

Présentation SAFE

Phase V



SAFE association loi 1901









Soutenue par

Fraternite







Égalité

Fraternité











Fraternité

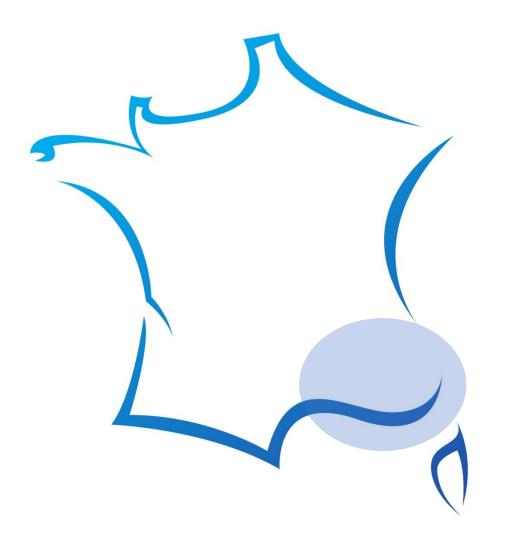


>500

Adhérents

70%
Industriels

20%
Académiques



70% Région Sud

Une expertise filières



Aéronautique 40% du réseau





Spatial 30% du réseau

Sécurité 40% du réseau





Défense 40% du réseau

Des défis



4

défis pour répondre à des enjeux sociétaux ayant un impact vital sur les filières et territoires





Transition & sécurité numérique

Performance énergétique & environnementale





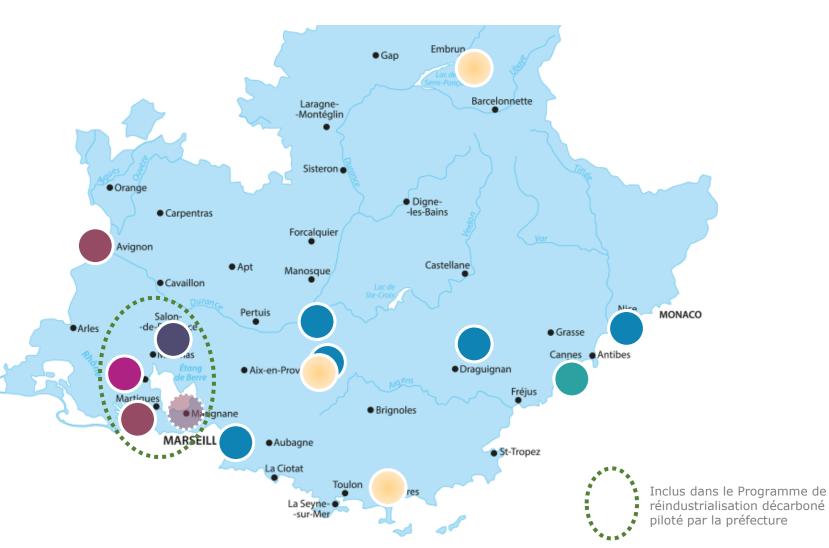
Mobilités durables & systèmes autonomes

Une dynamique territoriale



projets **TOTEM** structurants avec un ancrage régional et des ambitions nationales

- SPACE CAMPUS
- PIAS / Hub 701
- Pôle Aéronautique d'Istres Airship Village
- Décarbonation / Syrius
- Centre Régional de Ressources Drones C2RD
- Territoires d'expérimentations de nouvelles technologies pour la sécurité et la résilience
- Sud Avenir Hélico



Des valeurs et compétences au service du réseau















Tiers de
confiance

Gage de qualité Booster de croissance

Facilitateur

Expertise territoires

Expertise filières



- De nombreux services compris dans l'adhésion
- Accès à des services complémentaires aux tarifs préférentiels

Une équipe au service de votre visibilité



Des services compris / accessibles dans l'adhésion

Information

Veille AAP, actualités, réseaux sociaux, sites ...

Promotion

Annuaire des adhérents, présentations de produits / solutions, catalogue de solutions capacitaire

Evénementiel

Participation et/ou organisation de grands salons (stands clef en mains, tarifs préférentiels, délégations ...)

Réseau

Animations (filières, territoires, innovation, emploi...) pour favoriser le networking

Exemples de supports



Newsletter / Mailing



Réseaux sociaux



Site : annuaire / agenda / actualités ...

Une équipe au service de votre croissance



Innovation / Open Innovation	Europe et international	Performance	Financement	Emploi et formation

Des services compris dans l'adhésion :

- **Veille** et **décryptage** ciblés des AAP (France et Europe, filières SAFE)
- Identification des guichets pertinents pour vos projets
- Labellisation et soutien de vos projets
- Maturation de projets nationaux et européens, conseils d'experts à haute valeur ajoutée
- Recherche de partenaires (technologies et utilisateurs finaux)
- Etude personnalisée de vos besoins de croissance et proposition de prestataires qualifiés

Exemples d'accompagnements personnalisés



Montage de projet France2030

« Nous avons fait confiance à SAFE dans le cadre d'un accompagnement au montage d'un dossier de subvention au titre du Programme d'Innovation Régional. Le pôle et le consultant sélectionné sont très compétents et à l'écoute de notre besoin. Nous sommes très satisfaits de la prestation réalisée. » Pierre Jean LEVANTI, Directeur financier et RH de Coppernic





« JJGK AERO a été accompagné par le pôle pour le montage de son dossier FEDER REACT EU PME et vous remercie pour la qualité de votre accompagnement. En effet, vous avez compris notre besoin et permis de concrétiser le dépôt et l'obtention du financement public. Nous recommandons SAFE! » **Michel AUGEN, CEO de JJGK**

Sécurité des systèmes d'information

« Nous avons été accompagnés par SAFE dans la rédaction de la vision stratégique de la direction en matière de sécurité des systèmes d'information (SSI). L'accompagnement a été efficace, agile et pertinent. Nous incitons le pôle a poursuivre ces actions d'accompagnement très pragmatiques pour des petites structures sur des sujets transverses comme la cyber, l'export control etc. » Pierre-Jérôme CLEMENCEAU, Directeur général Oxytronic

Montage business plan



« SAFE nous a accompagnés dans la structuration d'un plan d'affaires suite à l'obtention d'un appel à projet du CNES. L'accompagnement est d'une qualité dont l'écosystème devrait s'inspirer. »

Vincent DAVID, CEO Sophia Engineering

Des outils au service de votre croissance



Accès adhérent compris dans l'adhésion :

SHARE

Plateforme adhérent –
promotion de votre structure
et de vos solutions (annuaire),
gestion de votre adhésion,
informations personnalisées
https://adherent.safecluster.com

TALEEZ

Plateforme d'aide au recrutement - gestion centralisée des offres, multidiffusion connectée à vos comptes recruteur (France travail, apec, linkedin ...)

https://emploi.safecluster.com

HAXONEO

Plateforme de groupement d'achats - commande en
ligne, tarifs préférentiels,
centralisation de vos achats

https://www.haxoneo.com

Outils d'information:

J'NOV

Plateforme de sourcing technologique – Consultez les appels à manifestations d'intérêts / projets du pôle et de son réseau

https://jnov.safecluster.com

SITE SAFE

Pour s'informer des actualités du pôle - Veille appels à projets, agenda, retour sur les évènements, promotion des adhérents ...

https://www.safecluster.com

RESEAUX

Suivre les comptes SAFE pour obtenir les dernières actualités du pôle et de son réseau

Linkedin: safe-cluster

Twitter: @Safe Cluster

Youtube: @safecluster8575

Des réussites collectives



Depuis la création du pôle SAFE en 2016 ...

France

- 382 projets labellisés/soutenus
 - > 1 Md€ de budget
- 184 projets financés
 - > 218 M€ d'aides obtenues

Europe

- 310 projets accompagnés
 > 343 M€ de financements
- Participation du pôle dans 16 projets européens

obtenus

Des rencontres régulières

- 50 événements et grands salons par an
- **2500** participants

















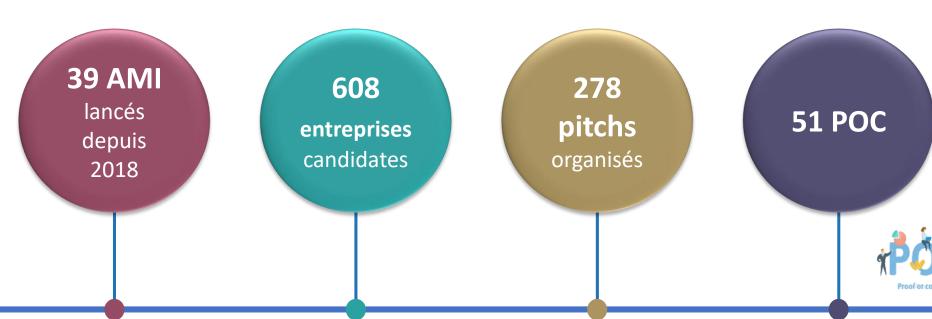




Une expertise dans le sourcing de solutions



Depuis 2018 ...



3,5 M€ de budget dont **1,5 M€** reversés aux entreprises

Ils nous ont fait confiance

AIRBUS

Challenge « Vos

solutions pour les

futurs réseaux de

communication »



Challenge « Sécurisation d'une zone interdite de baignade »



Challenge commun « Traitement des données essais »





Accompagnateur de la BPI, Opérateur national du challenge IA « défense & sécurité »



Sourcing technologique JOP2024





Sourcing de solutions robotiques multi-milieux pour la sécurisation d'un plan d'eau



« Innovons ensemble pour la compétitivité de la filière hélicoptère »





Sourcing national « détection des incendie »

Un engagement pour l'emploi et les compétences















Des partenariats clefs :

- SAFE ambassadeur du GIFAS dans le cadre de son programme l'« Aéro Recrute » pour répondre aux besoins des filières et territoires ou il y a des tensions sur l'emploi
- Co-organisateur du forum annuel de l'emploi « aéronautique, sécurité, défense » de France Travail, pour lutter contre les difficultés de recrutement des entreprises
- Partenaire du Campus des métiers et des qualifications de Provence
- > 10 entreprises accompagnées dans le cadre du partenariat ANACT
 Action de sensibilisation et accompagnement dans la Qualité de Vie au Travail
- > 70 entreprises accompagnées dans le cadre du partenariat AGEFIPH
 Action de sensibilisation du réseau SAFE à l'employabilité des travailleurs handicapés

L'équipe



Présidence



benoit.hancart@safeduster.com andre.soulage@safeduster.com



Direction



Directeur général adjoint



Christelle Servais Directrice adjointe Attachée de direction



Responsable Numérique et sécurité n@safeduster.com magali.jaffard@safeduster.com christelle.servals@safeduster.com jonathan.tavel@safeduster.com

Administratif & financier



Comptable



Chargée de gestion julien.diaz@safecluster.com solange.coullet@safecluster.com

Expertises filières



Resp. programme Hélicoptères



Délégué territorial Var-Vaucluse, Ch. de mission filière aéronautique nicolas Jalande@safecluster.com Resp. programme Drones et Robotique Elodie.vaillot@safecluster.com hubert berenger@safecluster.com Posté à Aix-en-Provence (13)





Délégué territorial Alpes Maritimes. Resp. filière Espace



Eleonora Gorobivischi



Chargée de mission filière spatiale Expert filière spatiale



Expert filière spatiale



Philippe Leclerc Resp. filière Sécurité-Sûreté



Jean-Florian Bacquey-Roullet Expert Sécurité philippe.lederc@safeduster.com if.bacquev-roulley@safeduster.com



Expert Resilience



Sébastien Lahaye Expert Feux



Expert Sécurité civile Chargé de mission Sécurité civile

Innovation, Europe & services aux entreprises



services aux entreprises



et services aux entreprises



et services aux entreprises



Claire Serra et services aux entreprises



Resp. service Innovation, Europe et Resp. projets Innovation, Europe Chargée de mission Innovation, Europe Resp. projets Innovation, Europe Resp. projets Innovation, Europe Chargée de mission Innovation, Furope et services aux entreprises et services aux entreprises adeline.gleizak@safecluster.com



Services aux entreprises

Animation & Communication



Magali Viviani Responsable service Animation & Communication



Resp. projets Animation & Communication magali.viviani@safecluster.com christine.ando@safecluster.com tom.straudo@safecluster.com

Tom Straudo Chargé de mission Animation & Communication

Le réseau d'experts



De nombreuses expertises référencées

- « Expertises techniques et prospective opérationnelle » :
 système aéronautiques et spatiaux civils et militaires; sous-systèmes
 et équipements embarqués; systèmes terrestres pour la sécurité
 intérieure, la sécurité civile et la résilience du territoire; techniques de
 base transverses aux applications du pôle matériaux, capteurs, IA
 etc.
- « Expertises marchés »: acceptabilité, stratégie, PI; analyse de la valeur; normalisation etc



Présidence du réseau d'expert



Michel Fiat
Président



Frédéric Eyries

Vice-Président - Filière

Aéronautique et Défense



Laurent Olmedo

Vice-Président - Filière
Sécurité

Des structures présentes dans le réseau d'expert :

AIRBUS























La gouvernance

GRANDS GROUPES/ETI



Delphine ALLEHEAUX AIRBUS HELICOPTER Membre BE



Stéphane AUDIC SAFRAN AIRCRAFT ENGINES



Benoit HANCART THALES ALENIA SPACE Membre BE -



Frédéric MAHE ARIA Technologies



Jean-Frédéric REAL SCALIAN



Stéphane SENAC BERTIN TECHNOLOGIES Membre BE

PARTENAIRES ECO ET TERRITORIAUX



Jean-Marc ASTORG CNES Membre BE



Stéphane MAGANA TEAM HENRI FABRE Membre BE - Tréson



Christophe SIVELLE IRCE

PME/TPE



Pascal ARISTOTE CETRAC.IO Membre BE

VIDETICS



Michel BENET Membre BE - Vice-





Madenn CAILLE SODITECH Membre BE -Secretaire



Pierre-Jérôme CLEMENCEAU OXYTRONIC



Hervé MOKRANI

AIRBUS DEFENSE AND

SPACE

Jean-Pascal DECROIX FIRE / DX Groupe



EICHELBRENNER ELLIPSO FACTO



Alan FERBACH Patrick JOUBERT ICARE Membre BE - Vice-



Emmanuel LAPEBIE APEX SOLUTIONS



Antoine MANGIN ACRI-ST Membre BE



Baptiste REGAS A-NSE Membre BE



Adrien RICCI HIGHWIND

ACADÉMIQUES



Karim BEN SLIMANE BRGM



Juliette IMBACH

CEA CADARACHE

Nadège CAMELIO LAURENT INRIA



Johnny DOUVINET Avignon Université



Jean-Marc LINARES AIX MARSEILLE UNIVERSITE Membre BE



Jean-François NOUVEL ONERA Membre BE

BERNARDINI

AERONAUTIQUE

ISTRES-ETANG DE

SEM POLE

BERRE Membre BE



Thierry RANCHIN MINES Paris - PSL Membre BE



UTILISATEURS



Jean-Luc BECCARI SDIS 13 Membre BE



Frédérique GIROUD ENTENTE VALABRE



Guillaume RIOU ECOLE DE L'AIR & DE L'ESPACE Membre BE



Wilfried STEFIC ENSOSP



TERRITOIRES D'EXPERIMENTATION

Frédéric GUILLEUX TECHNOPOLE DE



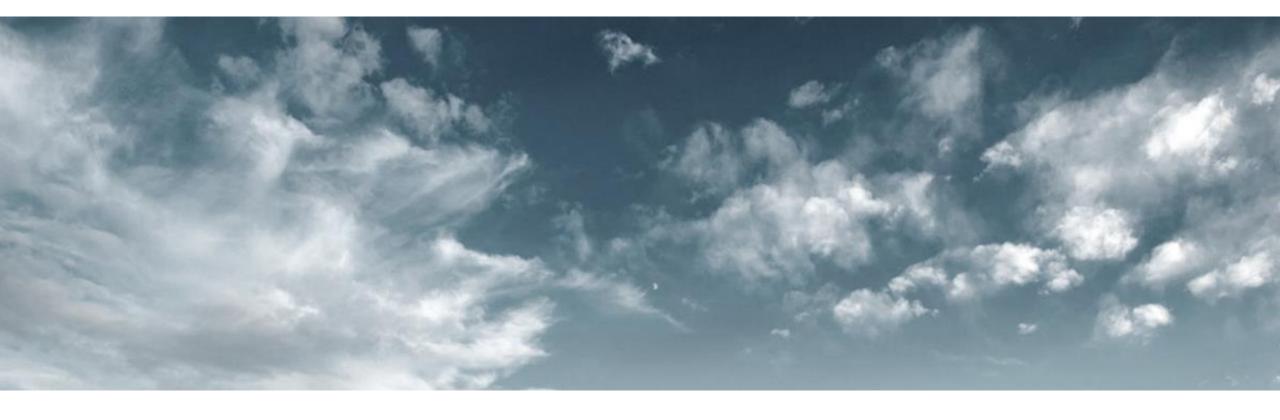
Moustafa KASBARI Centre Régional de Ressource Drone (C2RD)



Présentation des filières

AÉRONAUTIQUE





40%
ADHERENTS

Voilures tournantes & supply chain

Dirigeables

Drones & Systèmes autonomes

Aviation électrique

AÉRONAUTIQUE





Les enjeux

- Performance industrielle, opérationnelle et environnementale
- Décarbonation du travail aérien
- Développement des solutions de plus légers que l'air
- Accès aux marchés des systèmes autonomes
- · Souveraineté et la résilience industrielle

Nos partenaires































AÉRONAUTIQUE

Exemple de réalisations



Les réalisations

- Collaboration au projet Sud Avenir Helico (Airbus)
- Ambassadeur du programme GIFAS « l'AéroRecrute »
- Diagnostic EIT & déploiement du plan « performance environnementale » (clôture de la grappe Airbus, instruction des prochaines grappes)
- Contribution au projet SYRIUS dans le cadre du dispositif ZIBAC (Zone Industrielle Bas Carbone)
- Accompagnement à l'expérimentation et à la qualification de solutions drones : centre d'essais, zone U-Space, lignes expérimentales
- Animation de la Cellule régionale « Aéronautique »

Les grands événements















30%
ADHERENTS

Systèmes spatiaux

Applications spatiales

Charges utiles

NewSpace

Technologies clefs



Principaux enjeux et partenaires



Les enjeux récurrents

- Soutien à la création et à l'accélération des startup du spatial
- Développement des marchés applicatifs du spatial (Booster Space4Earth Copernicus Relay)
- Structuration multi échelle de la filière sur la base des besoins applicatifs du spatial
- Développement de l'écosystème spatial régional
- Développement de l'innovation et de la compétitivité à l'échelle internationale
- Optimisation et la coordination du soutien à la filière au niveau national / régional

Nos partenaires



























Exemples de réalisations



Les réalisations

- Mise en place de la plateforme ConnectbyCNES Région sud
- Convention avec le CDE pour son développement en Région Sud
- Co-Pilotage et développement de l'accélérateur ESA BIC Sud France
- Animation de la Cellule Régionale Espace (Conseil Régional, DREETS, DGA, DRARI, CNES, CDE, GIFAS ...)
- Accompagnement de l'écosystème régional sur les opportunités du plan France2030 défi « espace »
- Organisation de la déclinaison régionale des « Assises Nationales du NewSpace » (2 éditions déjà réalisées)
- Représentation de l'écosystème régional au Comité de Concertation Etat Industrie sur l'Espace (COSPACE)

Les principaux événements



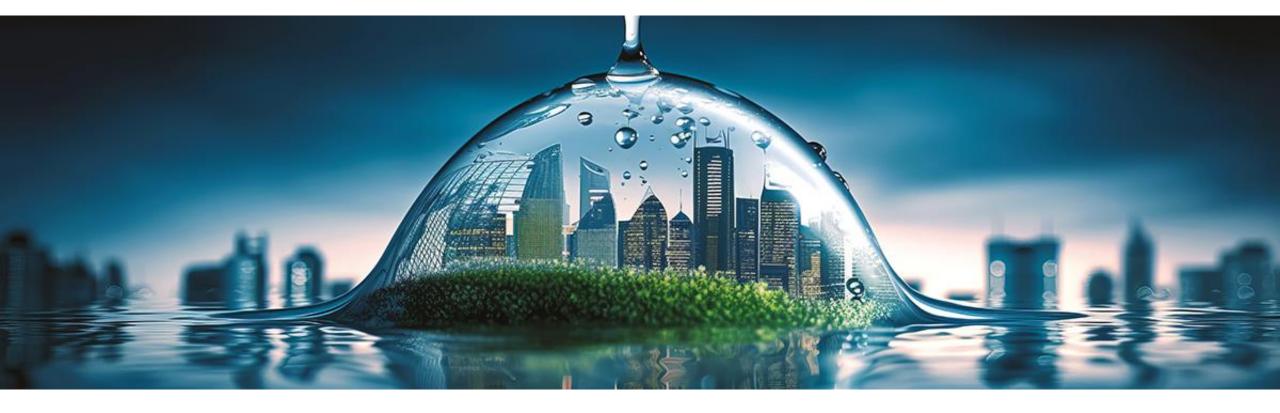






SÉCURITÉ





40%
ADHERENTS

Sécurité des grands événements

Risques naturels et technologiques

Expérimentations

Protection du citoyen

Prévention - secours

Résilience industrielle et territoriale



Principaux enjeux et partenaires

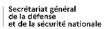


Les enjeux

- Développer des offres de sécurité innovantes pour les territoires et les opérateurs de site puis les décliner opérationnellement sur le terrain en synergie avec les acteurs de terrain
- Devenir leader des technologies de rupture (IA, big data, Block Chain ...) tout en garantissant la « security and ethics by design »
- Protéger les outils de production et les données face aux nombreux risques numériques
- Accompagner les industries et les territoires dans l'ensemble du processus de gestion de crise généré par l'évolution des risques naturels (anticiper, absorber, rebondir, évoluer)

Nos partenaires





































Les réalisations

- Faire de la Région Sud un territoire d'expérimentation de nouvelles technologies de sécurité
- 9 séries d'expérimentation déjà réalisées (stade Orange Vélodrome, protection plan d'eau, piste DFCI, protection zone de barrage)
- Sourcing nationaux: sécurité des JOP 2024, Panoptes (détection précoce des départs de feu sur le territoire national)
- Participation à l'élaboration et à la réalisation du contrat de filière « Industries de sécurité »
- Développement des relations avec le GICAT et l'AN2V
- Pôle référent sur la lutte anti-drone

Les grands événements















DÉFENSE





40%
ADHERENTS

Hélicoptères

Drones

Plus légers que l'air

Missions aérospatiales

Interfaces homme-machine







Les enjeux

- Structuration de l'écosystème régional de défense
- Développement de l'innovation de défense
- Suivi et l'accompagnement des entreprises d'intérêt pour la défense en région
- Facilitation de l'accès de nos entreprises au Fonds Européen de Défense (FED)

Nos partenaires











































Exemples de réalisations



Les réalisations

- Co-présidence du pôle d'innovation Défense NovAero (AMI, Défense Days...)
- Membre invité permanent du pôle d'innovation Défense GIMNOTE (dont sourcing i-Naval)
- Relais et acteur du Parcours Défense pour les entreprises de la filière en partenariat avec la DGA, la Région Sud et la FMES
- DGA PME Tour
- Forum de l'emploi Aéronautique, Sécurité et Défense
- Membre de la cellule régionale « économie de défense »
- Projet territorial: plate-forme d'innovation aéronautique et spatiale (avec EAE)

Les grands événements













Merci de votre attention