Agglomération du Pays de Lérins,
Adjointe au Maire de Cannes*



ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

Colonel Pierre QUEANT

*Chef de la division Capacités
du Commandement de l'Espace,
Armée de l'Air et de l'Espace*



ALLOCUTIONS D'OUVERTURE

Benoît HANCART

*Président
Pôle SAFE*



Signature de la convention

*Entre le commandement de l'Espace
& le pôle SAFE CLUSTER*

Colonel Pierre QUEANT

*Chef de la division Capacités du
Commandement de l'Espace,
Armée de l'Air et de l'Espace*

Benoit HANCART

*Président,
Pôle SAFE*



Présentation des enjeux capacitaires

Commandement de l'Espace

Colonel Pierre QUEANT

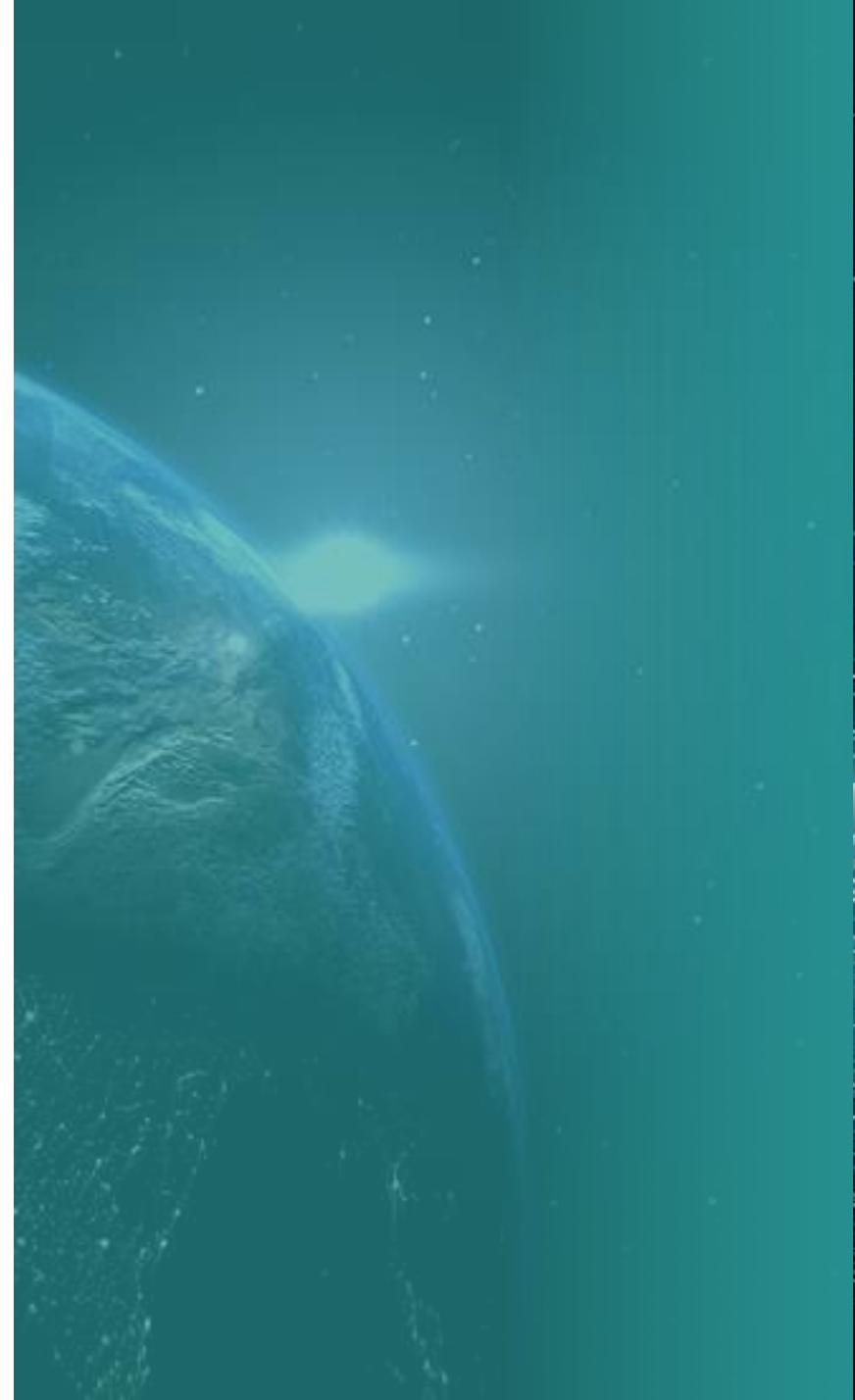
*Chef de la division Capacités
du Commandement de l'Espace,
Armée de l'Air et de l'Espace*



Introduction

Loïc CHANVILLARD

*Délégué Alpes Maritimes
et filière Espace,
Pôle SAFE*



Contexte de cette journée du Newspace « Région Sud »

« Le NewSpace désigne un nouvel écosystème industriel et plus généralement, une nouvelle façon d'aborder et de conduire l'activité spatiale, liés à l'apparition d'une nouvelle génération d'entreprises aux côtés d'acteurs en place et notamment marqués par l'utilisation de technologies de rupture ou de process innovants, l'introduction de modèles d'affaires fondés sur une plus forte acceptation des risques, le redéploiement de la chaîne de valeur des activités spatiales vers des marchés liés à la commercialisation de services »

Le collectif des assises nationales du Newspace

Pour simplifier un peu plus dans le contexte Régional:

« Le changement de paradigme qui touche l'ensemble de l'écosystème spatial en créant des opportunités pour un nombre toujours plus important d'acteurs locaux. Un écosystème nouveau est en train d'émerger. Il est indispensable de le structurer ... ce qui justifie la tenue de cette journée »

Contexte de cette journée du Newspace « Région Sud »



Action collective portée par SAFE et co-financée par la région-sud



Réponse formelle à un appel lancé par la Cellule Régionale Espace pour coorganiser aux cotés de SAFE



Plateforme ConnectByCNES « Région sud » lancée début 2023



Officialisation du partenariat entre le pôle SAFE et le Commandement De l'Espace (signature de la convention)



Événement labellisé par le collectif d'organisation des **Assises du Newspace**

Un très beau succès sur la première édition en 2022 !!



Informations clés sur la 1ère Edition du 15 novembre 2022

Organisateurs : ACRI/SAFE

Participants inscrits : 95

Participants présents : 82

Entreprises représentées : 35

Laboratoires de recherche : 6

Institutions représentées : Sous-préfet de Grasse, Maire de Grasse, DREETS, DGA, DRARI, CDE, CNES, Région Sud, Etat Monégasque (BAS) ...

Retour sur la 1ère Journée Newspace du 15/11/2022

➤ Objectifs de la première édition:

- réunir pour la première fois l'ensemble de l'écosystème régional.
- Mettre les acteurs en réseau entre eux et avec les des institutions nationales de référence comme avec celle plus régionales (territoires)

➤ 1ères Réalisations directement liées à ces objectifs:

- Des projets « flagship » régionaux structurants: ACRI, Diginove, Sophia Eng, Miratlas, Luxcarta, Bertin, ...
- Des contrats de premier ordre remportés par les acteurs clés en région
- Des collaborations stratégiques intrarégionales
- Une clarification du positionnement régional sur le Newspace

Le positionnement original de l'écosystème régional dans le Newspace Français et Européen

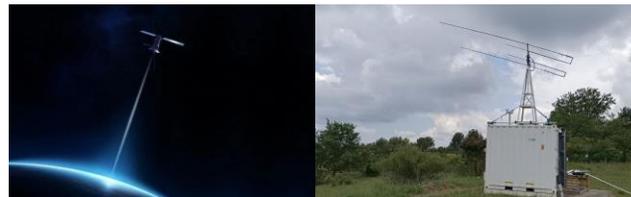
➤ Des technologies clés stratégiques pour la compétitivité de l'activité Newspace Française

- Digital: IA, cybersécurité, quantique
- Optique, optoélectronique (sources, capteur et systèmes)
- Ainsi que: Electronique/logiciel embarqués, contrôle temps fréquence, télécom/ antennes, automatique et les actuateurs spécifiques



➤ Les nouvelles générations de stations sol

- Nouvelles mini stations RF (standard)
- Liaisons optiques laser bord-sol (très large bande)



➤ Des applications, nouvelles missions et charges utiles spatiales poussées par

- Les besoins des utilisateurs et donc les marchés applicatifs
- Nombreux domaines applicatifs structurés en région: risques naturels, maritime, mobilité, environnement ...



➤ Une excellence scientifique de rang mondial en science de l'univers

- Perseverance – Curiosity – DART – OSIRIS-REx



➤ Les services en orbite



➤ Les systèmes stratosphériques basés sur l'usage des ballons

- Si on considère que stratosphère = spatial



Des partenariats clés pour l'écosystème régional

Le pôle de compétitivité SAFE et le CNES lancent la première plateforme régionale SUD Connect by CNES

Jeudi 11 mai 2023 - Sophia Antipolis



54^e SALON INTERNATIONAL DE L'AÉRONAUTIQUE & DE L'ESPACE
PARIS - LE BOURGET
19-25, JUIN 2023

Pavillon
RÉGION
SUD

PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Lettre d'intentions

Renouvellement
de la convention



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



Des actions concrètes sur des sujets stratégiques

Emploi/compétences/formation: 2 réponses aux appels Compétences et Métiers d'Avenir pour le spatial (CMA)



Coordination des institutions Régionales/Nationales: Une Cellule Régionale Espace



Stratégie Nationale: Entrée du pôle SAFE au ComOP du COSPACE (07/2023)



Le Newspace devient une **filière stratégique** de la CASA (Sophia Antipolis)



Développement des usages du spatial par les collectivités



Objectifs pour la 2nde édition en 2023

- **Faire émerger des projets structurants**
- **Identifier des sujets clé et donc des actions clés associées**
- **Alimenter la feuille de route du pôle SAFE sur la filière spatiale mais aussi celles des partenaires économiques pour mieux servir et accompagner l'écosystème régional**
- **Un modèle d'animation qui semble avoir fait ses preuves l'année dernière vous est à nouveau proposé ce jour:**

Echanges, interactivité et productivité collective maximum !!

Supports de présentation et interventions magistrales minimum !!

Prendre notre part régionalement dans le développement du spatial Français de demain aux côtés de partenaires de référence de la filière, dans un contexte européen et mondial de plus en plus compétitif

Programme

- **11:00 - 12:00 - Session plénière**
 - **Coopération et industrialisation : Les coopérations pour l'industrialisation des systèmes et solutions Newspace (Airbus DS, Héméria, Orbital Solution Monaco, Thales AS)**
- **12:00 - 13:30 - Cocktail déjeunatoire & networking**
- **13:30 - 15:00 - Ateliers**
 - **Atelier 2 - Les nouveaux marchés applicatifs du spatial**
 - **Atelier 3 - Les nouveaux segments sol et transmissions optiques**
- **15:00 - 16:30 - Atelier**
 - **Atelier 4 - Sciences, Technologies et compétences clés**
- **16:30 - 17:00 - Synthèse et ouverture sur l'édition 2024**
- **17:00 - 17:05 - Clôture de la journée**

2^{ème} Journée Régionale du Newspace - Région Sud

Grasse, 10 avenue Nicolas Copernic
Le 7 novembre 2023

Avec le soutien de :



Session plénière

Les coopérations pour l'industrialisation des systèmes et solutions Newspace

Dima TANZILLI

JV Operational Strategy Director
Thales Alenia Space

Francesco BONGIOVANNI

Founder & CEO
Orbital Solution Monaco

Jean-Michel GOUZENES

Sales Director Space Activities
HEMERIA

Pierre-Luc GEORGY

Observation Project Manager
AIRBUS

ALLOCUTION

Jérôme VIAUD

*Vice-Président du Conseil départemental des Alpes-Maritimes,
Président du Pôle Métropolitain CAP AZUR,
Président de la Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse
Maire de Grasse*

Cocktail déjeunatoire & Networking

Reprise à 13h30

Bon appétit !



ATELIERS

Reprise à 13h30

Les nouveaux marchés applicatifs du spatial

Salle Extérieure (Barnum)

- **Emergence de marchés innovants**
- **Climtech & Environnement**
- **Gestion de l'eau et des risques**

Les nouveaux segments sol et transmissions optiques

Salle Intérieure (Bâtiment)

- **Défis techniques**
- **Marché du segment sol**
- **Sécurité et innovation technologique**

Atelier

Les nouveaux marchés applicatifs du spatial

Animateurs :

Véronique DE LA CASA

*Head of start up development
Spacely Chief Officer
CNES*

Loïc CHANVILLARD

*Délégué Alpes Maritimes filière Espace,
Pôle SAFE*



Atelier

Les nouveaux segments sol et transmissions optiques

Animateurs :

Michel CASTELLANET

*Expert Senior Spatial
Relations MoI et écosystème digital
Pôle SAFE*

Valentin STEE

*Responsable activités Newspace
Service développement
ACRI-ST*



Annonce

Véronique DE LA CASA

*Head of start up developement
Spacely Chief Officer
CNES*

Atelier

Sciences, Technologies et Compétences clés

Animateurs :

Loïc CHANVILLARD

*Délégué Alpes Maritimes filière Espace,
Pôle SAFE*

Philippe STEE

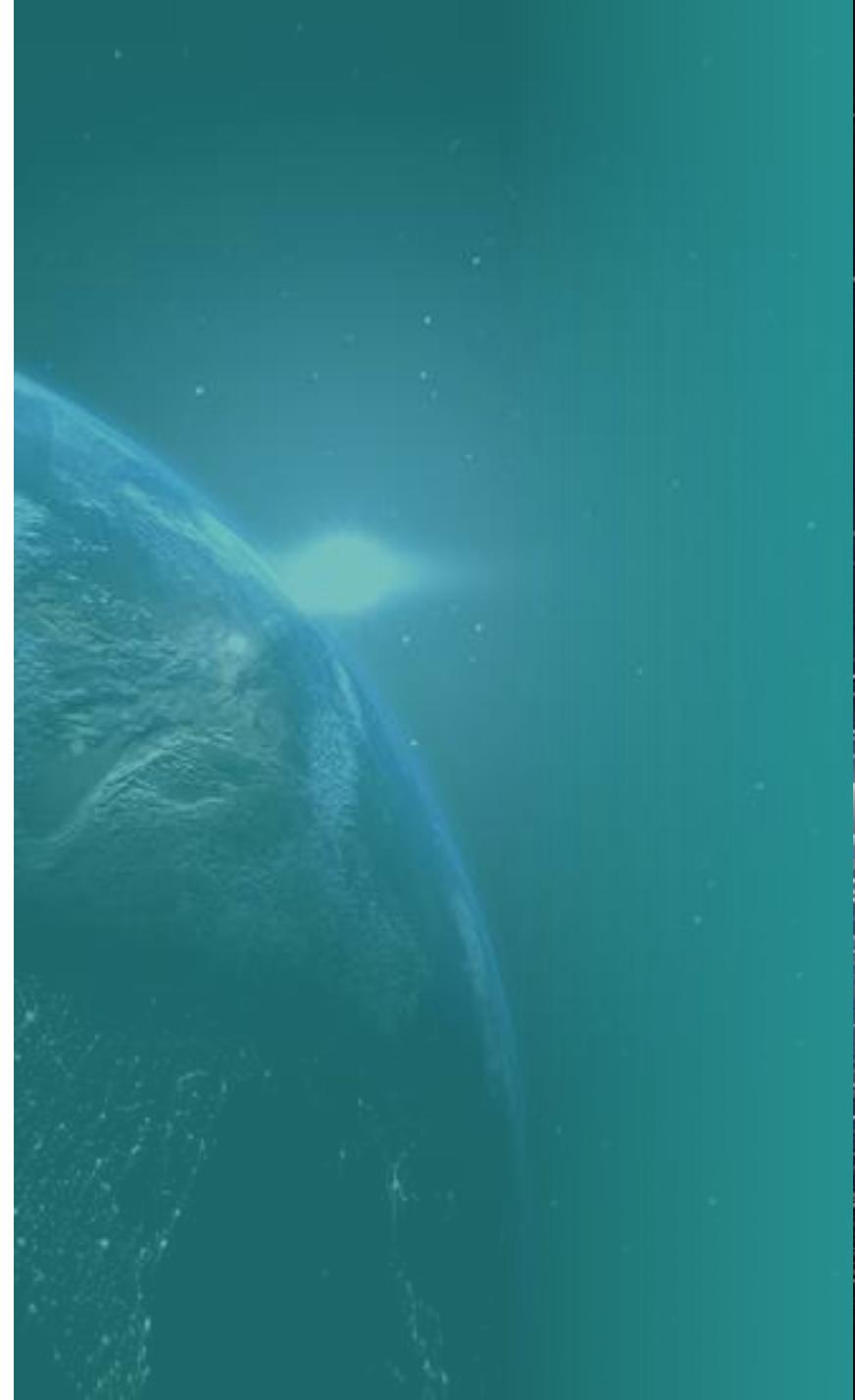
*Directeur
Laboratoire LAGRANGE
UMR 7293 CNRS*



Synthèse et ouverture sur l'édition 2024

Loïc CHANVILLARD

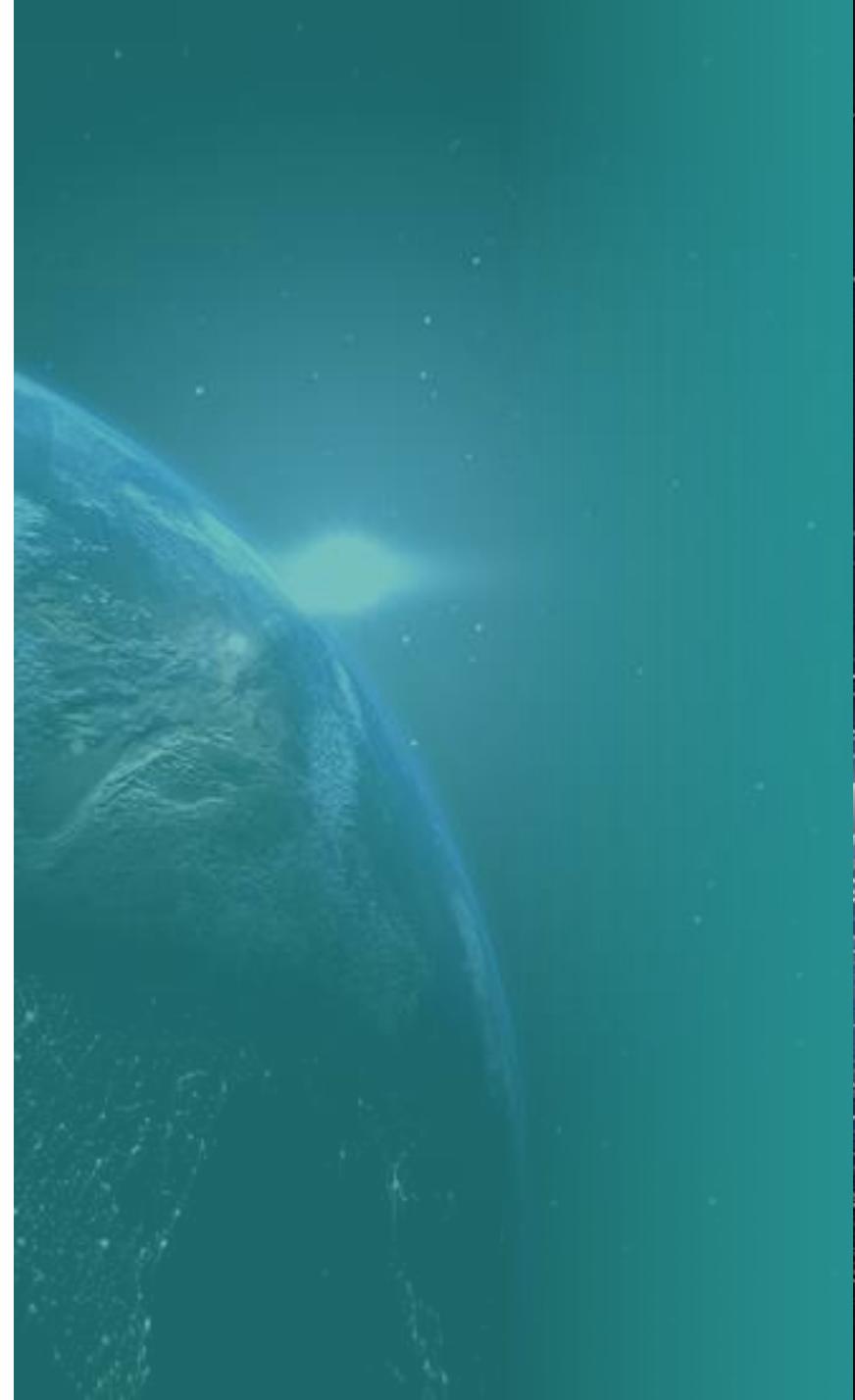
*Délégué Alpes Maritimes et filière Espace,
Pôle SAFE*



Clôture

Loïc CHANVILLARD

*Délégué Alpes Maritimes et filière Espace,
Pôle SAFE*



Fin de la journée

MERCI !





2^{ème} Journée du Newspace Région Sud

Grasse, 10 avenue Nicolas Copernic
Le 7 novembre 2023

Avec le soutien de :

