

A É R I A D E S

CLUSTER AÉRONAUTIQUE-SPATIAL-DÉFENSE

AERONAUTIC SPACE & DEFENCE CLUSTER



Aériades

The logo 'Aériades' is written in a black, cursive script. It is overlaid on three thick, curved brush strokes: a blue one on the left, an orange one in the middle, and a teal one on the right. Above the blue stroke is a small blue silhouette of a jet. Above the orange stroke is a small orange silhouette of a rocket. Above the teal stroke is a small teal silhouette of a fighter jet. The background is a blue sky with white clouds, and a large, dark, metallic structure, possibly part of an aircraft, is visible on the right side.

La Région
Grand Est



Le mot du Président

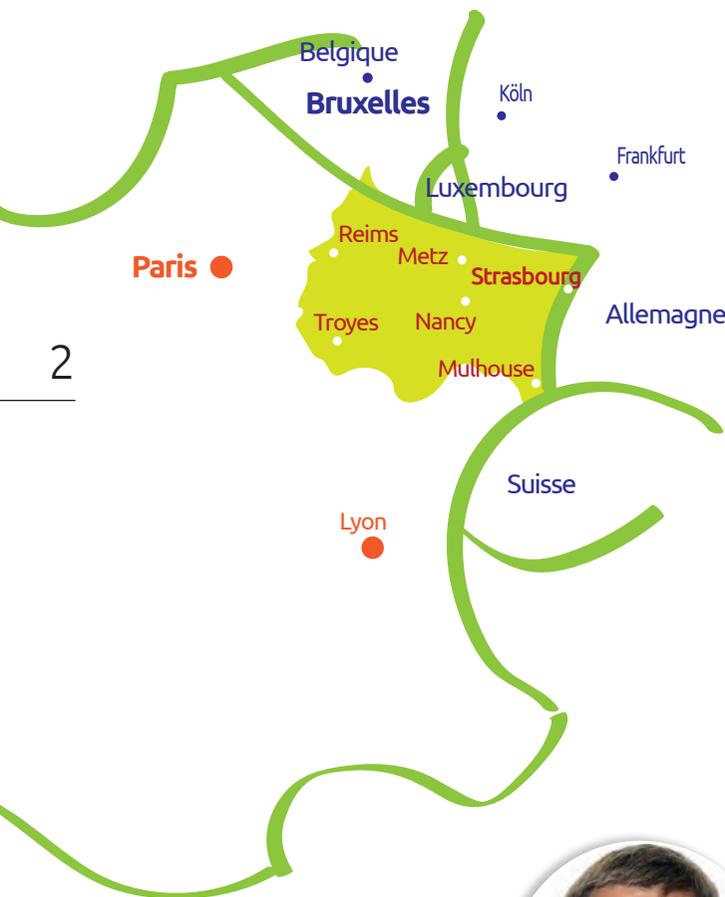
Le Grand Est n'est pas historiquement une région aéronautique. Pourtant, les grands équipementiers français y sont présents et y comptent nombre de sous-traitants. C'est pour valoriser notre filière, la faire mieux connaître et la faire progresser, que Aériades a été créé en 2003. Par ses propres initiatives ou en tant que relais du GIFAS dans le Grand Est, Aériades accompagne ses membres, issus de l'Aéronautique et de la Défense, dans leur développement commercial, dans l'obtention de nouvelles certifications et, plus généralement, dans l'amélioration de leur performance.

Laurent BODIN, Président

President's message

The 'Grand Est' region of France is not traditionally known for its aerospace activity. However, the major French equipment manufacturers are represented and have a number of subcontractors in the area. AÉRIADES was created in 2003 to promote and support our sector and to increase its visibility in the region and beyond. Our members include actors at all levels of the Aerospace and Defense sectors. Through our own initiatives as well as in our role as a GIFAS partner in the Grand Est, AÉRIADES offers support and guidance to members in their commercial development, in obtaining new certifications and, more generally, in improving their performance.

Laurent BODIN, President



Laurent BODIN
Président



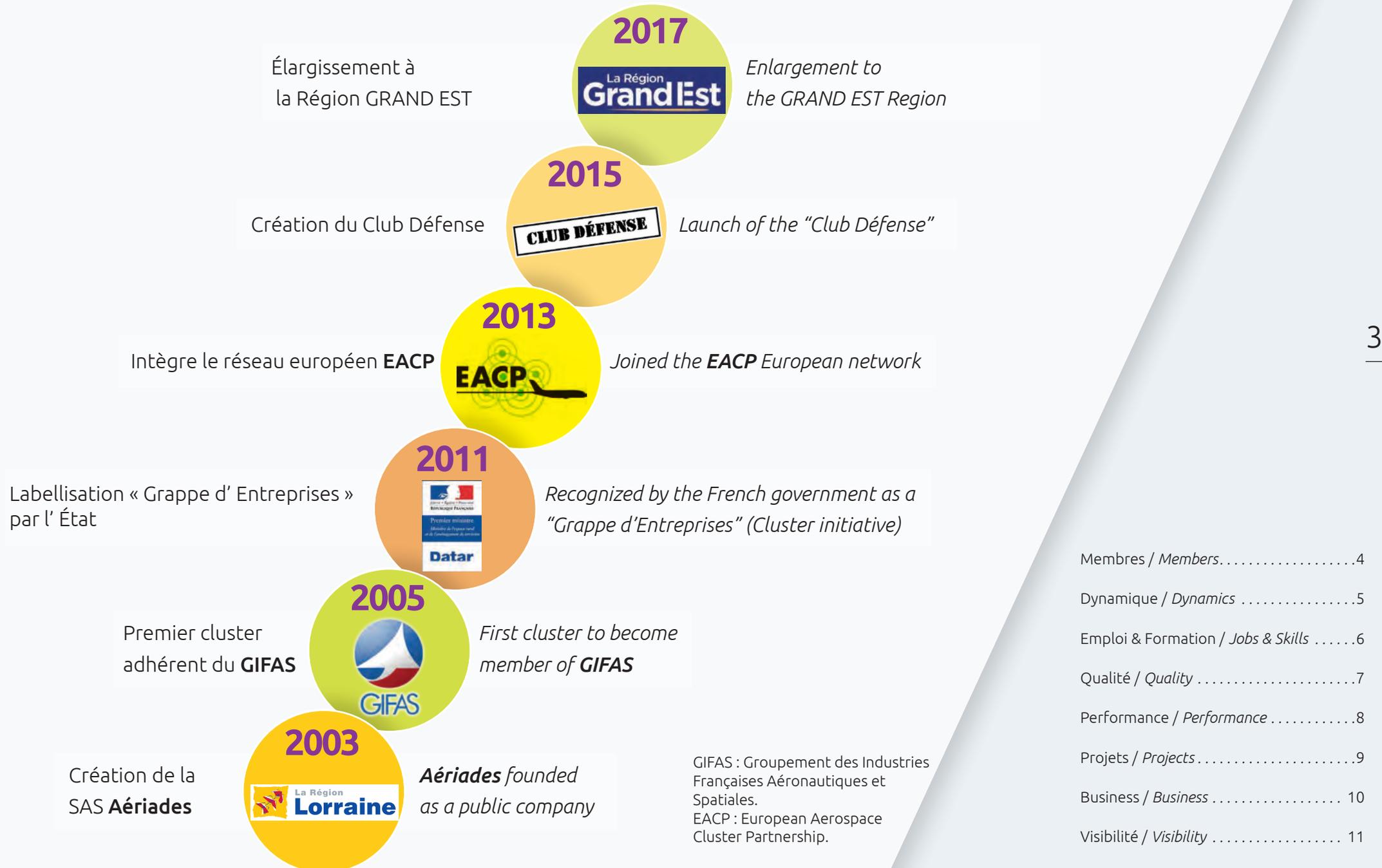
Jean-Luc REIS
Directeur



Thierry JEAN
Vice Président



Caroline JUNGERS
Responsable
Développement



Membres / Members 4

Dynamique / Dynamics 5

Emploi & Formation / Jobs & Skills 6

Qualité / Quality 7

Performance / Performance 8

Projets / Projects 9

Business / Business 10

Visibilité / Visibility 11



Passé de 24 membres à la création à plus de 75 membres

- Répartis sur l'ensemble du territoire régional
- Répartis tout au long de la chaîne de valeur aéronautique
- Allant de la TPE à la filiale de grands groupes
- **10** établissements d'enseignement et de recherche
- **65** industriels, services à l'industrie, centres techniques, incluant 10 membres du Club Défense*

Aériades, une structure créée par des industriels pour des industriels.

*Club Défense: membres avec une activité défense non-aéronautique.

Starting from 24 members at founding, reaching more than 75 members

- Covering the whole regional territory
- All along the aerospace value chain
- Ranging from SMEs to subsidiaries of major OEMs
- **10** educational and research institutions
- **65** members focused on manufacturing, technical and industrial services, including 10 members of the 'Club Défense' *

Aériades, an organization created by and for Aerospace and Defense industrial actors.

*Club Défense: members with a non-aeronautical defense activity.

CRÉER ET ANIMER LE RÉSEAU

- **200** points de rencontre avec les membres (réunions, chantiers de progrès, ateliers, Club thématiques...)
- **90** réunions générales du réseau chez les membres
- **70** notes d'informations, notes de synthèse, diffusées aux membres
- Animation régulière de Clubs chez les membres : Qualité, Défense, RH, Finances...
- Points de rencontre réguliers en France avec le **GIFAS**, les autres cluster régionaux, les Pôles de Compétitivité aéronautiques
- Et en Europe via le réseau **EACP**

CREATING AND LEADING THE NETWORK

- Over **200** meetings and events organized for members
- **90** member-hosted informational meetings
- **70** briefings and information notes distributed to members
- Regular meetings with members via dedicated Clubs such as Quality, Defense, HR, Finance
- Regular meetings in France with **GIFAS**, other French regional clusters, and aeronautical competitiveness clusters
- Regular meetings across Europe through the **EACP** network



« L'Institut de Soudure est un des membres fondateurs d' Aériades. Le développement du marché aéronautique, qui était initialement un enjeu, est devenu aujourd'hui un axe stratégique majeur pour notre groupe. Aériades a su fédérer autour de lui les principaux acteurs de la région Grand Est et continue à attirer les entreprises souhaitant intégrer ou développer ce secteur d'activité. Il offre à ses membres l'opportunité d'échanger, de mieux se connaître et d'être au contact des évolutions du secteur lors des réunions du réseau. »

Abdelkrim CHEHAIBOU,
Directeur Recherche et Expertise Groupe
Directeur Général

AIDER LA FILIÈRE À RECRUTER ET À SE FORMER

- Faire la promotion de la filière aéronautique régionale et de ses métiers (lors des grands événements, meetings aériens, forums emploi...)
- Relayer les offres et les demandes d'emploi et de stage
- Être le relais de la filière sur des dispositifs emploi et formation (EDEC Aéronautique)
- Aider au montage d'opérations de formation pour la filière régionale

HELPING OUR MEMBERS TO RECRUIT AND TRAIN

- *Promotion of the local aerospace industry and its needs (participation in local events, airshows, employment forums, meetings and other events)*
- *Distribution of employment and internship offers applications within the network*
- *Information hub for employment and training*
- *Assistance in setting up training operations*

Accompagner vers les certifications et accréditations exigées par la filière

- Club Qualité (4/ an), missions de consultants, actions de formation...
- **60** membres ont bénéficié d'une ou plusieurs actions
- **20** actions d'appui NADCAP et Part 145 / Part 147
- **Plus de 150** journées de formation qualité

Depuis la création, le nombre de membres certifiés EN9100 est passé de 8 à plus de 30.

Support in attaining aerospace certifications and accreditation

- “Club Qualité” (4x/year), consultancy, training activities
- **60** members have benefited from one or more actions
- **20** actions focused on NADCAP and Part 145 / Part 147
- **More than 150** training days dedicated to quality issues

Since the creation, the number of AS/EN9100 certified members has increased from 8 to more than 30.



« L' aventure aéronautique au lycée Jean ZAY a débuté il y a 8 ans. Depuis 2011, nous sommes membres du cluster Aériades, qui est l'échelon de proximité qui fédère les acteurs industriels aéronautiques régionaux. Ayant positionné la formation au cœur de son projet, nous avons pu bénéficier des conseils et accompagnements des membres du réseau, et d'experts apportés par Aériades. C'est ce qui nous a permis, concrètement, d'obtenir la certification EASA PART 147 – une véritable plus-value et reconnaissance du savoir-faire aéronautique de notre territoire.»

Accompagner les membres vers l'**excellence opérationnelle**

- Organisation industrielle, déploiement des outils LEAN, 5S...
- Exigences spécifiques de la filière : RC Aéro , AirSupply...
- Actions de mutualisation (achats, meilleures pratiques...)

Rapprocher les industriels et les acteurs de l'**innovation aéronautique**

- Conventions avec Pôles et IRT
- Liaison avec centres techniques
- Ateliers et journées techniques

*Supporting its members towards **operational excellence***

- *Industrial organization, implementation of LEAN and 5S tools*
- *Specific aerospace requirements: aerospace liability insurance, AirSupply, etc*
- *Sharing best practises*

*Bringing together industry and **innovation***

- *Agreements with R&D partners*
- *Liaison with technical centers*
- *Workshops, technical meetings and conferences*

Représenter la filière régionale dans des projets nationaux et internationaux

- Projets européens Interreg (TRANSCOMAS)
- AirCar, projet national porté par l'ONERA

Prolonger en région les dispositifs nationaux et internationaux, permettre aux membres d'y accéder et d'y participer

- Performances Industrielles **GIFAS** : 1 grappe et 7 sociétés régionales impliquées dans la phase 1, 2 grappes et 12 sociétés régionales impliquées dans la phase 2
- Programme Industrie du Futur GIFAS : 2 vagues et 9 sociétés impliquées
- Programmes de R&D : CORAC, Clean Sky

Representing the regional network in projects at the national and international levels

- *Interreg European projects (e.g., TRANSCOMAS)*
- *AirCar, a French project led by ONERA*

Facilitating access to participation in national and international projects and programs

- ***GIFAS** Industrial Performance program for operational excellence: 1 Working Group and 7 regional companies involved in Phase 1, 2 Working Groups and 12 regional companies involved in Phase 2*
- *Industry of the Future program GIFAS : 2 waves and 9 companies involved*
- *R&D programs: CORAC, Clean Sky*



« Notre groupe PRECI 3D - MGCC a très fortement accru son empreinte aéronautique ces dernières années. Le cluster Aériades, dont nous sommes membres depuis plus de 10 ans, nous a constamment accompagné par des actions d'organisation industrielle, de partage des meilleures pratiques et des retours d'expérience, et a contribué à nous faire participer au programme national **Performances Industrielles** du GIFAS. »

Benoît SANCERNI,
Directeur Général PRECI 3D - MGCC

**Aider les membres dans leur démarche commerciale**

- Connaissance de la filière et des marchés, aide à la construction d'un plan stratégique commercial
- Détection d'opportunités de marchés
- Mise en relation avec les donneurs d'ordres, en collectif ou en individuel (plus de 150 mises en relations membres / DO)

Supporting our members in their marketing and sales activities

- *Knowledge of the aerospace market and players, assistance in creating strategic business plans*
- *Detection of market opportunities*
- *Connecting members and potential customers, collectively and/or individually (over 150 connections made between members and potential customers)*



Permettre aux membres d'être présents sur les grands évènements de la profession (salons et conventions d'affaires aéronautiques)

- Participation à **111** salons et évènements, dont **80** en France et **31** à l'étranger, et **74** sous forme de stand ou mission collective porté par **Aériades**
- Tous les 2 ans, Aériades organise une participation collective au **Salon du Bourget** avec un stand de 357 m² dans le Hall 2B
- Environ **70** membres ont participé à au moins une manifestation avec **Aériades**

Opportunities for members to be present at major aerospace events (shows and business meetings)

- Participation in **111** trade fairs and events, including **80** in France and **31** abroad, with **74** joint exhibition booths and missions organized by **Aériades**
- Every 2 years, **Aériades** is present at the Paris **Le Bourget Air Show**, with a collective booth for its members over 357 sq meters in Hall 2B
- About **70** members have participated in at least one event with **Aériades**



« Aériades nous offre une visibilité exceptionnelle au salon du Bourget grâce à son statut de membre GIFAS. Cela nous permet de rencontrer nos clients et prospects France et Export dans un cadre privilégié et ainsi participer à de nouveaux projets MIL-AEROSPACE. La présence dans le hall des exposants GIFAS est un plus assurément. Sans Aériades, nous ne pourrions nous offrir une telle visibilité internationale ! »

François Xavier LUCAS
Directeur commercial CIMULEC Groupe



CLUSTER AÉRONAUTIQUE SPATIAL DÉFENSE GRAND EST

9 RUE DU CHINOIS
54300 LUNÉVILLE - France

Contacts :

M. REIS Jean-Luc
Portable : +33 (0) 6 37 48 43 60
Email : jl.reis@aeriades.org

Mme JUNGERS Caroline
Portable : +33 (0) 6 80 05 63 90
Email : c.jungers@aeriades.org

www.aeriades.org

Avec le soutien de la Région Grand Est

