

Bilan et perspectives Aerospace Valley

vendredi 24 mars 2023, par [lpe](#)

A l'occasion de la conférence de presse de début d'année du Pôle Aerospace Valley, Bruno DARBOUX, son Président et Eric GIRAUD, son Directeur Général, ont fait le point sur les activités du Pôle l'année passée et sur ses perspectives pour 2023, après un rapide point sur l'état de la filière aérospatiale post-Covid.

En effet, selon la dernière enquête INSEE sur la filière aérospatiale dans le Grand Sud-Ouest, le niveau d'affaires, bien qu'en nette hausse, n'est pas encore revenu à celui d'avant-crise et on note une difficulté à recruter, pour 8 entreprises sur 10.

Les perspectives fournies par les donneurs d'ordre confortent cette tendance à la hausse, avec des carnets de commande au plus haut pour Airbus, Safran, Dassault, et des montées en cadence de production en cours, malgré le contexte financier et logistique difficile.

Et dans le domaine du développement technologique et de l'innovation, des enjeux majeurs - décarbonation, compétition mondiale - appellent des actions fortes d'accélération et de collaboration au sein de l'Ecosystème aéronautique et spatial. C'est la raison d'être du Pôle Aerospace Valley.

L'activité d'Aerospace Valley sur la période 2021-2022

Animer les filières Aéronautique, Spatiale et Drone, les dynamiser par l'innovation et développer leur excellence scientifique, technologique et industrielle (en cohérence avec les orientations des collectivités territoriales, de la France et de l'Europe) : telle est la mission du Pôle, qui affiche cette année un bilan particulièrement dynamique.

En effet ce sont 144 projets qui ont été soutenus sur la période par Aerospace Valley en Occitanie et en Nouvelle-Aquitaine, dont 64 ont été financés, à hauteur de 30,5 millions d'euros d'aides publiques.

Plus de 200 événements ont été organisés par les équipes du Pôle. Parmi les plus marquants :

- Décarbonation : la 2ème édition des Journées de la Mobilité Aérienne Légère Verte & Durable, l'événement national des professionnels et porteurs de projets du secteur (qui a réuni 150 personnes à Bordeaux et 300 à Toulouse et a permis l'organisation de plus de 1000 rendez-vous BtoB) ;
- Emergence de projets : les 2 hackathons dédié aux solutions & services issus du spatial, ActInSpace (410 équipes issues de 34 pays et 65 villes du monde entier, dont 14 en France et la participation de plus de 600 Français) et DefInSpace (174 candidats, 48 équipes et 90 experts en France et en Europe) ;
- Défense : la Journée Défense, le 28 novembre 2022 à Toulouse, a réuni 170 personnes et comptabilisé plus de 220 rendez-vous BtoB, et a permis de dresser un état des lieux de l'innovation au profit des programmes de défense (technologies nécessaires aux futures capacités militaires, marchés stratégiques pour la souveraineté française...), en présence d'acteurs institutionnels et industriels clé du secteur.

Les actions phares du Pôle pour 2023

L'enjeu de la phase 5 du Pôle (2023-2026) est de s'appuyer sur les bases solides initiées et consolidées depuis sa création en 2005, pour accompagner les filières aéronautique et spatiale dans les transitions majeures auxquelles elles sont confrontées, en relais des politiques publiques d'innovation régionales, nationale et européenne. Aerospace Valley confirme ainsi ses 6 engagements pour cette période :

- 1 - Dynamiser l'Innovation ;
- 2 - Etre un acteur régional reconnu sur les plans national, européen et mondial ;
- 3 - Positionner les acteurs du territoire en pionniers de la Transition Ecologique ;
- 4 - Accélérer la Transformation Numérique au profit de la Compétitivité de ses filières ;
- 5 - Contribuer à la disponibilité sur le territoire des compétences émergentes nécessaires aux filières ;

6 - Contribuer à la croissance et à la sécurisation du futur des filières sur le territoire.

Afin d'atteindre ces objectifs, dans les 3 filières Aéronautique, Espace et Drones, Aerospace Valley prévoit de nombreuses actions cette année, et notamment :

Aéronautique : décarboner l'aviation

- Engagement sur de nombreux projets innovants favorisant l'usage des Carburants Aéronautiques Durables (CAD ou SAF) - en mobilisant l'écosystème de production de carburants, les aéroports, les constructeurs, les opérateurs ;
- Contributions aux plans « Avion vert » (Occitanie) et « Maryse Bastié 2023-2026 » (Nouvelle-Aquitaine), notamment sur le volet des technologies hydrogène pour l'aviation ;
- Appel à projet, conseil et soutien auprès de ses membres, pour prendre part à une 2ème cohorte CORAC PME, soutenue par le GIFAS et la DGAC ;
- Participation à l'initiative européenne AZEA (Alliance for Zero Emission Aircraft) ;
- Lancement des 4èmes Challenges MAELE et organisation d'un 3ème événement dédié à l'aviation légère à l'automne 2023, avec une montée en puissance des offres technologiques et des démonstrations en vol réalisées par nos avionneurs émergents ;
- Contribution à une étude de marché sur le transport certifié CS23 (aviation légère de loisir et de transport régional) ;
- Organisation d'ateliers de développement avec les aéroports/aérodromes, pour préparer l'accueil des nouvelles mobilités aériennes.

Spatial : continuer à innover

- Favoriser l'émergence de nouvelles sociétés innovantes : renouvellement du dispositif ESA Bic Sud France ; création avec le CNES, l'IRT St Exupéry et l'ONERA d'un flab (PhiLab) destiné à faire sortir des laboratoires des innovations de rupture ;
- Ouverture de la Newspace Factory à de nouveaux membres, pour refléter à l'international la valeur de l'éco système du sud-ouest de la France ;
- Démarrage de l'initiative Space Climate League (SCALE) : réunissant les acteurs du pôle utilisant la donnée spatiale pour l'observation des changements du climat et la fourniture d'outils de diagnostic aux institutions et aux particuliers.

Environnement - Climat : contribuer aux initiatives

- Animation de la communauté MAELE, véritable laboratoire des solutions de mobilités aériennes légère vertes ;
- Initiative SCALE (utilisation des données spatiales pour l'observation des changements du climat et la fourniture d'outils de diagnostic) ;
- Lutte aérienne contre les feux de forêts : ouverture à la fin de l'année de l'accélérateur de startups du B46 à Nîmes) ; annonce des lauréats du 4ème AMI « lutte contre les feux de forêts » ;
- Economie circulaire dans l'aéronautique : Appels à Manifestation d'Intérêt dans le cadre de la destruction propre des appareils commerciaux en fin de vie.

Emploi & Compétences : préparer les compétences du futur

Dans le cadre de France Relance 2030, Aerospace Valley, a été désigné par l'Etat comme lauréat de l'Appel à Manifestation d'Intérêt Compétences & Métiers d'Avenir (AMI CMA) et mène donc cette année 2 diagnostics pour les secteurs Aéronautique et Spatial, qui seront présentés courant mai.

Il s'agit de comprendre et mesurer les besoins en compétences et ressources humaines du tissu industriel et cartographier les formations disponibles dans les 2 Régions. Par la suite, seront initiés de nouveaux projets de formation afin de garantir la disponibilité des compétences pour nos filières.

A propos d'Aerospace Valley :

Aerospace Valley est le premier Pôle de compétitivité européen de la filière aérospatiale, unique communauté au monde qui fédère la totalité des acteurs de la chaîne de valeur sur l'ensemble des segments de l'aéronautique et de l'espace, sur les régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine.

Au service des secteurs stratégiques de l'Aéronautique, du Spatial et des Drones, et grâce à ses 5

Ecosystèmes d'Excellence - Systèmes Embarqués et Communicants ; Structures, Matériaux et Procédés ; Propulsion et Energie embarquée ; Economie de la donnée et Intelligence Artificielle ; Solutions pour l'usine du futur - Aerospace Valley est le moteur d'un écosystème solidaire, compétitif et attractif visant à favoriser l'innovation au service de la croissance.

Classé dans le trio de tête des pôles de compétitivité mondiaux pour la performance de ses projets coopératifs de R&D (dont 739 ont été financés depuis la création du Pôle en 2005, pour un montant de 1,7Mds € investis et 712 M€ d'aide publique), Aerospace Valley a pour mission d'animer un réseau dynamique de renommée internationale, composé plus de 800 membres (entreprises, laboratoires de recherche, établissements de formation, universités et Grandes Ecoles, collectivités, structures de développement économique), dont 600 PME.

Pour en savoir plus : www.aerospace-valley.com