



LE CLUSTER  
DES INDUSTRIES ET DES USAGES

UNE **EXPERTISE** SUR 8 DOMAINES D'ACTIVITÉS STRATÉGIQUES

## 4 FILIÈRES

**AÉRONAUTIQUE  
& SPATIAL**

**SÉCURITÉ**

**DÉFENSE**

**ENVIRONNEMENT :**  
RISQUES & RÉSILIENCE

AÉRONAUTIQUE ET VOILURES TOURNANTES.....	2
SPATIAL.....	2
DIRIGEABLES.....	3
SYSTÈMES AUTONOMES.....	3
DÉFENSE.....	4
VILLES ET TERRITOIRES RÉSILIENTS ET SÛRS .....	4
PROTECTION DES INFRASTRUCTURES ET SITES SENSIBLES .....	5
SÉCURITÉ DES GRANDS ÉVÈNEMENTS .....	5

ASSURER VOTRE **CROISSANCE**

UNE COMMUNAUTÉ  
DE VALEURS

**> 400**  
ADHÉRENTS

+ DE 40 NOUVEAUX ADHÉRENTS PAR AN

**60%** INDUSTRIELS

EXPERTISE DE L'INNOVATION .....	6
EUROPE ET INTERNATIONAL.....	6
CROISSANCE DES ENTREPRISES .....	6
SOURCING TECHNOLOGIQUE ET EXPÉRIMENTATIONS .....	7
EMPLOI ET COMPÉTENCES .....	7
ANIMATIONS (ÉVÈNEMENTIEL ET SALONS).....	8
PROMOTION DU RÉSEAU .....	8
TERRITOIRES D'EXCELLENCE .....	8

# AÉRONAUTIQUE ET VOILURES TOURNANTES



- Créer des **opportunités de business** pour les PME innovantes avec les grands comptes aéronautiques
- Soutien face à la crise COVID & déploiement du « **Plan de relance industriel** »
- Membre de la **cellule régionale renforcée** : DIRECCTE, Région SUD, GIFAS, UIMM Alpes-Méditerranée, SAFE
- Collaborations : CORAC, EACP & convention GIFAS AESE et ASTECH

2020

CONTRIBUTION  
AUX ACTIONS DE LA **CELLULE  
RÉGIONALE** DANS LE CADRE  
DU **PLAN DE RELANCE**

SOUTIEN DES ENTREPRISES

**+35**  
**PROJETS DÉPOSÉS**  
AAP plan industriel

**51**  
**ENTREPRISES  
EN CONTACTS**  
dont déjà  
6 adhérents lauréats

2021

POURSUITE DES ACCOMPAGNEMENTS  
PLAN DE RELANCE INDUSTRIEL :  
**cartographie** des acteurs supply chain  
**identification** des points de **fragilités**  
activation des **outils** du plan de relance

PARTICIPATION CORAC  
pour une implication du réseau  
dans le cadre du plan de relance :  
**AVION VERT**

# SPATIAL



- Assurer la **compétitivité, la structuration & le développement de la filière** Industrielle Spatiale Régionale
- Développer les usages du spatial sur de nouvelles applications commerciales
- Accompagner les acteurs historiques entrants sur les nouveaux marchés (New Space)
- Porteur du Booster Space4earth (label COSPACE)
- **Ambassadeur CNES** en Région SUD
- Pilote Sud Est de l'accélérateur ESA-BIC Sud France & du Booster S4E
- PCN espace Horizon 2020

2020

COLLABORATION CNES POUR **MISE  
EN PLACE DU COMITE NATIONAL DE SUIVI  
DE LA FILIÈRE SPATIALE**

4 PROJETS DE R&D À VOCATION  
COMMERCIALE LABELLISÉS  
(DONT 3 FINANCÉS)

PROMOTION DU RÉSEAU VIA 2 SALONS  
NUMÉRIQUES SPACE ONLINE MEETINGS  
& 24HRS GLOBAL SPACE

2021

RÉFÉRENCIEMENT ET **STRUCTURATION DE  
L'ECOSYSTEME NEW SPACE** EN RÉGION  
(AXCO REGION SUD)

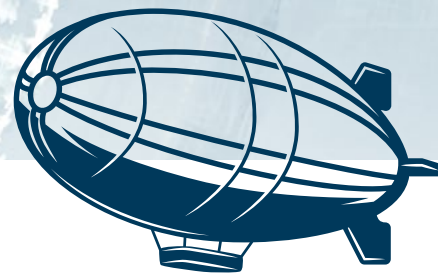
RESTRUCTURATION, CONSOLIDATION ET  
DÉVELOPPEMENT DES FONCTIONS DU  
BOOSTER SPACE4EARTH

**DÉVELOPPEMENT DES USAGES DE L'IA**  
DANS L'INDUSTRIE ET LES APPLICATIONS  
SPATIALES

ANIMATION DE LA FILIÈRE, R&D,  
FORMATIONS, RÉSEAU

## DIRIGEABLE

- Fiabiliser le potentiel des marchés
- **Soutenir les activités des entreprises** de la filière



2020

### LEVÉE DES VEROUS **PROJET D'IMPLANTATION STRATOBUS** EN RÉGION SUD

SUIVI DU PROJET  
DE SPI STRATOBUS

2021

### **CONSOLIDER L'IMPLANTATION DES MVP DE STRATOBUS**

RELANCER LA DYNAMIQUE  
DES FORMATIONS FILIÈRE  
(AIXPERT DÉCALÉ À 2022 )

ACCOMPAGNER LE PROCESSUS  
DU PERMIS D'AMÉNAGEMENT  
DE L'AIRSHIP VILLAGE À ISTRES

## SYSTÈMES AUTONOMES

- **Structuration de la filière** au sein du territoire de la région SUD
- Accompagner les entreprises à **l'émergence de projets** jusqu'à l'expérimentation de leurs solutions
- Offrir des **opportunités de business** aux acteurs de la filière (sourcing techno, collaborations...)
- Collaborations : Club Sud Drone, system factory, C2RD, CDIC...



2020

### **3 AMI SOURCING TECHNOLOGIQUES ET EXPÉRIMENTATIONS :**

DÉTECTION/NEUTRALISATION  
DRONES MALVEILLANTS (SGDSN)

PROTECTION & SURVEILLANCE  
PLAN D'EAU JO ET PARALYMPIQUES 2024  
(CLUB SUD DRONE)

SÉCURISATION DE L'AVAL DE BARRAGES OU  
CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES (EDF)

2021

POURSUITE DE LA DYNAMIQUE  
DU CLUB SUD DRONE, C2RD...

PARTICIPATION AU CONSEIL  
POUR LES DRONES CIVIL 2.0

### **MISE EN ŒUVRE DES EXPÉRIMENTATIONS PRÉPARÉES EN 2020 :**

lutte anti drones (SGDSN)  
sécurisation plan d'eau (Club Sud Drone)  
sécurisation site EDF

5<sup>e</sup> ÉDITION DU **SÉMINAIRE DRONES**

## DÉFENSE



- Accompagner les entreprises sur les **guichets d'innovation Défense France et Europe** (convention AID)
- Accompagner nos adhérents sur le marché de Défense
- Contribuer à la **structuration de la filière** région SUD (Gimnote, Nov'Aéro...)

2020

**CARTOGRAPHIE** DES ENTREPRISES  
D'INTÉRÊT DÉFENSE PARTICIPATION  
AUX DIFFÉRENTS TRAVAUX  
DE STRUCTURATION DE LA FILIÈRE  
EN RÉGION

ACCOMPAGNEMENT  
DE NOS ADHÉRENTS SUR EDIDP  
ET LES DISPOSITIFS DE FINANCEMENT  
DE L'AID

2021

**LANCEMENT DE NOUVEAUX APPELS  
À MANIFESTATION D'INTÉRÊT  
POUR INNOVER DANS LA DÉFENSE**

**LANCEMENT D'UN NOUVEL ÉCOSYSTÈME  
AUTOUR DE L'AÉRONAUTIQUE DE DÉFENSE**

**IMPLICATION  
DANS LE CLUSTER GIMNOTE**

## VILLES ET TERRITOIRES RÉSILIENTS ET SÛRS



- Accompagner le réseau dans le **développement de technologies/services** pour la sécurité des citoyens et usagers dans les villes, les transports et le milieu naturel
- **Fédérer et créer du lien** entre les différents acteurs : fournisseurs de solutions/services (pour détecter, analyser, décider, agir, soutenir) et utilisateurs finaux (collectivités, services d'incendie et de secours...)

2020

DÉPÔT DU **PROJET PUMA** :  
PLATEFORME DE GESTION  
DES RISQUES À DESTINATION  
DES TERRITOIRES

VALORISATION DE **L'EXPERTISE  
« FEUX DE FORÊT »**  
AU PLAN INTERNATIONAL :  
WORKSHOP AUSTRALIE...

2021

ANIMATION DU « **CLUB SÉCURITÉ** » :  
DES ANIMATIONS THÉMATIQUES ANNUELLES  
POUR DÉVELOPPER LES COLLABORATIONS  
ENTRE ACTEURS DE LA SÉCURITÉ

FOCUS ACTIVITÉ « **PRÉVISION & ALERTE** »  
AVEC DÉMONSTRATIONS  
DURANT LE FORUM **ENVIRORISK**

LANCEMENT DU PROJET PUMA :  
PLATEFORME DE GESTION DES RISQUES

PROJET DE **RÉSEAU EUROPÉEN  
R&D SÉCURITÉ CIVILE**

MONTAGE DE 3 PROJETS MAJEURS  
POUR LA RÉSILIENCE FACE AUX INCENDIES

FAVORISER LES SOLUTIONS  
BAS & ZERO CARBONNE



## PROTECTION DES INFRASTRUCTURES ET SITES SENSIBLES

- Diffuser **l'état de la menace et la doctrine de protection** à envisager en lien avec nos partenaires institutionnels (SGDSN – MININT, MINARM) et différents organismes professionnels (industries...)
- **Anticiper** les menaces évolutifs en réalisant pour le compte des utilisateurs finaux des **sourcing de solutions innovantes et expérimentations** réelles sur sites
- Contribution Pôle d'Excellence européen pour la Sécurité Globale (AuRA)

2020

POURSUITE DES ACTIVITÉS  
DU PÔLE D'EXCELLENCE  
EUROPÉEN POUR LA SÉCURITÉ  
GLOBALE (AURA)

INSTRUCTION  
POUR COLLABORATION À VENIR :  
VINCI AIRPORT LYON, L'UAF  
(UNION DES AÉROPORTS FRANÇAIS),  
LA DGAC PROGRAMME VISION  
SÛRETÉ, CEA, PICTO

2021

ANIMATION DU « **CLUB SÉCURITÉ** » :  
DES ANIMATIONS THÉMATIQUES ANNUELLES  
POUR DÉVELOPPER LES COLLABORATIONS  
ENTRE ACTEURS DE LA SÉCURITÉ

PARTENARIAT AVEC L'ASSOCIATION  
SPAC (CONTRÔLE D'ACCÈS)

LANCEMENT DU PROJET  
**INNOSUP SECURIT**  
(POC/DÉMONSTRATIONS À L'ÉCHELLE EUROPÉENNE)

POURSUITE DES ACTIVITÉS  
DU PÔLE D'EXCELLENCE EUROPÉEN  
POUR LA SÉCURITÉ GLOBALE

## SÉCURITÉ DES GRANDS ÉVÈNEMENTS



- Accompagner le réseau dans le **développement de technologies/services**
- **Anticiper** les menaces évolutifs en réalisant pour le compte des utilisateurs finaux des **sourcings de solutions innovantes et expérimentations** réelles sur sites

2020

ORGANISATION ET **DÉPLOIEMENT  
D'EXPÉRIMENTATIONS**  
(SOURCING, SÉLECTION, EXPÉ...)  
SUR 2 SITES NATIONAUX  
DE GRANDE AMPLEUR (AVEC LE SGDSN)

**4**  
**AMI**  
SOURCING DE  
SOLUTIONS

**11**  
**EXPÉRIMENTATIONS**  
DE SOLUTIONS  
CONDITIONS RÉELLES

2021

**POURSUITE  
DES EXPÉRIMENTATIONS**  
SÉCURISATION  
DES GRANDS ÉVÈNEMENTS



## EXPERTISE DE L'INNOVATION



L'équipe Innovation & services aux entreprises accompagne les adhérents pour les aider à **structurer et faire financer leurs projets d'innovation** et préparer la **mise sur le marché** des produits innovants en s'appuyant sur un comité R&T composé de 68 experts. Les activités principales sont :

- **Veille** et communication sur les appels à projets filière SAFE
- Accompagnement au **montage** : recherche de partenaires techno/end-users ; expertise technique et marché ; orientation vers les guichets adaptés
- **Suivi** des projets d'innovation et de partenariats
- Accompagnement à la **valorisation** : organisation d'expérimentations ; expertise marché ; communication/dissémination les guichets et opportunités de financement

2020

**50**

PROJETS NATIONAUX  
ET RÉGIONAUX  
LABELLISÉS

**91 M€**

DE BUDGET POUR LES  
PROJETS LABELLISÉS  
DONT **47M€ D'AIDES**

## EUROPE ET INTERNATIONAL



- Veille guichet et information des opportunités de financements (innovation, export...)
- Promotion & accompagnement des entreprises à l'Europe
- Accompagnement présence salons internationaux (Bourget, Interschutz, Milipol...)
- Relais des opportunités de nos partenaires : Business France, Team France Export Région Sud, GIFAS...
- Déploiement des partenariats pays cibles (Canada, Japon, USA, Corée du Sud)

2020

**ACCORD  
DE COOPÉRATION  
AVEC LE CLUSTER  
QUÉBÉCOIS  
INNOSECUR**

**2** PROJETS  
EN COURS :  
FIRE IN,  
SPACE ENDEAVOUR

**+ DE 40**  
ENTREPRISES  
ACCOMPAGNÉES  
À L'EUROPE

**5 PROJETS**  
DÉPOSÉS À L'EUROPE  
(1 PROJET SAFE  
LEADER / 4 PROJETS  
SAFE PARTENAIRE)

## CROISSANCE DES ENTREPRISES



2020

**+ DE 25**  
ACCOMPAGNÉES  
SUR LES LEVIERS DE CROISSANCE

EXEMPLES D'ACCOMPAGNEMENTS :  
CERTIFICATION • PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE  
EXPERTISE TECHNIQUE FILIÈRE  
BUSINESS/INTERNATIONAL • PLAN DE RELANCE

## SOURCING TECHNOLOGIQUE ET EXPÉRIMENTATIONS



- Mise en œuvre et déploiement du processus de Sourcing Technologique
- Développement de l'activité expérimentations en conditions réelles (partenariat avec sites nationaux de grande ampleur)
- Depuis 2018, des chiffres clés liés à cette expertise : déjà 14 poc (proof of concept) réalisés ; dont 370k€ engagés et 140k€ commandés

2020

SAFE  
**OPÉRATEUR NATIONAL  
DU CHALLENGE IA**  
DÉFENSE & SÉCURITÉ  
AVEC SCS

SAFE OPÉRATEUR DU  
**SOURCING EDF HYDRO**  
« SÉCURISATION DE  
L'AVAIL DE BARRAGES  
OU DE CENTRALES  
HYDROÉLECTRIQUES »

**ORGANISATION  
D'EXPÉRIMENTATIONS**  
LORS D'ÉVÉNEMENT  
SPORTIF DE RENOMMÉE  
MONDIALE  
& DE RENCONTRES  
ET COMPÉTITIONS  
EN ENCEINTE SPORTIVE

## EMPLOI ET COMPÉTENCES



- Des partenariats majeurs :
  - **Direction Régionale pôle emploi** : forum emploi
  - **Anact** : accompagnement QVT pour la transformation numérique au travail : [INFO](#)
  - **Agefiph** : diagnostic & conseils à l'emploi des personnes en situation de handicap : [INFO](#)
- Anticipation des besoins de recrutements & promotion des dispositifs régionaux

2020

PARTENARIAT AGEFIPH :

- ACCOMPAGNEMENT À LA MISE EN PLACE D'UNE **POLITIQUE HANDICAP**
- RENCONTRES PROFESSIONNELLES « EMPLOI & HANDICAP » THÈME « LEVONS LES PRÉJUGÉS »

DÉPLOIEMENT DE **L'ACTION QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL**  
QUI OFFRE UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE DES ADHÉRENTS  
**(100% FINANCÉS PAR L'ANACT)**

- IDENTIFICATION DES BESOINS DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE
- ASSISTANCE AU DÉPLOIEMENT DES OUTILS (ENJEUX TECHNIQUES ET RH)

**FORUM EMPLOI** CANNES LA BOCCA EN FÉVRIER 2020  
(28 ENTREPRISES & 569 OFFRES D'EMPLOIS)

## ANIMATIONS (ÉVÈNEMENTIEL ET SALONS)



- Une offre **d'animation annuelle variée**  
(plus d'une trentaine d'évènement organisés par SAFE/an au **format physique et numérique**)
  - Des conférences & Séminaires pour **s'informer** sur les Domaines d'Activité Stratégique
  - Des ateliers pour approfondir & **confronter ses idées**
  - Du networking (BtoB, petits déjeuners...) pour **se rencontrer & favoriser le business**
  - Des démonstrations pour **présenter les produits/services** du réseau
  - Des rencontres d'informations pour suivre les actualités DAS, innovation, business, réseaux...
- Une offre d'accompagnement **salon** :
  - Des tarifs préférentiels (prise en charge région Sud et négociation groupée)
  - Des stands clef en main (prise en charge de la logistique et services associés)
  - Un appui à la promotion en amont et durant le salon

2020

**+ DE 30 ANIMATIONS**  
DONT 13 WEBINAIRES  
1103 PARTICIPANTS  
**REVIVEZ NOS ÉVÈNEMENTS**

2021

**RETROUVEZ**  
**LES ANIMATIONS**  
**POUR 2021**

## PROMOTION DU RÉSEAU



SAFE accompagne les adhérents dans la promotion de leurs activités :

- « Nos adhérents à la Une », un **espace dédié à la promotion des actualités adhérents** : [INFO](#)
- **Annuaire** en ligne : [INFO](#)
- Vidéos «SAFE Stories» : [INFO](#)
- **Réseaux sociaux** : Pensez à taguer SAFE pour les Likes, Partages et Retweets des posts : [Twitter](#) / [LinkedIn](#)

2020

DÉPLOIEMENT  
DE L'OFFRE  
PROMOTION  
DU RÉSEAU

**RÉACTIVITÉ FACE À LA CRISE COVID : [INFO](#)**

CATALOGUE  
DE SOLUTIONS

AIDES  
DISPONIBLES

PLATEFORME  
D'EXPERTISES  
SPÉCIALISÉES

## TERRITOIRES D'EXCELLENCE



SAFE présent au cœur des territoires

- Technopole Pégase d'Avignon
- Pôle d'Excellence européen pour la Sécurité Globale

Mais aussi : PIAS, Pôle aéronautique Jean Sarrail, Team Henri-Fabre, C2RD, Novaero, PUMA, CACPL