

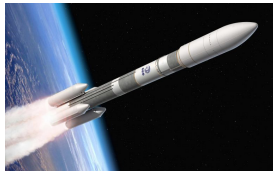


Salon de l'aéronautique et de l'espace -Brive 2018

AIRAC

Association Interactive pour la Recherche et la mise en valeur des richesses
Aéronautiques et spatiales de la Corrèze et des environs

L'AERONAUTIQUE & LE SPATIAL dans le bassin de BRIVE



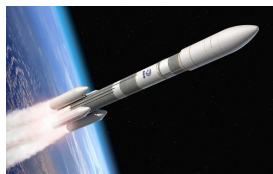
NOS MISSIONS

L'AIRAC, le contexte :

- Les activités aéronautiques et spatiales ont atteint une grande importance dans la vie de tous les jours et sont devenues un enjeu stratégique qu'il convient de connaître et maîtriser.
- A l'avenir, de plus en plus de besoins se feront sentir en personnels maîtrisant ces domaines de haute technologie, capables d'innover, de créer, pour préserver notre indépendance et notre excellence par rapport aux autres puissances industrielles mondiales.
- Le territoire corrézien et ses environs possèdent un potentiel humain et industriel, qu'il s'agit de développer par rapport aux grandes métropoles aérospatiales.
- Ces domaines d'activité font appel à un grand nombre de compétences en mécanique, informatique, électronique, hydraulique, aéronautique, propulsion, intelligence artificielle, etc.
- Il est nécessaire de doter la France et l'Europe, d'une génération de techniciens et d'ingénieurs, capables de faire face aux défis de l'avenir face à la puissance des USA, de la Chine et de la Russie.

L'AIRAC, pour le développement sur le Bassin de Brive, se donne pour missions :

- Faire connaître l'activité et les métiers de l'aéronautique et de l'espace auprès du grand public et tout particulièrement de la jeunesse, en offrant une meilleure connaissance de ces technologies et de leurs applications.
- Être un facilitateur auprès des jeunes, avec le concours des industriels, afin de les sensibiliser et de leur apporter une meilleure connaissance de ces technologies et de leurs applications :
- Permettre des rencontres avec les entreprises locales qui travaillent dans des secteurs d'excellence et qui ont besoin de personnes qualifiées.
- Organiser des échanges interdisciplinaires et intergénérationnels afin de donner aux jeunes, qui se préparent par leurs études, à entrer dans la vie active un grand choix de débouchés en fonction de leurs capacités et de leurs aspirations.
- Fédérer les jeunes autour de projets communs en coordination avec les entités éducatives.
- Contribuer au développement du territoire en promouvant et en donnant aux jeunes l'envie de s'orienter vers ces filières industrielles du futur en créant une section technique aéronautique pluridisciplinaire bac-pro et post-bac.
- Sauvegarder et mettre en valeur l'ensemble des richesses aéronautiques et spatiales de sa région.



NOS PROJETS REALISES

1^{er} SALON DE L'AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL DE BRIVE

06, 07, 08, 09 Octobre 2016 - Salle CHADOURNE à Brive la Gaillarde

« Des Ailes anciennes à Ariane 6 »

Que fut ce salon ?

Avec la participation du CNES (Centre National d'Études Spatiales) et le soutien de la ville de BRIVE, l'AIRAC a organisé son premier Salon Aéronautique et Spatial. Le CNES a proposé que Brive bénéficie à titre gratuit de 4 ateliers d'animation pour les jeunes qui ont été tenus par des animateurs de l'association 'Planète Science'.

Nous indiquons que ce salon s'est déroulé dans la même période que la « **Fête nationale de la Science** ». Il y a d'ailleurs eu une synergie entre les deux événements.

Le CNES a fourni aussi de la documentation et des posters pour les jeunes.

Ont été présentés également lors de cette manifestation :

Une Montgolfière, un simulateur de vol A320, un simulateur de vol planeur, un Planeur, une maquette grande réelle d'un avion BLÉRIOT, un CRICRI (le plus petit avion du monde agrégé pour la voltige aérienne), une démonstration de drones, des expositions sur les réalisations des industriels régionaux travaillant dans les domaines de l'aéronautique et de spatial, et enfin des conférences sur des thèmes divers concernant l'Aérospatial.

Le Ministère de la Défense a été présent pour une information sur les métiers aéronautiques dans les 3 Armées.

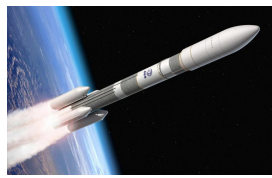
Pourquoi un tel salon ?

Il est dans les projets de l'AIRAC d'**INFORMER**, de **SUSCITER** et de **FORMER**.

Rencontrer, faire partager notre passion et promouvoir auprès des jeunes les multiples possibilités de s'épanouir au travers des métiers de l'aérospatial en organisant conférences, visites des musées...etc.

Contribuer à faire passer aux jeunes lycéens le Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA) et **mettre à disposition nos matériels aux fins d'études**, grâce à notre habilitation Éducation nationale et la formation CAEA de trois de nos membres et en collaboration avec l'Éducation Nationale (Monsieur AUDEBERT Inspecteur académique de LIMOGES responsable de la Formation).

C'est dans cette optique que les journées du jeudi 06 et du vendredi 07 ont été réservées aux scolaires et leurs enseignants.





Arrivée à BRIVE du MIRAGE F1

Avril 2017.

« Un superbe outil pour Susciter, Informer et Former les jeunes »

L'AIRAC a procédé sur la Base militaire de Châteaudun (BA 279), avec la collaboration du GERSA, de l'Armée de l'Air et des spécialistes du Musée de l'Aviation de chasse de Montélimar, au démontage du Dassault MIRAGE F1 CT N°252.

Cet avion a été réservé à l'AIRAC par convention avec le Ministère de la Défense et le SIMMAD, chargé de l'entretien des avions qui sont stockés pour l'Armée Française.

Le transport a été réalisé par une société sur remorque spéciale surbaissée **le vendredi 14 avril 2017** pour une arrivée sur BRIVE en milieu d'après-midi où il a été entreposé dans notre bâtiment prêté par la Municipalité.

Une première communication sur cette arrivée (ailes démontées et l'avion sur remorque) a été organisée pour cet événementiel important avant la mise en place définitive de l'avion sur ce site.

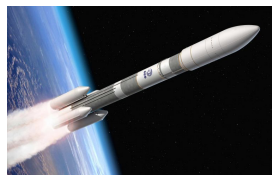
Dès le remontage effectué et la passerelle d'accès réalisée, une **cérémonie d'inauguration** a été alors organisée et accompagnée d'une animation à destination du grand public.

Ce local a été rendu accessible lors des **journées portes ouvertes gratuites**. Ainsi, l'AIRAC, en organisant de telles visites régulières destinées aux jeunes et au grand public dans un emplacement très accessible, remplit ses objectifs essentiels :

- **MONTRE** les différentes facettes de l'Aéronautique en impliquant nos partenaires dans plusieurs manifestations...Notre MIRAGE F1 est un pôle d'attractivité intéressant d'autant que la situation géographique industrielle et touristique de Brive (Axes autoroutiers, aéroport international, 200 km de Toulouse, 200 km de Bordeaux, 200 km de Clermont Ferrand) est un atout que nous voulons exploiter afin d'être un acteur de son épanouissement. Il a été le fer de lance du 2^{ème} salon de l'Aviation et de l'Espace qui a eu lieu en Octobre 2018 à BRIVE avec l'appui du CNES, d'AIRBUS, des Industriels locaux, des différentes Armées.

- **FAIRE RÊVER LES JEUNES** : On a eu le plaisir de voir les yeux des jeunes briller à la vue de l'appareil. L'accroche des jeunes par du concret lors des visites du salon d'octobre 2016 nous a prouvé de l'intérêt que suscitait la filière aérospatiale.

- **FORMER** : C'est la raison pour laquelle notre démarche est aussi basée sur une sensibilisation dès le collège pour des orientations des garçons et des filles vers les formations et les débouchés professionnels qu'offrent ces nouvelles technologies de pointe, fer de lance de l'économie régionale. L'AIRAC veut être acteur de sensibilisation aux métiers de l'aérospatiale en organisant régulièrement des rencontres entre les académies et les industriels.





2^{ème} Salon de l'Aéronautique et du Spatial de BRIVE

12, 13, 14 Octobre 2018 - Espace des 3 Provinces à BRIVE

Fort du succès de la 1^{ère} Édition de 2016 (plus de 5000 visiteurs dont plus de 500 jeunes scolaires), l'AIRAC a organisé son 2^{ème} Salon conformément à sa vocation et sa volonté première qui est d'informer, susciter, former et promouvoir auprès des jeunes les multiples possibilités de s'épanouir au travers des métiers de l'Aéronautique et du Spatial.

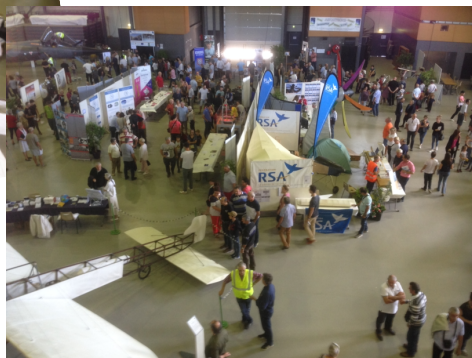
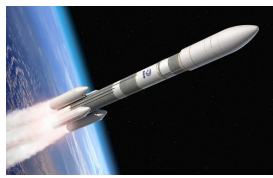
Cette 2^{ème} Édition s'est déroulée à l'Espace des 3 Provinces (3600m²), surface qui nous a permis de gérer plus d'emplacements donc plus de public que lors de l'édition 2016 où nous ne disposions que d'une salle de 600m²+tentes extérieures.

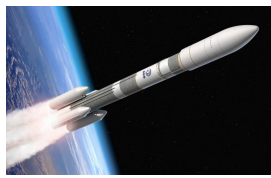
L'initiative fut soutenue par la **Municipalité de BRIVE**, avec le concours de l'**AGGLO** et de l'**Éducation Nationale**, les journées des mercredi 10, jeudi 11 et vendredi 12 octobre ont été réservées aux scolaires et leurs professeurs. Deux nocturnes ont été organisées les vendredi 12 et samedi 13 jusque 22h00.

La participation exceptionnelle du **CNES** a offert durant ces 5 journées des ateliers découvertes, et 4 conférences à thème.

Un simulateur A320 (Cabine reconstituée grandeur nature), un simulateur Planeur, et plusieurs simulateurs 3D ont été proposés au public. Le MIRAGE F1 CT, faisant partie du patrimoine de l'AIRAC, fut exposé ainsi qu'une reconstitution d'un BLÉRIOT XI, des ULM, un planeur, le CRICRI (le plus petit avion agréé pour la voltige), plusieurs Hélicoptères ont aussi été de la fête avec une montgolfière en vol stationnaire, l'aéromodélisme et les drones en action.

Une vingtaine de sociétés régionales travaillant directement ou indirectement pour l'industrie aérospatiale ont répondu présents et ont exposé un panel de leurs réalisations (THALÈS, RATHIER, AIRBUS, DASSAULT pour ne citer qu'eux) et l'ensemble des Associations Aéronautiques régionales ont été présentes. Plus de 7000 visiteurs, 780 jeunes collégiens et lycéens et leurs professeurs ont pu dialoguer avec les professionnels et les industriels.





Journées Européennes du Patrimoine

18 et 19 Septembre 2021 - Centre ville de BRIVE

Faire découvrir le patrimoine de l'AIRAC, quoi de plus efficace que d'exposer au cœur névralgique de la ville notre MIRAGE F1... c'est le défi que se sont lancés les membres de l'association.

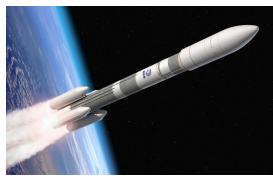
Faire traverser toute la ville d'Ouest en Est le MIRAGE F1 CT N°252, de jour, tracté et roulant sur son propre train... !!!

A la grande surprise des Brivistes qui ont assisté à l'opération de remontage des ailes et qui ont été visiblement satisfaits de découvrir le cockpit et la haute technicité de l'avion de combat.

Plus de 3000 personnes ont pu découvrir l'aéronef accompagnées par nos techniciens et anciens pilotes.

Ce fut un réel et grand succès !





NOS PROCHAINS DEFIS

3^{ème} SALON AERONAUTIQUE ET SPATIAL DE BRIVE

Du 25 au 27 Octobre 2024 – Salle des 3 Provinces à BRIVE

- Objectif n° 1 : Grande participation des entreprises locales.
- Objectif n°2 : Présence accrue des lycéens et étudiants de la région, journées pédagogiques et rencontres avec les professionnels.
- Objectif n° 3 : Présenter les atouts de l'avion du futur.
- Objectif n°4 : Mettre l'accent sur le développement du spatial.
- Objectif n°5 : Une plus grande diversité et fréquence des conférences.
- Objectif n° 6 : Richesse des ateliers découverte.
- Objectif n° 7 : dépasser les 7000 entrées du salon précédent.