La Région Nouvelle-Aquitaine

au Salon International de l'aéronautique et de l'espace

©The Exploration Company - RNA/J. Bidalun

Dossier de Presse

Juin 2023 - LE BOURGET

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

adi

nouvelle-aquitaine.fr

DOSSIER

SOMMAIRE

p. 1
Édito d'Alain Rousset, président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine et Andréa Brouille, vice-présidente en charge du développement économique

p. 3
La Région Nouvelle-Aquitaine en force au 54ème Salon du Bourget

p. 5
Les solutions innovantes présentées sur l'espace showroom du stand Région

p. 7
Focus sur les 90 néo-aquitains présents au salon

p. 17
Journée du mercredi 21 juin 2023 et autres temps forts

p. 18
La filière aéronautique spatiale défense en Nouvelle-Aquitaine

p. 23
Zoom sur… Aerospace Valley, Way4Space et ADI

Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace
Du 19 au 25 juin 2023 (Parc des Expositions Paris - Le Bourget)

Stand Région Nouvelle-Aquitaine - Hall 4 / C176
Chalet de la Région

Contact presse
Région Nouvelle-Aquitaine
Rachid Belhadj
05 57 57 02 75 / presse@nouvelle-aquitaine.fr

ÉDITO

« En Nouvelle-Aquitaine, construisons le ciel et l'espace de demain »

La crise sanitaire a été un choc inédit dans l'histoire de l'aviation. Durant de longs mois, des dizaines de milliers d'avions ont été soudainement clouées au sol dans le monde entier. Depuis, la filière aéronautique et spatiale a su rebondir et reprendre son envol.

Mais, elle doit aujourd'hui faire face à un immense défi ; accélérer à grande vitesse la transition énergétique du secteur pour lutter efficacement contre le réchauffement climatique et répondre aux fortes attentes sociétales. Tout en préservant sa compétitivité. Car, la filière Aéronautique - Spatiale - Défense est l'un des piliers de l'économie néo-aquitaine.

Pour réussir, il faudra des innovations de rupture C'est pourquoi, depuis plusieurs années déjà, la Région a anticipé et investi dans la recherche, stimulé les innovations des acteurs de l'écosystème, afin de créer des sauts technologiques. Avec des résultats singuliers, à l'image de l'avion électrique hybride de VoltAéro à Rochefort ou encore du premier avion en composite commercialisé au monde, par le rochelais Elixir Aircraft.

Dès mars 2020, la Région, en lien avec les acteurs du territoire, a travaillé à structurer une filière biocarburant. Plusieurs projets de production vont arriver, dont certains spécifiques pour la filière aéronautique.

Soyons optimistes, le secteur a toujours su innover. Les nouvelles générations d'avions et les optimisations opérationnelles (éco-pilotage, limitation du poids embarqué), ont permis de diviser par deux la consommation ramenée au passager par kilomètre entre 1990 et 2018, et donc les émissions. Demain, le bio-kérosène, l'avion à hydrogène… permettront de franchir un nouveau palier.

Il faudra aussi apprendre à davantage réutiliser certaines pièces et matières, en développant l'économie circulaire pour limiter l'empreinte carbone et la consommation de matériaux rares.

Autant de challenges passionnants pour nos entreprises, nos ingénieurs, nos jeunes.

La région a tous les atouts pour devenir leader de l'aviation décarbonée. Nous mettrons tout particulièrement l'accent auprès de la supply chain, de nos PME pour qu'elles réussissent à la fois leur transition énergétique et numérique. C'est la priorité du nouveau plan Maryse Bastié. Dans le prolongement de Néo Terra, la feuille de route du Conseil régional pour accélérer la transition écologique et énergétique, adoptée dès 2019.

Ce qui a fait la force de la Nouvelle-Aquitaine, c'est d'avoir accompagné en premier lieu l'innovation, d'avoir créé des écosystèmes de confiance, d'avoir lancé des programmes visionnaires comme celui de l'Usine du futur, qui a permis de gagner jusqu'à 50 % de productivité à Safran Helicopter Engines (ex-Turbomeca) à Bordes.

Dans le spatial, c'est tout le sens de la création de Way4Space, centre d'inspiration et d'innovations spatiales, qui fédère chercheurs et industriels pour saisir les opportunités du New Space. Ensemble, nous allons ouvrir de nouveaux horizons.

Tout ceci va amener de nouveaux emplois. Dans l'exploitation du big data, l'utilisation de l'intelligence artificielle, la maintenance prédictive...

Cette édition 2023 du Bourget sera la première depuis la crise sanitaire. Qu'elle soit l'occasion de se bâtir de nouveaux ponts et de mettre en valeur les compétences et les savoir-faire des hommes et des femmes de la Nouvelle-Aquitaine.

Après l'annulation de l'édition 2021 du salon en raison de la crise sanitaire, la Région a, à cœur, de participer, avec l'Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine (ADI N-A) à cette manifestation. Pour mettre en lumière notre filière, un stand collectif de 650 m² a été réservé. L'identité du territoire d'Aerospace Valley sera également visible sur le stand de la Nouvelle-Aquitaine pour mettre en évidence le bassin d'emploi grand sud-ouest. Mais pour cette édition, la Nouvelle-Aquitaine proposera son propre stand, ce qui lui permettra de valoriser son identité et ses spécificités notamment autour d'une filière aéronautique plus verte et du dynamique spatial renouvelée en mettant en avant les start-up régionales et les produits issus des projets innovants du territoire.

Alain Rousset, président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine, **et Andréa Brouille**, vice-présidente en charge de l'économie

© Françoise Roch - Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

© Aurélien Marquot - Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

LA NOUVELLE-AQUITAINE EN FORCE AU 54ÈME SALON DU BOURGET

Cette année, en plus d'un chalet sur le tarmac, la Région Nouvelle-Aquitaine disposera de son **propre stand de 650 m²**, pour valoriser **cette filière**, rappeler **ses priorités en matière de soutien aux entreprises et à l'emploi dans l'aéronautique et le spatial, pour une filière aéronautique plus verte et une dynamique nouvelle autour du spatial.**

Ce stand accueillera ainsi les **65 entreprises et structures néo-aquitaines**. Le stand est toujours situé dans le hall 4 qui regroupe notamment le pavillon des sous-traitants français.

Enfin, la Région Nouvelle-Aquitaine sera l'une des rares Régions à soutenir financièrement les entreprises sur cet événement, avec **quasiment 100 K€** consacrés pour cette opération.

Et plusieurs temps forts seront proposés.

Avec le slogan « *En Nouvelle-Aquitaine, construisons le ciel et l'espace de demain* », le stand disposera de plusieurs espaces dont 2 nouveaux :

- **L'espace institutionnel** avec une **borne dédiée à une animation du Pôle Aerospace Valley**, une **maquette d'Ariane 6, de 2 m de haut pour le volet spatial ;**

- **L'espace entreprises** avec les **box.** Ce sont des espaces propres pour chaque entreprise exposante qui aura en plus accès au chalet ;

- **Nouveau >> L'espace start-up** de **50 m²** accueillera **13 start-up et leurs innovations** ; sous bannière de Nouvelle-Aquitaine Technopole et animé par Bordeaux Technowest, technopole de l'aérospatial ; **la Nouvelle-Aquitaine est ainsi la 1ère Région avec autant de start-up présentes** (d'autres start-up de Nouvelle-Aquitaine seront également présentes sur des stands individuels) ;

- **Nouveau >> L'espace showroom des 5 pôles et clusters** est un espace collectif de **60 m²**, **vitrine technologique** constituée d'Aerospace Valley, ALPHA RLH, Digital Aquitaine, le cluster Composite Nouvelle-Aquitaine, le Pôle européen de la Céramique, **et avec 15 solutions issues de projets collaboratifs : présentation de robots dont un de 8 tonnes, machines et procédés innovants...**

En plus de l'espace entreprise sur le stand, un chalet est également mis à disposition des entreprises.

ESPACE SHOWROOM - STAND REGION :

UNE DEMARCHE COLLABORATIVE DES POLES & CLUSTERS POUR PRESENTER DES SOLUTIONS INNOVANTES DE NOUVELLE-AQUITAINE

La **démarche collaborative des clusters et pôles de compétitivité** vise à présenter lors du Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace 2023 au Bourget, des solutions innovantes développées en Nouvelle-Aquitaine et dédiées au marché de l'aéronautique.

Elle est portée par Aerospace Valley, ALPHA RLH, le cluster Composite Nouvelle-Aquitaine, le Pôle Européen de la Céramique & Digital Aquitaine et soutenue par la Région Nouvelle-Aquitaine.

Les projets présentés, au nombre de 15, portent des innovations de rupture pour l'aéronautique. Ils sont le résultat de la collaboration de plusieurs acteurs de l'écosystème néo-aquitain (grands groupes, PME/ETI, start-up, laboratoires).

Cette démarche collaborative cherche à valoriser les axes stratégiques, notamment de la décarbonation, en lien avec les transitions écologiques et énergétiques du monde de l'aéronautique : innovation durable, compétitivité et économie circulaire.

À travers ces axes, trois parcours de visite entre les démonstrateurs sont proposés : la fabrication additive, le composite et la maintenance.

Les temps forts de l'espace showroom

Tout au long de la semaine, des démonstrations des projets par les partenaires seront organisées sur l'espace collectif du stand des pôles et clusters. Les visiteurs pourront ainsi collectivement découvrir les projets innovants. Un programme d'animation sera affiché devant le stand et partagé sur nos réseaux sociaux.

Les 15 projets présentés

- ASSINOV2 présenté par Aerospace Valley : nouvelle technologie hybride d'assemblage mécanique composite métallique.

- SoftDREAM présenté par Aerospace Valley : solutions logicielles pour la fabrication additive robotisée de pièces aéronautiques.

- Regiona'LH2 présenté par Aerospace Valley : réalisation d'une chaine de propulsion complète à partir d'un réservoir d'hydrogène liquide pour faire fonctionner un moteur d'avion léger électrique.

- Moteur à piston H2 présenté par Aerospace Valley : développement d'un démonstrateur moteur à piston combustion hydrogène.

- Pare-brise aéronautique présenté par ALPHA RLH : solutions intégrées dans transparents aéronautiques.

- Système DOREDO présenté par ALPHA RLH : système radar compact et léger intégrable sur drone.

- Robot 2 en 1 présenté par ALPHA RLH : pilotage de systèmes robotiques par technologies photoniques.

- Evergreen présenté par le cluster Composite Nouvelle Aquitaine : nouvelles familles de matériaux composites & résines thermodurcissables réversibles.

- Pied Télescopique « Béluga » présenté par le cluster Composite Nouvelle Aquitaine : pied de chargeur embarqué sur le « Béluga » (OBCL).

- Bielles composite présentées par le cluster Composite Nouvelle Aquitaine.

- Radôme en céramique présenté par le Pôle Européen de la Céramique : imprimé par une nouvelle technologie d'impression 3D robotisée.

- Imprimante 3D FFF présenté par le Pôle Européen de la Céramique : pour la fabrication de pièces en carbure de silicium.

- SAFIR présenté par le Pôle Européen de la Céramique : Dépôts multi matériaux sur des pièces d'avion pour obtenir les propriétés attendues.

- Data4.Operations présenté par SMART4D - Digital Aquitaine : une plateforme collaborative de développement de la continuité numérique entre acteurs et solutions adaptée aux usages du MRO (pour Maintenance, Repair and Operations, ou la traduction de MCO pour maintien en conditions opérationnelles).

- Training Center 4.0 présenté par SMART4D - Digital Aquitaine : un continuum de solutions et de services sur mesure pour les formations digitales et immersives.

FOCUS SUR LES 90 PARTICIPANTS NEO-AQUITAINS PRESENTS AU SALON

Les 65 entreprises et structures sur le stand de la Région :

1 entreprise originaire de Charente
5 de Corrèze
1 des Landes
35 de Gironde
4 des Deux-Sèvres
3 de Haute-Vienne
3 de Charente-Maritime
2 de Dordogne
1 du Lot-et-Garonne
7 des Pyrénées-Atlantiques
3 de la Vienne

	Espace
432TECHNOLOGIES (64, Saint-Jean-de-Luz) https://www.432technologies.com/ Aide au pilotage, à la navigation et systèmes d'équipements embarqués Vertical landing & take-off Nouveau // Système dédiée à l'amélioration de l'efficacité des opérations VTOL (offshore, naval et urbain). Solutions sur mesure pour accroître les conditions d'usage des aéronefs VTOL et augmenter la sécurité aérienne	Start-up
ACNO (79, Niort) Sous-traitance usinage petite et grande dimension http://www.acno.fr Sous-traitance électrique, électronique mécanique et métallurgique Usinage de précision, Usinage métaux durs, Usinage standard	Entreprise
AEROCAMPUS (33, Latresne) http://www.aerocampus-aquitaine.com Campus des métiers et des qualifications d'excellence aéronautique et spatial	Entreprise
AEROSPACE VALLEY (33, Bordeaux) http://www.aerospace-valley.com Premier pôle de compétitivité européen des filières Aéronautique, Espace et Drones en Occitanie/Pyrénées-Méditerranée et Nouvelle-Aquitaine	Entreprise
AIRUDIT (33, Bègles) http://airudit.com Aide au pilotage, à la navigation et systèmes d'équipements embarqués Edition de logiciels système et de réseau, interfaces humains / systèmes pilotées par la voix	Entreprise
ALPHA RLH (33, Talence) http://www.alpha-rlh.com/free Pôle de compétitivité Photonique-laser et Electronique-Hyperfréquences pour les domaines de la santé, aéronautique, énergie, communication, IoT	Entreprise
ALTERKRAFT (33, Mérignac) https://www.alterkraft.ch Alterkraft est spécialisée dans la conception et le développement d'équipements aéronautiques in-flight et cargo à base de carton nid d'abeille. Ce matériel est extrêmement innovant en raison de son poids incomparable par rapport aux meilleures technologies actuelles réalisées en carbone ou en matériaux composites. Les enjeux sont considérables tant en termes d'économies de carburant que d'empreinte carbone pour les compagnies aériennes. Alterkraft offre une nouvelle gamme d'équipements en carton innovant (trolley, containers bagages…) qui allège le poids des avions, en vue réduire les émissions de CO2 et d'économiser du carburant	Entreprise

A.M.C.P (86, Saint-Savin) Aéronautique Mécanique Chaudronnerie Précision https://annuaire.aerospace-valley.com/front/index.php?membre=715 Aéronefs : construction, assemblage et sous-ensembles Equipements, outils et logiciels de production Maintenance, après-vente, pièces détachées et transport Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Nouveau // AMCP développe ses activités de chaudronnerie avec de l'assemblage par « rivets noyés » en aluminium avec trempe fraiche et en acier inox	Entreprise
AQUALINES (64, Bayonne) http://www.aqualines.com Aéronefs : construction, assemblage et sous-ensembles Avions de passagers et cargo Véhicules à effet de sol bas-carbone ; à effet de sol électriques ; à moteur hybride (hydrogène/électrique) ; véhicules passagers et fret à haute valeur ajoutée	Entreprise
AS INDUSTRIES (33, Mérignac) http://asindus.com Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Usinage de précision Nouveau // Le moulage par injection de poudre : il s'agit d'un moulage par injection de pièces réalisé à partir de mélange de poudre métallique ou céramique et de liant. Plastifier des matières premières en poudre à l'aide d'additifs thermoplastiques	Entreprise
ASMAN TECHNOLOGY (17, Pons) http://www.asman-technology.com Aide au pilotage, à la navigation et systèmes d'équipements embarqués Systèmes de reconnaissance / Surveillance Nouveau // KASOAR - Suite ISR : Système ISR (Intelligence – Surveillance – Reconnaissance) tout-en-un pour avion, hélicoptère, drone ou ballon -1/ Liaison de données haut-débit avec capacités LTE et SatCom -2/ Système de mission modulaire -3/ Nombreux capteurs (optronique, radar, écoute), opérationnel en France et à l'export	Entreprise
ATELIERS BIGATA SAS (33, Eysines) http://www.bigata.net Espace, satellites, télécommunications par satellite Maintenance, après-vente, pièces détachées et transport Maintenance de composants sureté & R/D systèmes gaz fluides embarqués Nouveau // Banc d'essai Systèmes cryogénique - Leur banc d'essais pression des équipements en He/N2/H2O évolue. L'entreprise est capable (clean room ISO7) de réaliser des essais en chambre à vide sur mesure avec détection de fuite. Operationnel CRYO LHe/LN2	Entreprise
BLOOM LASERS (33, Pessac) https://bloom-lasers.com Equipements, outils et logiciels de production Machines-outils pour l'usinage Innove dans la conception de lasers industriels, lasers industriels pour le perçage et la découpe de matériaux durs	Start-up
BORDEAUX TECHNOWEST (33, Mérignac) http://www.technowest.com Accompagne les start-up et projets innovants à tous les niveaux de développement : incubateur, pépinière…	Start-up
CESADRONES (33, Mérignac) https://cesadrones.com Centre d'essais spécialisé dans la mobilité aérienne pour drones et robots	Start-up

CLUSTER COMPOSITE NOUVELLE-AQUITAINE (33, Gaillan-en-Médoc) http://www.cluster-composite.com Fédérer les acteurs de la filière des matériaux composites en Nouvelle-Aquitaine pour faciliter la collaboration et accélérer le développement économique	Cluster
CMP COMPOSITES (33, Eysines) http://www.cmpcomposites.fr Centre d'Excellence en matériaux composites, CMP accompagne dans les projets d'étude ou de réalisation autour des matériaux composites	Entreprise
COFIDUR EMS (24, Boulazac-Isle-Manoire) http://www.cofidur-ems.com Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Cartes électroniques Sous-traitant spécialisé dans l'électronique de pointe	Entreprise
CONNECTIV-IT (33, Talence) https://www.connectiv-it.com Equipements, outils et logiciels de production Logiciels (conception / intégration/ production / assistance / test...) Editeur de logiciel de référence de la digitalisation et du pilotage des échanges électroniques de la supply chain (chaîne logistique) et du maintien en condition opérationnelle	Entreprise
CPK CONSULT (33, Mérignac) http://www.cpkconsult.com Conseil et formation pour aider à améliorer la compétitivité des entreprises notamment dans le secteur de l'aéronautique Performance opérationnelle interne et supply chain	Entreprise
CSA (47, Marmande) http://www.csa-creuzet.com Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Nouveau // Fort de sa longue expérience dans la fabrication de pièces de structures d'avion de classe 1, qui présente un très haut niveau d'exigences, l'entreprise déploie ce savoir-faire d'autres domaines industriels	Entreprise
CTTC (87, Limoges) http://www.cttc.fr Centre de Transfert de Technologies Céramiques est la principale structure française de soutien à l'innovation dans le domaine des céramiques techniques Prestations R&D, prototypage, montée d'échelle et transfert industriel	Entreprise
DEBITEX SAS (19, Brive-la-Gaillarde) Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique http://www.debitex.fr Composants pour la gestion des fluides ; injection et filtration ; mécanismes fixes ou mobiles ; instrumentation optique et nucléaire	Entreprise
DIGITAL AQUITAINE - SMART4D (33, Bègles) https://www.smart4d.org Association qui œuvre pour le développement économique des entreprises et des autres acteurs de la filière numérique en Nouvelle-Aquitaine	Cluster
EMSFACTORY (33, Martillac) https://www.emsfactory.com Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Assemblage électronique, délai court, petite quantité Nouveau // Chiffrage en ligne de PCBA (Print Circuit Board Assembled – circuit imprimé assemblé) Leur plateforme web permet aux utilisateurs de commander leurs cartes électroniques en toute autonomie, n'importe quand et n'importe où dans le monde en 15 minutes seulement. Cette dernière est entièrement connectée à leurs fournisseurs	Entreprise

E-TAG RFID France (33, Bordeaux) https://e-tagrfid.com Maintenance, après-vente, pièces détachées et transport Maintenance / Révision Fabricant servantes RFID (Radio Frequency Identification) pour outillages	Entreprise
FEDD (24, Val de Louyre et Caudeau) http://www.fedd.fr Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Assemblage électrique / électronique Spécialiste dans la fabrication de cartes et produits électroniques pour professionnels, et intégration d'équipements	Entreprise
FLITETEC (40, Mont-de-Marsan) https://flitetec.com Aménagements de cabine, sièges Maintenance, après-vente, pièces détachées et transport Fabrication de composants pour l'industrie aéronautique et aérospatiale	Entreprise
FONDERIES ET ATELIERS DU BELIER (33, Vérac) https://lebelier.com/fr Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Fonderie aluminium sur le marché aéronautique et défense	Entreprise
FORTERRO France (64, Pau) http://www.forterro.com/fr Equipements, outils et logiciels de production Forterro France est présente sur 4 sites dans l'hexagone, dont Pau, et regroupe les marques d'ERP (logiciel pour maîtriser et optimiser les opérations industrielles) français à destination exclusive des entreprises industrielles Nouveau // Sortie d'une version 2023 pour chacun de ses ERP : Clipper, Helios et Sylob, avec de nouvelles fonctionnalités qui concernent les différents services opérationnels de l'entreprise : supply chain, production, ventes, achats, finances...	Entreprise
GROUPE VITALO STARPLAST (87, Limoges) http://vitalo.eu Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Transformation des thermoplastiques / Composites Nouveau // Conduit d'air léger & économique Le groupe Vitalo propose désormais aux acteurs de l'aéronautique la technologie du twinsheet qui permet de fabriquer des conduits d'air creux en thermoformage sans aucune opération d'assemblage ni de collage	Entreprise
HANDDDLE (33, Talence) https://www.handddle.com Equipements, outils et logiciels de production Nouveau // LINE Plateforme autonome et puissante qui transforme les données d'usine en informations exploitables. L'analyse des processus par IA garantit une utilisation optimale des machines pour améliorer la qualité et la productivité	Start-up
HFR HOUEL FORAGE RODAGE / GROUPE LAFOURCADE (95/79) https://www.hfr.fr Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Usinage standard Entité du groupe Lafourcade, essentiellement basé dans le 79, et qui intervient sur l'industrie de la plasturgie et de la métallurgie Forage et rodage d'alésages (usiner avec soin la surface intérieure d'un cylindre ou de toute autre pièce creuse)	Entreprise

HYBRID PROPULSION FOR SPACE - HYPRSPACE (33, Le Haillan) https://hypr-space.com Espace, satellites, télécommunications par satellite Véhicules de lancement, Systèmes de transport orbital et Secteurs associés Transport spatial	Start-up
ICARUS SWARMS (33, Bègles) https://www.icarusswarms.ai Armements aéroportés et au sol Nouveau // 4-20 drones autonomes systèmes Basé sur les drones Parrot, les kits contiennent de 4 à 20 unités. Prêts à démarrer en moins de 5 minutes. Kits dédiés aux missions : Recherche et sauvetage (SAR) - Évaluation radiologique - Brouillage - Éclairage infrarouge - Photogrammétrie... Kits d'essaims de mini-drones autonomes	Start-up
IMET ALLOYS SAS (19, Eyrein) http://www.imetalloys.com Matériaux généraux, matériaux composites et traitements de surfaces Valorisation matière, économie circulaire, titane & superalliages	Entreprise
KUKA SYSTEMS AEROSPACE (33, Le Haillan) https://www.kuka.com Aéronefs : construction, assemblage et sous-ensembles Nouveau // KUKA Compact End Effector (KCEE) : Compact et très léger, le KCEE offre une excellente accessibilité et des capacités d'usinage supérieur grâce à sa broche de perçage à micro-fragmentation. Combiné à un robot industriel 6 axes, c'est la solution idéale pour une Automatisation flexible Cobomanip : Cobomanip est une solution d'assistance physique à l'opérateur pour la manipulation précise de charges dans des environnements complexes par retour haptique. Il permet un positionnement submillimétrique en gérant guidage et anticollision	Entreprise
L'ELECTROLYSE (33, Latresne) https://lelectrolyse.fr Basée à Latresne, Mérignac et Tanger, L'Electrolyse met en œuvre des procédés spéciaux de traitements et revêtements de surfaces. Notre capacité en R&D et notre vision long terme permettent un accompagnement de nos clients sur les défis de la réglementation REACH	Entreprise
LOSBERGER DE BOER RDS (16, Mornac) http://www.losberger-rds.com Fournisseur de solutions clé en main sur mesure, Losberger de Boer RDS vous propose une large gamme de d'abris d'aéronefs et de solutions de camouflage rapidement déployables	Entreprise
LUCHARD DECALCOLUX (17, Saint-Germain-de-Lusignan) http://www.luchard-decalcolux.com Impression par sérigraphie et numérique ; marquage technique	Entreprise
MECAMICRODEF (33, Bordeaux) http://www.mecamicrodef.com Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Circuits imprimés Experts en instrumentation extensométrique (recouvre les techniques de mesure des déformations)	Entreprise
MECANIC VALLEE (12/NA) http://www.mecanicvallee.com Pôle de compétitivité ayant une antenne en Nouvelle-Aquitaine et qui couvre notamment le Limousin sur les thématiques mécanique	Cluster

NAMMA (33, Sainte-Eulalie) https://namma-france.com/entreprise-namma/ Equipements, outils et logiciels de production Imprimante 3D hybride	Start-up
NIMBL'BOT (33, Canéjan) https://nimbl-bot.com Innove dans la robotique de production Nouveau // La gamme de robots agiles NB Les bras de robots NB, inspirés de la colonne vertébrale, sont agiles et précis, et déclinés en 2 tailles et matériaux. Ils permettent la robotisation jusqu'alors impossible d'opérations d'inspection et de maintenance, et production en milieux confinés	Start-up
OLIKROM (33, Pessac) https://www.olikrom.com Leader industriel en intelligence des couleurs, conçoit des encres et des peintures sur-mesure capables de changer de propriété (couleur, luminescence) en fonction d'une perturbation extérieure : variation de température, lumière, pression... Experts en instrumentation extensométrique (recouvre les techniques de mesure des déformations)	Entreprise
PHOTONIS FRANCE SAS (19, Brive-la-Gaillarde) http://www.photonis.com Maintenance, après-vente, pièces détachées et transport Inspection des matériaux et des composant Spécialisée dans la conception/fabrication de capteurs électro-optiques	Entreprise
POLE EUROPEEN DE LA CERAMIQUE (87, Limoges) http://www.cerameurop.com Pôle de compétitivité créé et labellisé en 2005 pour dynamiser l'activité de la filière céramique	Pôle de compétitivité
PURENAT (64, Anglet) https://www.pure-nat.com Maintenance, après-vente, pièces détachées et transport Filtres / Filtration Textile qui capte et détruit les polluants de l'air intérieur	Start-up
R&D VISION (33, Pessac) http://www.rd-vision.com Société française spécialisée dans la conception et la fabrication de solutions innovantes de mesure optique intégrant acquisition et traitement d'images. L'expertise est mise au service des clients pour analyser, concevoir et réaliser des systèmes d'imagerie sur-mesure et adaptés à chaque problématique et à chaque environnement Solutions optiques innovantes avec intelligence artificielle	Entreprise
ROXEL (33, Saint-Médard-en-Jalles) http://www.roxelgroup.com Propulseurs et équipements spécifiques pour moteur Propulseurs pour missiles tactiques Conçoit, développe, fabrique et fournit des systèmes de propulsion solide et les équipements associés pour tous les types de roquettes et missiles	Entreprise
SATIM EXPLOITATION (79, Niort) https://www.satim.fr/satim-exploitation.php Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Chaudronnerie Exerce dans la mécanique industrielle de petites et grandes dimensions	Entreprise

SKINPACK (86, Ingrandes) https://www.skinpack-solutions.com Equipements, outils et logiciels de production Assemblage Performance industrielle pour le domaine aéronautique	Entreprise
SKYDRONE ROBOTICS (17, La Rochelle) https://skydrone-robotics.com Aéronefs : construction, assemblage et sous-ensembles Véhicules aériens non-pilotés (UAV) et drones civils Solutions de drones et de stations de contrôle pour les grands comptes et pour les institutions	Entreprise
SPACEABLE (19, Curemonte) http://www.spaceable.org SpaceAble est une entreprise française qui a pour objectif de fournir une source complète, indépendante et standardisée de données de surveillance spatiale Nouveau // Surveillance Spatiale (Alpha) SpaceAble offre à ses partenaires la possibilité de joindre des programmes d'Alpha Testing pour accéder à une gamme de services basés sur des données de surveillance spatiale, tout en contribuant à l'établissement de standards dans cette industrie	Start-up
SPI AERO (64, Mauléon) http://www.spiaero.com Matériaux généraux, matériaux composites et traitements de surfaces Finitions / Traitements de surfaces Historiquement spécialisée dans le traitement de surface et la peinture, Spi Aéro gère toutes les prestations de fin de gamme : traitement de surface, montage…	Entreprise
SREEM (79, Niort) https://www.satim.fr/sreem-industrie.php Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Câblage Spécialisée dans la fabrication de matériel de distribution et commande électrique. Rachetée par SATIM, ses compétences en câblage industriel sont complémentaires	Entreprise
STIVENT INDUSTRIE SAS (86, Mirebeau) http://www.stivent.fr Equipements, outils et logiciels de production Aspiration industrielle Etudie, conçoit, fabrique, installe et contrôle les solutions sur-mesure de traitement de l'air vicié (lorsqu'il a déjà été utilisé pour la respiration d'une personne)	Entreprise
TARMAQ (33, Mérignac) http://www.tarmaq.com Portée par la Région Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Métropole, la ville de Mérignac et les acteurs de la filière, TARMAQ, future Cité des savoirs aéronautiques et spatiaux, a pour objet de diffuser auprès du grand public la culture aéronautique et spatiale, promouvoir la richesse et la diversité des métiers, accompagner les parcours de formation	Entreprise
TDM (33, Mérignac) http://www.tdm-ing.com Aide au pilotage, à la navigation et systèmes d'équipements embarqués Enregistreurs de données / Acquisition / Analyse / Traitement de données Bureau d'études de systèmes embarqués électroniques	Entreprise
TEKNIAERO (64, Bayonne)	Entreprise

http://www.tekniaero.com Aérostructure et aménagement cabine en fast-manufacturing Mécanique, tôlerie, assemblage aéronautique. Système management de la qualité, certifié EN9100 Société habilitée à la réalisation de procédés spéciaux	
TELERAD (64, Anglet) https://www.telerad.fr Aide au pilotage, à la navigation et systèmes d'équipements embarqués Systèmes / Equipement de communication Fabrication, la mise en service et la commercialisation de systèmes radio pour le contrôle du trafic aérien et la marine	Entreprise
THE EXPLORATION COMPANY (33, Mérignac) https://exploration.space Espace, satellites, télécommunications par satellite Nouveau // Nyx Earth offre une capacité de 4 tonnes pour réapprovisionner les stations spatiales autour de la Terre et pour accueillir des démonstrations technologiques en orbite et des recherches en microgravité avec un retour sur Terre en toute sécurité Démocratisation de l'exploration spatiale	Start-up
TOUCH SENSITY (33, Pessac) https://touchsensity.com Maintenance, après-vente, pièces détachées et transport CND (Contrôle Non Destructif) Matériaux sensibles aux interactions physiques mécaniques	Start-up
UCELIA (19, Ussel) Sous-traitance électrique, électronique, mécanique et métallurgique Pièces de fonderie Spécialisée dans le secteur d'activité de la fonderie de métaux légers, moulage de précision	Entreprise
WAY4SPACE (33, Saint-Médard-en-Jalles) http://way4space.com Centre d'innovation dont la vocation est de créer et transformer des idées novatrices dans le domaine spatial Créée en décembre 2021, Way4Space est une structure dédiée à l'idéation de nouveaux concepts d'utilisation de l'Espace et à la maturation des avant-projets spatiaux. Way4Space va profiter de sa première présence au Salon du Bourget pour annoncer plusieurs partenariats et événements.	Entreprise

Les 22 autres entreprises et structures néo-aquitaines également présentes sur le salon, sans compter les grands groupes nationaux présents aussi en région comme Thales, Safran, Airbus ou encore Dassault Aviation :

AD INDUSTRIES (19, Brive-la-Gaillarde) - Hall 2b D 80 GIFAS http://www.ad-industries.fr Groupe industriel spécialisé en mécanique, chaudronnerie, hydraulique et composite propose des solutions complètes de haute technicité et réalise des pièces et sous-ensembles complets. Forts de leurs 9 sites de productions spécifiques et complémentaires basés en France, au Maroc et en Tunisie, ils proposent des solutions globales, performantes et compétitives sur le cycle de vie complet d'un produit

AEROCAMPUS AQUITAINE (33, Latresne) - Hall 2b C 140 GIFAS / Hall Concorde C 22 Avion des Métiers
http://www.aerocampus-aquitaine.com
Campus de formation aéronautique, spatial et défense agréé Part 147

AEROPROTEC SARL (64, Pau) - Hall 2b C 185 GIFAS
http://www.aeroprotec-group.com
Matériaux généraux, matériaux composites et traitements de surfaces
Revêtements

AEVA (16, Fléac) - Hall 2b EF 185
https://www.aece-group.com/en/aeva
AEVA est l'un des leaders mondiaux du marché des :
- Systèmes d'allumage, Allumeurs, Excitateurs,
- Indicateurs de cockpit,
- Capteurs de vitesse, de pression et thermiques.
- Electroniques critiques comme les Calculateurs de freinage alternatif (ABCU de la famille Airbus A320, EBCU de l'A380)
- Electronique embarquée,

AEVA offre une gamme complète de services allant de la conception à la production, la gestion de l'obsolescence et la réparation/révision des systèmes électroniques embarqués

AKIRA TECHNOLOGIES (64, Bayonne) - Hall 2b E 94 GIFAS
http://www.akira.pro
Activités : Build-to-spec, projets R&T, banc d'essais spéciaux
Compétences : mécanique, hydraulique, électricité, électronique, informatique
Clients : équipementiers, avionneurs, motoristes

BT2I GROUP (33, Bordeaux) - Hall 2b E 169 GIFAS
https://www.bt2igroup.com
Le groupe Bt2i est structuré autour de ses centres d'excellence en France et en Tunisie, spécialisés dans l'usinage de petite dimension, tournage et usinage de grande dimension, de la chaudronnerie, traitement de surface et assemblage aérostructure.
Le groupe bénéficie de 70 années d'expérience et d'un savoir-faire reconnu au service de l'industrie aéronautique, spatiale et de la défense

EIGSI (17, La Rochelle) - Hall Concorde C 22 Avion des Métiers
https://www.eigsi.fr/
Ecole d'ingénieurs généralistes post-bac en 5 ans

ELIXIR AIRCRAFT (17, La Rochelle) - Statique extérieur
https://www.elixir-aircraft.com
Aéronefs : construction, assemblage et sous-ensembles
Avions de formation
Fabricant d'avions, Elixir est un avion léger biplace

EOS TECHNOLOGIE (33, Mérignac) - Hall 3 E 28
https://www.eos-technologie.com
Aéronefs : construction, assemblage et sous-ensembles

Start-up qui conçoit, fabrique et commercialise des drones à voilure fixe à usage professionnel

ESTIA – INSTITUTE OF TECHNOLOGY (64, Bidart) - Hall Concorde C 22 Avion des Métiers
https://www.estia.fr/
École supérieure des technologies industrielles avancées accréditées à délivrer un diplôme d'ingénieur

ISAE-ENSMA (86, Chasseneuil-du-Poitou) - Hall Concorde C 22 Avion des Métiers
https://www.ensma.fr/
Ecole nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique

JV GROUP (33, Mérignac) - Hall 2B E169 https://jvgroup.fr/ Spécialisé dans la réalisation de pièces et de sous-ensembles mécaniques et composites pour l'aéronautique, le spatial et la défense JVgroup renforce son capital avec l'arrivée de Tikehau à travers son fond dédié à l'aéronautique, en tant qu'actionnaire majoritaire
LAUAK SARL (64, Hasparren) - Hall 2a D 198 GIFAS http://www.groupe-lauak.com Fabrication de pièces et d'ensembles aéronautiques depuis 1975
LMB (19, Malemort) - Hall 2b B 59 GIFAS http://www.lmbaerospace.com Spécialisée dans le secteur d'activité de la fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques
NEXTEAM GROUP (47, Marmande) - Hall 2b C 78 GIFAS http://www.nexteam-group.com NEXTEAM est un partenaire de référence pour l'Aéronautique et la Défense. Le Groupe comporte 3 divisions : - MACHINING : usinage de haute précision et traitements de surface - FOUNDRY : techniques de fonderie sable, cire perdue et plâtre - SHEET-METAL : chaudronnerie, tôlerie, mécano-soudure De la conception jusqu'à la production, la combinaison de ses métiers permet à NEXTEAM de proposer des gammes de fabrication complètes et d'offrir de nouvelles perspectives grâce à des process innovants
POTEZ AERONAUTIQUE (40, Aire-sur-l'Adour) - Hall 2b C 139 GIFAS http://www.potez.com Concepteur et fabricant d'aérostructures, intègrant toutes les compétences qui entrent dans la fabrication des assemblages complexes : design, industrialisation…
STI France (64, Arudy) - Hall 2b F 179 GIFAS http://www.sti-france.com Spécialisée dans les traitements et finitions de surfaces ainsi que dans les contrôles non destructifs de composants aéronautiques
TECHMAN-HEAD (86, Châtellerault) - Hall 2b C 126 GIFAS http://www.techman-head.com Fabrication de composants pour l'industrie aéronautique et aérospatial
TIERRATECH France (33, Mérignac) - Hall 3 F 23 https://www.tierratech.com/fr/home Fabrication et la commercialisation de machines et systèmes de nettoyage par ultrasons
TTI France (19, Brive-la-Gaillarde) - Hall 2b G 107 http://www.ttieurope.com TI, Inc, une société de Berkshire Hathaway, est un leader mondial de la distribution spécialisée en composants passifs, connecteurs, électromécaniques, discrets, de puissance et de capteurs. En Europe, TTI met tout en œuvre pour être un distributeur de choix pour ses clients et ses fournisseurs en proposant de nouvelles technologies de produits et un stock large et profond à travers sa base de franchisés
Université de Bordeaux / Institut Evering (33, Mérignac) - Hall Concorde C 22 Avion des Métiers https://evering.u-bordeaux.fr Propose un ensemble de formations dans la gestion du cycle de vie pour les secteurs industriels de l'aéronautique et des transports
VOLTAERO SAS (17, Médis) - Statique extérieur B4 http://www.voltaero.areo Ingénierie aéronautique Développe un avion d'aviation générale unique avec propulsion électrique-hybride pour un vol sûr, silencieux, efficace et respectueux de l'environnement

JOURNEE DU MERCREDI 21 JUIN ET AUTRES TEMPS FORTS

Programme à date susceptible d'être modifié.

Mardi 20 juin

- **Visite du stand de VoltAero** (statique B4) suite à l'annonce de de l'emménagement de l'entreprise sur l'aéroport de Rochefort
- 15h : **Séquence « La propulsion spatiale : un atout pour la Région Nouvelle-Aquitaine »** au chalet de la Région, animée par Way4Space **et signature Way4Space / Nouvelle-Aquitaine Academic Space Center (NAASC)**

  Présente depuis la naissance du spatial Européen, la Nouvelle-Aquitaine possède aujourd'hui un tissu industriel de pointe dans la propulsion spatiale, appuyé par une expertise académique de recherche et des sites et moyens d'essais de la DGA ;

  Cette séquence propose un échange entre le président Rousset et un panel de l'écosystème régional (acteurs historiques, start-up du newspace, laboratoire, etc.) autour des sujets comme les moyens d'essais propulsion en Région, la propulsion solide et son avenir, les nouveaux développements dans la propulsion chimique verte, etc.
- 16h : **Signature entre le NAASC et le Way4Space**

  Le NAASC est le centre spatial université de Nouvelle-Aquitaine qui a l'ambition de former pour impulser l'innovation et la performance industrielle dans le domaine de l'accès à l'espace, en intégrant ses dimensions économiques, stratégique et politique. Le NAASC est une association d'établissements d'enseignement supérieur de Nouvelle-Aquitaine : ENSAM, ENSEIRB-MATMECA, ESTIA, ENSMA, Science Po Bordeaux.
- **Visite d'entreprises** hors stand Région

Mercredi 21 juin

- 9h : **Petit-déjeuner** du **club des ETI** sur le thème « Les ETI monteurs de la décarbonation de l'industrie aéronautique à l'heure de Néo Terra » - stand Région
- 10h : **Signature du contrat de partenariat entre la Région, la Délégation Générale de l'Armement et l'Agence de l'Innovation de Défense**, avec Emmanuel Chiva - stand Région
- **11h : Conférence de presse - chalet de la Région**
- 12h30 : Cocktail officiel - stand Région
- 14h30 : **Les 4 ans de Safir** (avec Andréa Brouille) - Chalet d'Oerlikon N°69

  Initiative technologique majeure dans le domaine des traitements de surface par voie sèche en Europe. C'est une collaboration entre le CNRS, l'Université de Limoges, SAFRAN et OERLIKON
- 14h45 : **Signature entre Way4Space et le Commandement de l'Espace**
- 15h30 : **Visite des entreprises du stand Région**
- **Visite d'entreprises** hors stand Région

Jeudi 22 juin

Venue d'un **groupe de jeunes lycéennes** avec les associations **Elles bougent** (association vise à susciter des vocations féminines pour les métiers d'ingénieurs dans l'aéronautique, le spatial, le transport ferroviaire…) et les **Cordées de la Réussite** (pour une plus grande équité sociale dans l'accès aux formations de l'enseignement supérieur). Cette venue est financée par la Région.

LA FILIERE AERONAUTIQUE SPATIALE DEFENSE EN NOUVELLE-AQUITAINE

La filière aéronautique - spatiale - défense (ASD) au niveau national

Aujourd'hui, après les crises sanitaires qui ont fortement impacté le secteur, la filière repart avec un retour au niveau d'avant crise dès 2023. Pour l'année 2021, d'après l'observatoire du GIFAS, la **filière ASD représente 55 Md€ de CA** donc près de 20 Md€ pour le secteur de la défense avec plus de 451 000 emplois directs et indirects et un carnet de commande plus de 50Md€ majoritairement à l'export.

Cependant, cette reprise s'inscrit dans un **contexte de défiance face aux enjeux environnementaux** qui impacte la filière de l'usage jusqu'à l'attractivité des métiers et amène les acteurs à devoir repenser les solutions tout en faisant face à de **nouvelles préoccupations et contraintes de donneurs d'ordre** comme l'approvisionnement, l'impact carbone, le cycle de vie ou encore la cybersécurité.

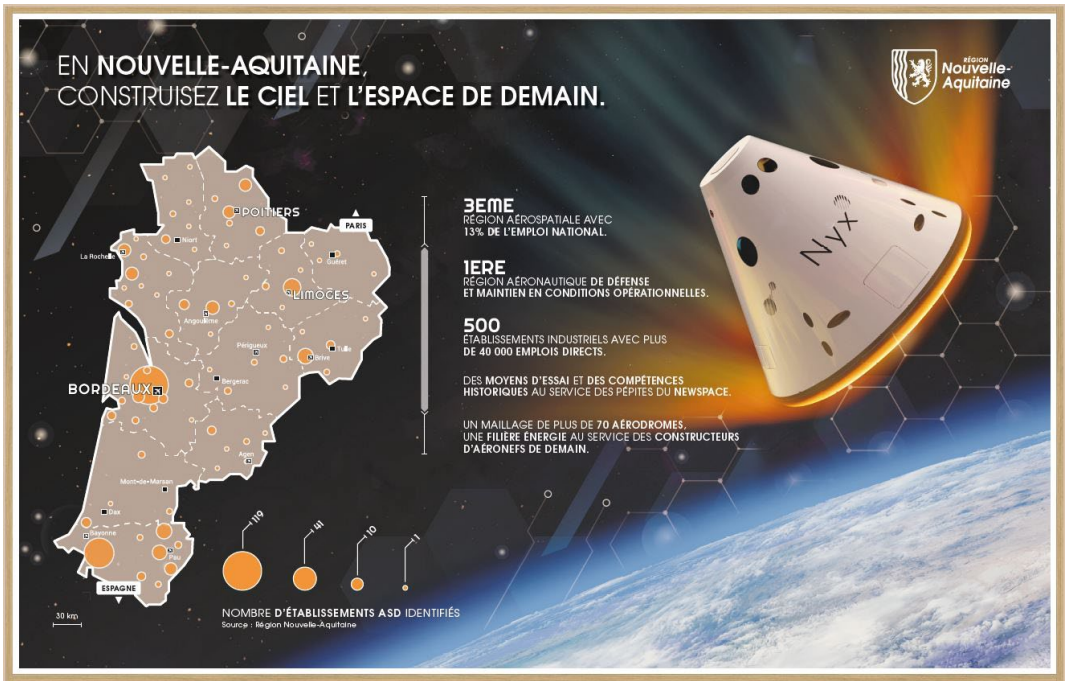
Ainsi, les grands enjeux pour la filière ASD se retrouve autour des sujets **compétitivité, environnement, innovation, compétences et emploi**.

La filière ASD en Nouvelle-Aquitaine

Chiffres clés :

- **3ème région aérospatiale** avec 13 % de l'emploi national.
- 1ère région aéronautique de défense et maintien en conditions opérationnelles.
- 550 entreprises, avec plus de 40 000 emplois directs*
- 45 % d'activité duale.
- 25 M€ par an d'aides pour la filière ASD (hors ingénierie financière).

**La méthodologie de calcul des emplois de la filière a été revue en 2022. L'estimation actuelle concerne les emplois des entreprises travaillant pour la filière aéronautique, espace, drone ayant un usage civil et/ou militaire. Les emplois indirects et les personnels de la défense et de la recherche ne sont pas comptabilisés dans ce chiffre.*



Elle se décline autour des secteurs :

- **Aéronautique** qui est le secteur prédominant avec des acteurs historiques (Safran, Thales, Dassault, Lauak, Potez, etc.), une supply chain structurée mais aussi de nouveaux acteurs autour de la mobilité aérienne légère décarbonée (Voltaéro, Elixir Aircraft) le tout pouvant s'appuyer sur un maillage d'aéroports et aérodromes
  Un savoir-faire reconnu en turbines pour hélicoptère, avions d'affaire haut de gamme, avions militaires, batteries, propulsion hybride, matériaux composites hautes performance, électronique, maintenance et aménagement intérieur, radars et systèmes aéroportés, interface homme système, etc.

- **Spatial** avec un secteur porté par des acteurs historiques comme ArianeGroup qui s'investissent pour se renouveler en s'investissant auprès des institutionnels dans un centre d'inspiration Way4Space et une dynamique de nouvelles entreprises innovantes (The Exploration Compagny, Hypr Space, Stellar, SpaceAble, etc.)
  Un savoir-faire reconnu en lanceurs, propulsions, propulsion solide, technologies de rentrée atmosphérique, etc.

- **Données spatiales** avec un secteur en transversalité qui diffuse l'usage des données spatiales au service d'autres secteurs pour apporter de nouvelles solutions notamment autour de l'observation de la terre.
  Un savoir-faire reconnu en télédétection, observation de la Terre, IA, etc.

- **Drone** avec un secteur qui peine à se développer mais des acteurs innovants et reconnus sur des marchés de niche (Dronisos, Skydrones Robitics, Skybirdview, Reflet du Monde, etc.) et une histoire régionale de plusieurs années qui a permis la mise en place de centre d'essai en vol certifié par la DGAC
  Un savoir-faire reconnu en systèmes embarqués, systèmes de drones, essaims de drones, etc.

Au-delà de ces acteurs économiques, par sa politique volontariste d'accompagnement à l'innovation, la Région possède et développe un écosystème ASD riche avec :

- Des structures d'accompagnement (pôles de compétitivité notamment le pôle Aerospace Valley, technopoles comme Bordeaux Technowest, plateformes de transfert technologique, etc.) au service du développement des entreprises et de l'innovation
- Une richesse d'infrastructures aéroports, aérodromes
- Des moyens d'essai, sites militaires, etc. sur lesquels s'appuyer pour le développement et le déploiement des solutions de demain
- Des acteurs de la recherche et de la formation reconnus sur des thématiques d'excellence sur chacun des secteurs : Aerocampus, Ensma, Estia, EVERING, NAASC, Labri, Xlim, Inria, IMS, etc.
- Etc.

Les enjeux de la filière ASD en région

La filière ASD est une filière clé pour développement économique de la Nouvelle-Aquitaine. Depuis plusieurs années, la Région a construit un accompagnement spécifique à la **convergence des spécificités régionales et des grands enjeux de la filière** pour faire de la Nouvelle-Aquitaine un pôle ASD de référence internationale.
Pour cette nouvelle période, il s'agit de répondre aux enjeux du de la filière ASD sur le territoire régional et notamment de :

- Accompagner les acteurs historiques fragilisés par les crises et devant se transformer (environnement, numérique et énergétique) et innover tout en gagnant en compétitivité
- Conserver et renforcer la dualité de la filière et sa souveraineté

- Amener les nouveaux entrants jusqu'à l'industrialisation
- Asseoir un positionnement d'excellence/ressourcement des acteurs de la recherche en anticipant les enjeux de demain
- Offrir les moyens d'essai et d'expérimentation sur le territoire
- Répondre aux enjeux de compétences et talents (difficultés de recrutement dans l'ensemble de la chaîne et manque d'attractivité des métiers).

Plan Maryse Bastié

1.2 - Bilan du plan Maryse Bastié 2019-2022

- Une **aide de 105 M€ sur la période 2019-2021** renforcée par les aides exceptionnelles de l'Etat dans le cadre des crises sanitaires (environ 190 M€).
- **Un montant de 25 M€ par an avec l'innovation comme premier champ d'intervention**.
- Quelques exemples de projets structurants
    - Les **2 démonstrateurs phares** issue de l'AMI MAELE (communauté de l'aviation légère du pole Aerospace Valley).
        - Cassio HPU avec VoltAéro, Akira, Aquitaine Electronique et l'institut Evering (non financé) : ambition de réaliser un démonstrateur sol et vol d'une chaîne de propulsion hybride électrique destinée à motoriser les aéronefs de l'aviation générale.
        - REGIONAL'H2 avec CMP Composite, Ateliers Bigata, Rescoll (et 2 acteurs en Occitanie) : l'ambition de développer des réservoirs cryogéniques optimisés en masse par l'utilisation de matériaux composites.
    - **TARMAQ** autour des métiers (attractivité, orientation, formation, insertion…).
    - **WAY4SPACE** est le centre d'inspiration pour inventer et développer, le savoir, les technologies et les usages spatiaux de demain autour de la thématique mobilité dans l'espace.
    - Des contrats de partenariat : CNES (Centre national d'études spatiales), ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales), Thales, ArianeGroup pour structurer les échanges, ancrer ses acteurs et leurs actions sur le territoire.
    - Usine du Futur et Industrie du Futur avec le GIFAS.
    - Etc.

2.2 - Plan Maryse Bastié 2023-2028 : une ambition consolidée et de nouvelles priorités

L'ambition du nouveau Plan Maryse Bastié est de **construire en Nouvelle-Aquitaine le ciel et l'espace de demain, avec une filière régionale compétitive, innovante, décarbonée et durable de l'usine à l'usage.**

Priorité 1 - Un accompagnement adapté au plus près des **entreprises** ASD

- ⇒ **Soutenir la supply chain historique** à prendre en compte les enjeux de demain
- ⇒ **Accompagner les nouveaux entrants** jusqu'à l'industrialisation
- ⇒ **Développer les nouvelles chaines de valeurs** au service de la décarbonation de la filière
- ⇒ **Accompagner** l'ensemble des acteurs dans l'innovation et la diversification de leurs activités

Priorité 2 - Une offre de **moyens** de la recherche à l'industrialisation pour le développement des compétences et solutions pour le ciel et l'espace de demain

- ⇒ **Construire une offre de moyens d'essai et d'expérimentation** sur les thématiques spatiale, aéronautique durable et drone
- ⇒ **Soutenir le maintien de l'excellence** des acteurs de la recherche et assurer la diffusion des travaux vers l'écosystème régional
- ⇒ **Accompagner les projets transversaux structurants** pour la filière au service du développement de nouvelles solutions pour le ciel et l'espace de demain

Priorité 3 - Un soutien pour attirer, orienter et former les **talents** pour répondre aux enjeux de recrutement et nouveaux métiers.

- ⇒ **Favoriser la collaboration entre les acteurs** permettant d'anticiper et de construire les formations répondant aux besoins de demain sur l'ensemble de la chaîne
- ⇒ **Rendre accessible la filière ASD** au plus grand nombre en travaillant notamment l'attractivité des métiers
- ⇒ **Accompagner les entreprises** dans leurs préoccupations en matière de recrutement, de maintien et de transmission de leur savoir-faire

Ces priorités seront détaillées et illustrées lors de la conférence de presse au Bourget. De plus, lors de la semaine des focus seront faits sur les grands défis des filières :

- Aéronautique : focus sur la décarbonation

L'objectif pour la filière est le « zéro émission nette » en 2050. Pour répondre à cette ambition, la filière doit s'ouvrir à de nouveaux sujets, repenser sa façon de produire (cycle de vie, recyclage, mode de production, approvisionnement, etc.) et construire de nouvelles chaines de valeur. Ainsi, le déploiement des nouvelles sources d'énergie (carburants alternatifs, H2, électricité, etc.) doit se faire en s'impliquant de la production verte et locale jusqu'à la logistique et l'avitaillement des aéronefs dans les aéroports.

Avec une filière aéronautique structurée et fortement duale et marquée par le développement d'acteurs autour de la mobilité aérienne légère décarbonée et durable, le territoire doit répondre au double défi :
1/ Soutenir les acteurs historiques qui doivent faire face à de nombreux défis environnementaux, énergétiques ou encore numériques tout en augmentant leur compétitivité et en maintenant leur dualité
2/ Accompagner les nouveaux entrants à devenir des acteurs majeurs de l'industrie aéronautique de demain

- Spatial : la dynamique régionale du Newspace

Forte de la présence de centres techniques de la direction générale de l'armement mais aussi de moyens de recherche d'excellence dans les laboratoires, la Nouvelle-Aquitaine est le territoire de la propulsion spatiale. Même si historiquement le cœur de compétences se trouve dans la propulsion solide avec la présence d'ArianeGroup, les acteurs du Newspace apportent les nouvelles solutions et renforcent des compétences scientifiques autour de la propulsion liquide et la propulsion hybride.
En Nouvelle-Aquitaine, plusieurs acteurs développent des systèmes de propulsion liquide et/ou hybride pour lesquels les essais au banc sont nécessaires tout au long du cycle : des essais de mise au point dans la phase R&D aux essais de réception dans la phase d'industrialisation.

ZOOM SUR AEROSPACE VALLEY, WAY4SPACE ET ADI

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 écosystèmes de 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 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 830 membres** (entreprises, laboratoires de recherche, établissements de formation, universités et Grandes Ecoles, collectivités, structures de développement économique), **dont 600 PME.**

Pour en savoir plus :
Site web www.aerospace-valley.com
Linkedin @Aerospace Valley - Twitter @AerospaceValley - You tube @AerospaceValley31

Le pôle Aerospace Valley en chiffres :

+ de 830 membres,
dont **600** PME

Un réseau qualifié de + de **15 000** contacts

739 projets de R&T financés depuis la création pour un volume global d'activité de **1,7 Md€**
et une aide publique de **712 M€**

Plus de **200** événements par an

Le pôle constitue le 1er bassin d'emploi dans sa filière :

147 000 emplois industriels
13 000 étudiants
8 500 chercheurs
1260 établissements
1/3 des effectifs aéronautiques français, plus de 50% dans le domaine spatial
2 des 3 grandes Ecoles française aéronautiques et spatiales

Contacts presse :
Caroline BROWN / CB Relations Presse – 06 22 08 86 23 ou caroline.brown.rp@gmail.com
Agnès BARDIER / Aerospace Valley – 06 09 40 02 29 ou bardier@aerospace-valley.com

PREMIER SALON DU BOURGET POUR WAY4SPACE

Way4Space, centre d'inspiration et d'innovation spatiales, a pour objet de faire émerger et de transformer des idées pour de nouveaux usages dans le champ de la mobilité spatiale et des missions spatiales à des fins scientifiques, environnementales, commerciales ou de sécurité. Née dans un contexte international en forte mutation, cette initiative conjointe des acteurs territoriaux publics et des leaders mondiaux de l'industrie aérospatiale et défense rassemble des acteurs de tous horizons animés par une volonté commune de penser l'Espace de demain.

Créée en décembre 2021, Way4Space est une structure dédiée à l'idéation de nouveaux concepts d'utilisation de l'Espace et à la maturation des avant-projets spatiaux.

Way4Space profite de sa première présence au Salon Aéronautique et de l'Espace (SIAE) de Paris-Le Bourget pour annoncer **plusieurs partenariats et événements dont le lancement de Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) « Second Skin ».**

Contact presse :
Gosia Petaux
06 16 57 27 94 / g.petaux@way4space.com

A PROPOS D'ADI NOUVELLE-AQUITAINE

L'innovation au service des transitions

ADI Nouvelle-Aquitaine fait de l'innovation le cœur de son activité d'accompagnement et de création d'opportunités pour les entreprises, les filières et les territoires de la région.

Informer, connecter et accompagner les entreprises et les territoires pour générer des impacts positifs durables, voilà la mission d'intérêt général d'ADI N-A au service de l'économie régionale !

Start-up, TPE innovantes, PME et ETI, ADI N-A propose à ses différentes cibles une offre de services sur-mesure. L'agence soutient les filières régionales à potentiel de création d'activités et d'emplois et déploie également son action en direction des territoires de la région, dans toute leur diversité.

ADI NA compte **80 collaborateurs** répartis sur 6 **sites :** Bordeaux, Bidart, La Rochelle, Limoges, Pau, Poitiers.

Contact presse :
Claire Bouchareissas
06 82 36 76 36 / c.bouchareissas@adi-na.fr

Région Nouvelle-Aquitaine – Service Presse
14, rue François-de-Sourdis - 33077 Bordeaux cedex
Tél. 05 57 57 02 75 - presse@nouvelle-aquitaine.fr
Facebook : Région Nouvelle-Aquitaine - Twitter : @NvelleAquitaine