

DU 4 AU 7 AOÛT 2022

22^e Coupe d'Europe de MONTGOLFIÈRES

27^e Coupe du Monde des Dames

Jeudi 4 août

▶ 18H (PÔLE MÉCANIQUE)
LA GÉNÉTOUZE / LE FOUILLOUX

Vendredi 5 août

▶ 18H30 • ANGOULÊME

Samedi 6 août

▶ 18H30 • JONZAC

Dimanche 7 août

▶ MAINFONDS • GRAND MEETING AÉRIEN
NOUVELLE AQUITAINE AIRSHOW

ACHAT
BILLETS
en ligne
sur

mainfonds.com

MAINFONDS AUBEVILLE 16 SUD CHARENTES

05 45 64 18 98 www.mainfonds.com   



CHARENTE
LE DÉPARTEMENT



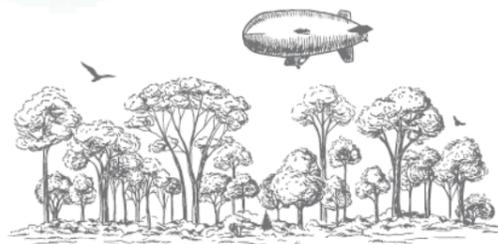
COURVOISIER SAS



L'AÉRONAUTIQUE
DURABLE
SE DESSINE
en Nouvelle-Aquitaine

LA RÉGION PRÊTE POUR LA MOBILITÉ AÉRIENNE DURABLE AVEC :

- DES DÉMONSTRATEURS RÉGIONAUX**
sur les thématiques allant des opérations aéroportuaires aux aéronefs légers en passant par les approches recyclage, maintenance, etc.
- DES TECHNOLOGIES ET COMPÉTENCES D'EXCELLENCE AU SERVICE DE LA DÉCARBONATION DE LA FILIÈRE :**
Electrification, motorisation, propulsion, matériaux hautes performances, numérique, simulation, IHM, stockage et gestion d'énergie, hydrogène...
- DES LEADERS INDUSTRIELS PRÉSENTS DANS LES PROGRAMMES NATIONAUX ET EUROPÉENS :**
DASSAULT AVIATION, SAFRAN, THALES
- DES PÉPITES, CONSTRUCTEURS DES NOUVEAUX AÉRONEFS :**
ELIXIR AIRCRAFT, FLYING WHALES, VOLTAERO
- DES OUTILS DE FORMATION QUI SE TRANSFORMENT.**
- PLUS DE 70 AÉROPORTS ET AÉRODROMES POUR ACCUEILLIR ET DÉVELOPPER CES NOUVELLES MOBILITÉS.**



50 ans d'événement en Nouvelle Aquitaine
Respect, Convivialité, Engagement



Tout vous y conduit

*Une absence de 3 années.
Savourons les retrouvailles entre amis et famille,
découvrons l'univers aéronautique dans toute sa
splendeur, laissons nous porter par la douceur de
notre territoire du Sud Charente.*

Pour profiter de vos vacances, de vos week-ends, venez explorer notre territoire, contempler les petites beautés cachées au milieu des vignes baignées de soleil, au bord d'une rivière sauvage ou au détour d'une place de village où règne le clocher de l'église romane.

De la gourmandise sucrée ou salée, du cognac, du Pineau, des vins originaux, les pierres, l'Océan, les plages, de belles histoires à découvrir, c'est tout ça les Charentes !

Un havre de petits et grands plaisirs, d'instant simples à partager avec ceux qu'on aime, un territoire où il fait bon investir et entreprendre.

L'envie d'organiser et de donner du plaisir

■ Engagement, accessibilité, performance : l'histoire et les valeurs du Foyer Rural de Mainfonds Aubeville sont à l'image de la Coupe d'Europe de Montgolfières. Un itinéraire parsemé de défis en tous genres où il faut à la fois tenir son cap et s'adapter en permanence à un environnement en perpétuel mouvement. La recherche de la performance est source d'innovation continue et de dépassements ; elle est le produit d'un engagement sans faille appuyé sur un travail d'équipe.

L'édition 2022 et le beau plateau qui la composera promettent de grands moments.

■ La Coupe d'Europe de montgolfières et la Coupe du Monde des Dames sont le majestueux ballet de ces ballons multicolores, l'effervescence sur les différents sites d'envol, une ambiance sans pareille qui en fait une belle fête populaire, un formidable spectacle quotidien avec, en guise de bouquet final, l'apothéose du grand meeting aérien.

Cet été laissez-vous embarquer !



Croisière fluviale sur la Charente jusqu'au 2 octobre



63^e Festival de Confolens du 9 au 15 août



Nuits Archéo - 31 juillet à S'Cybardeaux / 6 août à Chassenon



22^e Coupe d'Europe de montgolfières du 4 au 7 août



Flow vélo, 100 km de piste cyclable en Charente



Ciné de Plein Air du 9 au 22 août - Spécial 15 ans du FFA*

Conception et réalisation : CD16 - Créatifs : @Cie L'Arche en Sel, Aurélie Stapt, Pierre Lépinoux-Chambaud, CD16 - Juin 2022

*Festival du Film Francophone d'Angoulême

Cet été, le Département vous propose différents rendez-vous culturels de grande qualité.

Animations, expositions, spectacles, concerts ...

un programme estival riche et varié vous attend, laissez-vous embarquer !

Retrouvez votre agenda de l'été en temps réel sur www.lacharente.fr

 Département de la Charente - Officiel //  @charente //  departementcharente



La montgolfière, un aéronef plus léger que l'air appelé aussi aérostat

Les débuts de l'aéostation

Les frères Montgolfier Joseph (1740) et Etienne (1745) sont considérés comme les inventeurs de la montgolfière.

Joseph est passionné par les nouvelles machines très à la mode à l'époque. Avec son frère, ils avaient souvent rêvé au vol humain et même imaginé capturer des nuages dans une espèce d'enveloppe et d'y suspendre un panier mais sans savoir comment s'y prendre.

Un soir, Joseph parvient à gonfler sa chemise en la tenant par le col au dessus du feu de sa cheminée : il venait de trouver une idée de génie.

Alors, avec son frère ils commencèrent à imaginer la forme qu'ils pouvaient utiliser pour construire un ballon pour leurs premières expériences. Pour débiter, après quelques essais « en chambre », ils fabriquèrent un globe d'un mètre cube en soie. Ils le chauffèrent au-dessus d'un feu de paille, et ce globe décolla d'une trentaine de mètres. C'était en 1782 : la montgolfière était née.

La montgolfière fût expérimentée pour la première fois officiellement en 1783 place des Cordeliers à Annonay. Le premier vol habité a eu lieu le 19 Septembre 1783 au départ de Versailles, avec à bord du ballon un coq, un mouton et un canard.

Le 19 Octobre, trois hommes montent dans une montgolfière retenue au sol par des cordages. Le premier vol libre humain eut lieu le 21 Novembre.

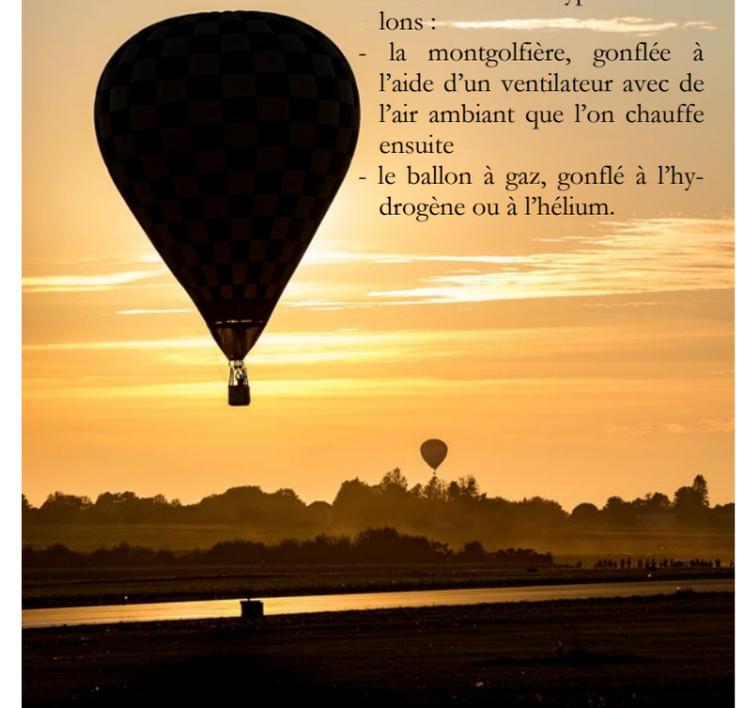
Le fonctionnement d'une montgolfière

L'air est un fluide expansible et compressible (principe physique d'Archimède).

En le chauffant, il devient plus léger que l'air ambiant. Ainsi, un ballon gonflé d'air chaud tend à s'élever dans le ciel. Il en est de même pour un ballon gonflé d'hydrogène ou d'hélium, en raison de la faible densité de ces gaz.

Il existe donc 2 types de ballons :

- la montgolfière, gonflée à l'aide d'un ventilateur avec de l'air ambiant que l'on chauffe ensuite
- le ballon à gaz, gonflé à l'hydrogène ou à l'hélium.





Angoulême, à ciel ouvert !

Du 4 au 7 août prochain, nous aurons la chance de vivre, grâce à la 22^{ème} coupe d'Europe de montgolfières, l'un des plus beaux événements sportifs de notre territoire !

L'un des plus beaux car il mobilise 60 pilotes chevronnés qui auront l'occasion de nous démontrer leurs talents et leur capacité à faire face aux éléments que l'on ne gouverne pas... un défi toujours impressionnant à observer qui fait de cette épreuve un moment unique pour les nombreux spectateurs fidèles au rendez-vous !

L'un des plus beaux car il transforme le ciel de Charente de la plus belle des manières et sublime les nombreux

atouts de notre territoire, notamment le fleuve Charente, qui offre son écrin à l'étape angoumoisine. L'un des plus beaux, enfin, car il est, à chaque édition, synonyme de joie et de convivialité ! C'est pourquoi, je remercie chaleureusement l'association, les bénévoles et les concurrents qui tous les deux ans, nous offrent ce magnifique spectacle et cette compétition, désormais incontournable ! Bienvenue dans le ciel angoumoisin et bien sûr, que le meilleur gagne !



Xavier BONNEFOND
Maire d'Angoulême
Président de Grand Angoulême

La Communauté des Communes de Haute Saintonge accueille deux étapes pour la promotion de son territoire

Après une édition différée en 2021 pour cause de crise sanitaire, nous retrouvons enfin cette belle manifestation qu'est la Coupe d'Europe de Montgolfières et la Coupe du Monde des Dames début août 2022.

Les réjouissances commenceront le jeudi 4 août à 18h sur le site du Circuit de Haute Saintonge à La Genétouze.

Puis, samedi 6 août, l'envol de ces belles de l'air se fera à compter de 18h30 sur le site de l'aérodrome de Jonzac-Neulles.

Sur les deux sites, 60 montgolfières s'envoleront sous nos yeux dont 40 en compétition officielle avec des challenges de précision à relever. Les 20 autres montgolfières de la partie Fiesta seront destinées aux baptêmes de l'air, expérience unique si il en est. En effet,

quel plaisir de découvrir notre belle Haute Saintonge à bord de ces ballons qui se déplacent quasi silencieusement offrant des vues et des perspectives spectaculaires et inédites pour beaucoup d'entre nous.

C'est donc avec plaisir que je vous propose de venir assister à ces beaux spectacles et je tiens à remercier tous ceux, organisateurs et concurrents pour leur investissement et leur enthousiasme pour avoir su maintenir ces manifestations.

Je vous souhaite un bel été en Haute Saintonge et vous invite à profiter de tous les sites touristiques du territoire et des animations organisées tout au long des semaines à venir.



Claude BELOT
Sénateur Honoraire de la Charente-Maritime,
Président de la Communauté de communes de la Haute-Saintonge

LES RENCONTRES PINEAU DES CHARENTES

RENDEZ-VOUS DANS NOS DOMAINES DU 12 JUILLET AU 28 AOÛT

WWW.LESRENCONTRESPINEAU.FR

JUSTINE, LAURIE, RACHELLE, EDOUARD, EMMANUEL, AUGUSTIN : VITICULTEURS

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

Faites de votre passion votre avenir !

Airbus Flight Academy Europe

ATP intégré – CPL – IR(ME/SE) - PBN - Advanced UPRT
Qualification de Classe (MEP/SEP) - FI - CRI (MEP/SEP) - IRI

Débutez votre carrière de pilote grâce au programme de formation des pilotes cadets d'Airbus.

Une flotte moderne, des simulateurs dernière génération, des instructeurs expérimentés, un accompagnement personnalisé pour une formation d'excellence selon les standards internationaux d'Airbus Flight Training pour vous concentrer sur l'essentiel : votre carrière.

Lancez-vous dans l'aventure !

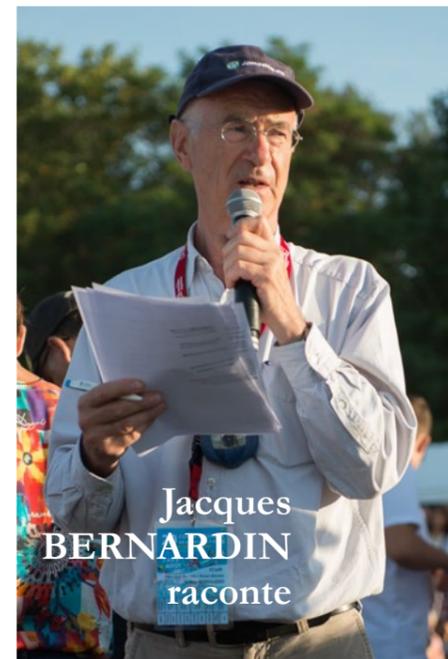
Rejoignez-nous sur www.airbus-flight-academy-europe.com



Postulez dès aujourd'hui !
Prochaines promotions:
• octobre, décembre 2022
• février 2023



AIRBUS



Jacques
BERNARDIN
raconte

Montrer une compétition sur le modèle d'un championnat d'Europe mais qui soit également un spectacle aérostatique de grande ampleur aurait pu sembler démesuré dans la campagne charentaise. Le Foyer Rural de Mainfonds-Aubeville l'a réussi et le renouvelle depuis près de quarante ans avec une soixantaine de montgolfières. Au fil du temps, des pilotes locaux ont été formés, dont plusieurs participent à l'organisation de la Coupe d'Europe à tous les niveaux, jusqu'à prendre en mains la direction de la compétition.

La Coupe d'Europe de Montgolfières et la Coupe du Monde des Dames sont des événements sportifs bien ancrés à Mainfonds depuis leur origine. Elles font partie des rares compétitions internationales de montgolfières, reconnues par la Fédération Aéronautique Internationale.

La particularité de la compétition aérostatique est d'offrir dans le ciel un spectacle grandiose et gratuit, pour peu que l'on s'adapte aux horaires matinaux ou tardifs des vols en montgolfière. Les ballons n'aiment que le soleil levant ou le soleil couchant. Ces horaires sont réguliers et connus à l'avance, il suffit de s'y adapter ! L'autre contrainte, plus aléatoire, reste la variation des conditions météorologiques : la pluie, le vent et l'instabilité atmosphérique sont les ennemis irréductibles des ballons.

Autour du premier dimanche d'août, dates

traditionnelles de la Fête Aérienne de Mainfonds, il fait habituellement beau. Quant aux contraintes horaires, le spectacle offert aux premières heures du jour par des montgolfières en compétition mérite un lever matinal. La beauté de la lente arrivée des ballons qui convergent vers une cible déployée Chez Charron au petit matin est un émerveillement.

Le spectacle d'une grappe de ballons que leurs pilotes amènent avec une précision inimaginable près d'une cible désignée une ou deux heures auparavant et à une dizaine

Championnat de France. La Coupe d'Europe réunit l'élite des pilotes européens. Elle a toujours été conçue et organisée à Mainfonds dans l'esprit suivant : une bonne compétition fait un beau spectacle.

Le public ne s'y trompe pas et un nombre croissant de spectateurs campent ou se regroupent aux abords du terrain principal pour assister dès l'aube au décollage des ballons fiesta, ou au passage en vol des ballons de compétition en approche vers leur cible.



de kilomètres est quelque chose d'irréel qui ajoute une dimension nouvelle à la simple vision esthétique des bulles multicolores qui parsèment le ciel lors d'un envol groupé. Le caractère exceptionnel de ces spectacles proposés du jeudi soir au dimanche soir vient aussi de sa rareté. Il n'y aura en 2022 en France que deux compétitions de montgolfières : la Coupe d'Europe et le

Venez suivre avec nous les ballons de la Coupe d'Europe 2022. Vous verrez comment des pilotes réussissent à manœuvrer des ballons non dirigeables et comment ils les mènent vers leur but avec une précision parfois métrique. Vue aux abords d'une cible, la compétition aérostatique est un moment rare et une expérience unique pour les spectateurs, autant que pour les équipages.



DESTINATION Haute-Saintonge

au sud de la Charente-Maritime

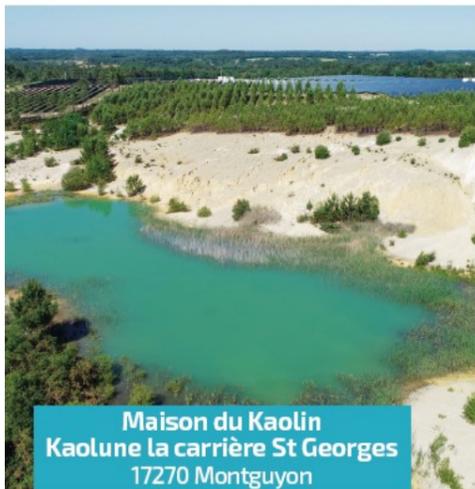
Nos incontournables à faire en famille ou entre amis



Les Antilles de Jonzac
17500 Jonzac



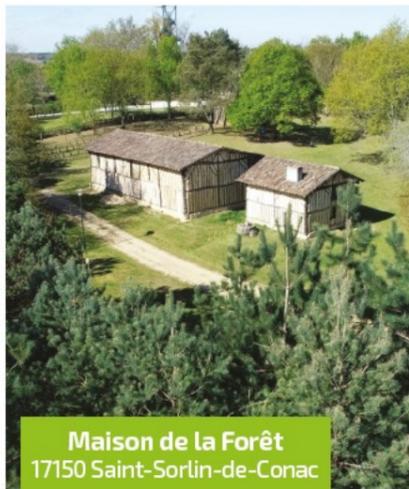
Vitrezay - Échappées nature
17150 Saint-Sorlin-de-Conac



Maison du Kaolin
Kaolune la carrière St Georges
17270 Montguyon



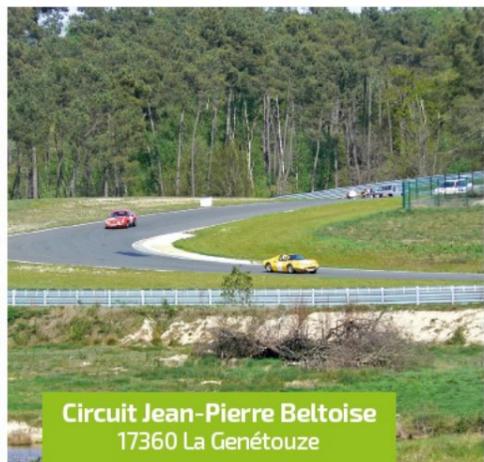
Maison de la Vigne et des Saveurs
17520 Archiac



Maison de la Forêt
17150 Saint-Sorlin-de-Conac



Mysterra
17130 Montendre



Circuit Jean-Pierre Beltoise
17360 La Genétouze



Hôpital des Pèlerins,
et son jardin médicinal
17800 Pons

www.jonzac-haute-saintonge.com

Retrouvez nous sur les réseaux



Comment dirige-t-on une montgolfière ?

La montgolfière flotte dans la masse d'air. Elle se déplace avec le vent, à la même vitesse que celui-ci.

Pour diriger une montgolfière, on utilise les irrégularités du relief qui entraînent des modifications des courants d'air.

En compétition, toutes les montgolfières se valent. C'est donc le talent et l'expérience du pilote qui font toute la différence. Le meilleur pilote est celui qui exploite au mieux les variations du vent aussi infimes soient-elles et qui choisit le meilleur courant d'air.

Le fonctionnement de la montgolfière

Le brûleur

Le propane liquide contenu dans les bouteilles passe à travers un serpentín puis sort et s'enflamme grâce à une veilleuse.

L'enveloppe (en nylon)

Elle emprisonne l'air qui permet au ballon de voler.

Le parachute (ou soupape)

Fermé à l'aide de Velcro, il permet l'étanchéité du ballon. Il peut être également actionné par le pilote pour libérer l'air chaud et accélérer la descente du ballon.

La nacelle (en osier)

Elle permet d'accueillir le pilote, les passagers et d'embarquer les bouteilles de propane.

Les appareils de mesure

Le pilote utilise principalement un altimètre/variomètre (mesure de l'altitude, de la vitesse de vol...), une radio VHF (contact avec les équipes au sol et les autorités), une carte (ou un GPS).

L'air

La montgolfière est gonflée à l'aide d'un ventilateur puis l'air est chauffé grâce au brûleur. Pour voler, la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur du ballon doit être d'environ 70°C.



Prendre le temps

VINS CHARENTAIS
INDICATION GÉOGRAPHIQUE PROTÉGÉE

www.vinscharentais.fr

L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. À consommer avec modération.

Wancom
DIGITAL MÉDIA

BESOIN DE
COMMUNIQUER
SUR VOTRE POINT DE VENTE ?

Réseau Outdoor
350 écrans

Réseau Indoor
900 écrans

Achat de matériel
Écrans géants
Totems
Vitrines

Wanview
Logiciel de création,
gestion et diffusion

Votre contact
Olivier Thouvenin : 06 85 87 31 02
Plus d'infos sur www.wancom.fr



La compétition :
« *l'art de diriger un engin non dirigeable* »

Pas moins d'une vingtaine d'épreuves et de variantes sont définies par le règlement des compétitions de montgolfières. Aujourd'hui, l'utilisation de GPS permet de faire des épreuves en 3D et augmentent encore les possibilités d'épreuves. Avant le vol et en fonction des conditions météorologiques, le directeur des vols choisit d'en associer une ou plusieurs afin de faire une « feuille d'épreuve » qui sera distribuée aux pilotes lors du briefing et qui guidera tout leur vol (jusqu'à 3h en compétition). Lors

du briefing chaque pilote reçoit également son GPS ainsi que un ou plusieurs marqueur(s) (long ruban lesté par un sac de sable) qu'il utilisera pour viser les cibles de l'épreuve (larges bandes de tissus étalées en croix au sol à des coordonnées précises). Le but pour les pilotes est de marquer le plus de points sur chacune de ces épreuves. Celui qui cumule le plus grand nombre de points en comptant toutes les épreuves sur tous les vols est déclaré vainqueur.

Quelques épreuves

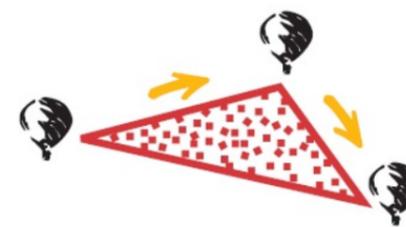
LE BUT DECLARE PAR LE PILOTE (ou par l'organisateur)

Chaque concurrent cherche à marquer près d'un but qu'il choisit et déclare avant le vol (ou qui a été défini au préalable par le directeur des vols). Le résultat est la distance de la marque au but déclaré le plus proche. La plus courte distance est la meilleure.



LE BON CHOIX

Chaque concurrent cherche à marquer près d'un but qu'il choisit et déclare pendant le vol. Le résultat est la distance entre la marque et le but valide le plus proche. La plus courte distance est la meilleure.



LA VALSE HESITATION

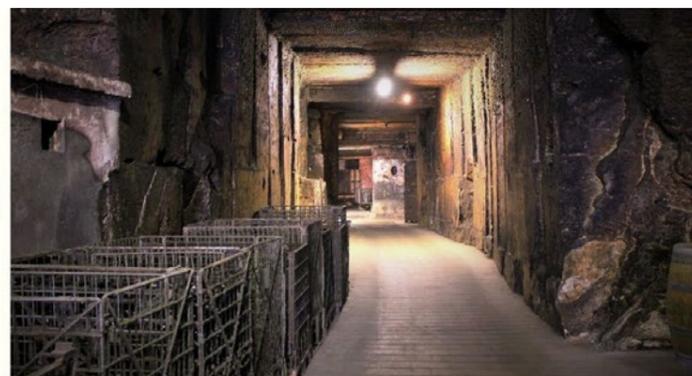
Les concurrents cherchent à marquer près d'un des différents buts établis préalablement par le directeur des vols. Le résultat est la distance de la marque à la cible la plus proche. La plus courte distance est la meilleure.

LE TRIANGLE

Les concurrents cherchent à construire un triangle de la plus grande surface possible entre trois points : A, B, C. Le résultat est la surface du triangle ABC. La plus grande surface est la meilleure.



LA MAISON DES MAINES
LM DM
J&L CHARLEMAGNE
SINCE 1921



Ne pas jeter sur la voie publique
L'abus d'alcool est dangereux pour la santé

MÉTHODE TRADITIONNELLE,
VINS CHARENTAIS, COGNAC, PINEAU

J&L Charlemagne - La Maison des Maines
15 Impasse du Tropic, 16 000 Angoulême
05 45 95 02 77 - contact@charlemagne.fr
www.charlemagne.fr



LES EPREUVES 3D

Les concurrents doivent parcourir la plus grande distance à l'intérieur d'un espace déterminé. Le résultat est la distance horizontale cumulée entre les points de trajectoire valides dans le(s) espace(s) déterminés. La plus grande distance est la meilleure

L'engagement, parole de bénévole

Une belle histoire d'Amitié, d'Amour aussi, et de Souvenirs !
Toute aventure commence par ces mots « il était une fois »



Un jour, une association, une bénévole.

Au début on suit les parents, on retrouve les copines. On se forme une deuxième famille : celle du bénévolat. Et puis on se prend au jeu. On apporte sa petite pierre à l'édifice et on prend des responsabilités petit à petit, au fil des années. Un jour, on se rend compte du bonheur que l'on donne aux gens et de l'adrénaline que cela procure. Alors c'est une motivation supplémentaire. Un besoin de toujours se dépasser pour satisfaire le public, toujours plus nombreux. Une envie de développer cette manifestation reconnue dans le monde entier et qui fait rayonner notre beau territoire.

Un jour, un vol, une pilote.

Un jour, un baptême : une heure de vol et seulement un petit kilomètre parcouru. Puis une première montgolfière dans l'association. Plus tard, un essai de brûleur et puis une envie de liberté, de rester en l'air, de prendre les commandes. Des heures d'instruction au pilotage : la théorie, la pratique, les vols en solo et enfin le graal : le brevet de pilote de montgolfières. Quelques années en tant que pilote, 100h de vol, des dizaines de passagers tous plus émerveillés et heureux les uns que les autres. La transmission d'une passion. A chaque vol ses différences : un matin, un soir, une brume de vallée, un grand soleil, une nouvelle région à découvrir. Tout est beau vu de là-haut. Toujours de belles rencontres et de grands moments de partage et de convivialité : en vol, au sol lorsque l'on atterri, avec notre équipage. Et à chaque fois une envie de recommencer et de retourner dans les airs !



Sandra PERRONAUD
Vice-Présidente

Pilote de montgolfière

Ce fut une aventure humaine que j'ai eu la chance de connaître à la création du Foyer Rural de Mainfonds en 1969, où je devins secrétaire adjointe.

Nous étions amis avec les jeunes d'Aubeville, avec qui nous organisons des fêtes champêtres. Les cagouilles étaient déjà invitées à notre dîner du premier dimanche soir d'août.

Ces deux tout petits villages nichés au fin fond de la Charente décidèrent de créer une nouvelle association, «le Foyer Rural de Mainfonds Aubeville», nous étions les précurseurs de notre Nouvelle Commune de Val des Vignes.

C'est une histoire d'Amitié, de passionnés qui avaient envie de voir plus loin, plus haut, et en 1972, nous avons créé la 1ère fête de l'Air. Suite à la venue de la première montgolfière en 1984, l'engouement pour ce nouvel engin non dirigeable nous a donné l'envie de faire plus. En 1993, ce fut la 1ère coupe d'Europe de Montgolfières clôturée par un meeting aérien en 1995. Il est important de noter qu'organiser un tel événement en pleine campagne n'est pas toujours simple avec toutes les obligations de sécurité, de logistique et de crise sanitaire depuis 3 ans.

Tous les bénévoles, cette grande famille de Mainfonds Aubeville, se serrent les coudes pour braver toutes les difficultés pour assurer l'accueil des plus grandes patrouilles internationales. Nous n'oublierons pas tous ces beaux meetings aériens que nous avons organisés depuis 29 ans avec cette fierté d'avoir pu accueillir la patrouille de France à 5 reprises. Aujourd'hui, nous sommes fiers de pouvoir vous présenter la 22^{ème} coupe d'Europe de montgolfières dotée d'un grand meeting aérien « le Nouvelle Aquitaine Air Show ». Il ne va pas sans dire la joie et la fierté de nos 150 bénévoles ! sans compter la force des liens qui lient les habitants à cette manifestation.

Et oui, 53 ans passés au gré des moments de bonheur ou de tristesse. Nous partageons ces instants, et nous nous souviendrons toujours de cette aventure humaine, cet esprit d'équipe, ce soutien incessant qui nous a fait avancer avec ces 4 valeurs importantes : respect, convivialité, engagement et plaisir.

Depuis sa création, j'ai donc eu l'honneur et le plaisir d'avoir connu tous les bénévoles, nos 4 présidents.

Je suis un peu le fil rouge qui unit les Anciens et les Jeunes !

Etre bénévole, c'est savoir donner sans rien demander en retour. Nous sommes une équipe de passionnés qui espèrent vous apporter des moments de bonheur avec des étoiles pleins les yeux, des palpitations dans les cœurs et de merveilleux souvenirs dans la tête. Merci d'être là ! Sans vous, nous ne le serions pas !

Viviane BARBOT - Secrétaire Générale

PILOTES EN COMPETITION

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1 Laure DE COLI- | 2 Iris BROEDERS- | 3 Chloe HALETT | 4 Adriana LLADO | 5 Caroline MOULIN HA- |
| 6 Agne SIMONAVI- | 7 Clément SEIGEOT | 8 Matthew | 9 Richard PARRY | 10 Michel BOUR- |
| 11 Adrien DE | 12 Philippe DE | 13 Nicolas PHI- | 14 Thomas HOOK | 15 Alex BEJAT |
| 16 Marc LHOTEL- | 17 Georges | 18 Laurent PA- | 19 Dan GREGORY | 20 Peter GRE- |
| 21 Christophe BET- | 22 Laurent BER- | 23 Nicoles CHAB- | 24 Markus GREEN | 25 Michel DROIN |
| 26 Kenian DE- | 27 Daniel GILLES- | 28 Rémi OU- | 29 François BOY- | 30 Jean-Daniel OU- |
| 31 Bernard BARIL- | 32 Florian VAU- | 33 Léo GUYOT | 34 Ulrich BAUDIN | 35 Emerick CHALEN- |



PILOTES MESTRA

DITES OUI À L'AVENTURE



ET PARTEZ À LA DÉCOUVERTE DE LA CHARENTE

Réserver votre expérience

06 81 84 26 70

www.cap-montgolfiere.com
contact@cap-montgolfiere.com



DESTINATION SUD CHARENTE

Nos incontournables sur la route de vos vacances !

La fabrique à Souffle

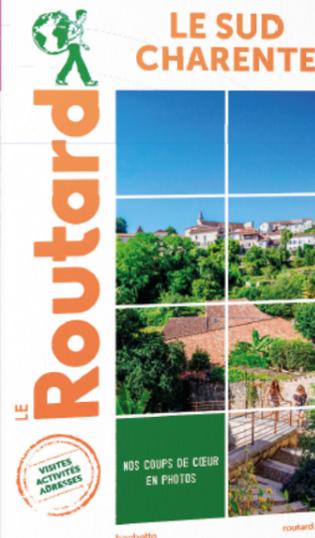
Sud Charente

Le Sud Charente, une destination au cœur de la Nouvelle-Aquitaine.

Une bouffée d'oxygène et de plaisirs garantis à proximité de Bordeaux, Angoulême, et des premières plages royannaises.



4,90 €



Guide du Routard Sud Charente

Un condensé des coups de cœur et adresses incontournables du célèbre guide pour découvrir le Sud Charente.



JE COMMANDE !



VILLAGES DE CHARME



PATRIMOINE REMARQUABLE



NATURE ACTIVE



VIGNOBLE EXCEPTIONNEL

05 45 98 57 18

www.sudcharentetourisme.fr

#sudcharente

Conception : Instant Urbain



TRAVAUX ROUTIERS

ASSAINISSEMENT

16160 GOND PONTouvre

05 45 68 04 80



Distillerie des Moisans : 9 Impasse des Chais 16440 Sireuil / Contact : 05 45 90 55 45 - distillerie@moisans.com - www.distillerie-des-moisans.com

LABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTE. A CONSOMMER AVEC MODERATION.

Le Nouvelle Aquitaine Air Show : Un grand évènement d'intérêt général, vitrine d'une aviation moderne et raisonnée !

Par le fait de la riche histoire de l'aéronautique en France, les manifestations aériennes ont une place toute particulière dans notre conscience collective nationale, et réunissent, depuis le tout début de l'aérien, un très nombreux public à chaque nouvel évènement.

Avant tout, le meeting aérien est un générateur de rêves, d'émotions et d'émerveillement... les aéronefs représentent une volonté d'évasion. Désir de liberté, moyen d'abolir les distances, de s'éloigner du réel et de la vie ordinaire. Ils évoquent aussi la volonté de maîtrise, et de puissance... La nature même de l'activité de l'aviateur peut paraître a priori contre-nature, il défie les lois de la pesanteur, se moque des contraintes de l'espace et du temps, se joue de la vitesse. Comment, alors qu'évoluent ces machines devant des milliers de spectateurs, cette aviation ne peut-elle pas faire rêver ? Comment cet avion de chasse aux lignes tendues fendait l'azur à la vitesse de l'éclair dans un bruit de tonnerre ne peut-il pas générer l'admiration, élevant son pilote au statut de héros dans l'inconscient collectif ?

Si son avenir s'appuie et se réfère d'une histoire riche, très certainement l'une des plus riches en matière d'avancées technologiques, l'aviation repose sur des valeurs fondatrices. Des hommes et des femmes possédant tous la foi du pionnier ont écrit cette histoire et des générations d'aviateurs se sont succédées cultivant cohésion, esprit d'équipe, respect de l'autre, force de la solidarité, goût de la performance. *Combinées, ces valeurs sont garantes d'efficacité et de force dans toute entreprise.*

Parmi quelques autres objectifs majeurs, c'est le but principal de l'association France Spectacle Aérien qui s'attache, depuis sa création en 2013, à montrer qu'il n'y a justement pas de meilleure façon de promouvoir l'Aéronautique dans son ensemble, de montrer l'excellence du matériel et des hommes qui le mettent en œuvre, qu'ils soient civils ou militaires.

Cet évènement aérien de Mainfonds est un véritable écosystème d'intérêt général, source d'éducation et d'exemple pour la jeunesse, porteur de citoyenneté et de patriotisme culturel et industriel, qui unit les populations et présente de nombreux vecteurs nécessaires à la vie de la société et à la dynamisation des territoires.

Jean-Noël Bouillaguet
Président de France Spectacle Aérien



L'association France Spectacle Aérien regroupe la majorité des acteurs du monde des meetings aériens en coordination avec les organisations et l'International Air Show Safety Team



Vente directe aux particuliers



- 3 POINTS DE VENTES
- Domaine des Brandes
Route de médis / Semussac 17120
 - 1 bis rue Pierre Lotti / Saintes 17100
 - Route de la Tremblade / Breuillet 17920



Le plaisir partagé!

Tél. : 05 46 05 18 08 - www.soldive-producteur.com

ABK6 COGNAC
Visites Guidées Sur mesure
Ouvert toute l'année du lundi au dimanche 10h00-17h00
Sur Réservation +33 (0)5 45 66 35 72 visites@abk6-cognac.com

15 min d'Angoulême
1h de Bordeaux
2h de Paris

Journée PORTES OUVERTES
Dimanche 7 AOUT 2022
VISITE GRATUITE TOUTES LES HEURES 10H-17H sans réservation
Une pousse gourmande sera servie le matin et l'après-midi à la boutique.
VUE SUR LE MEETING AERIEN DE MAINFONDS !
Suivez-nous ! @abk6cognac

Aire Pique Nique Aire Camping Car

Domaines Francis Abécassis
1 route du Ménager - 16250 Val des Vignes
L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTE. A CONSOMMER AVEC MODERATION

bsi
SOLUTIONS D'IMPRESSION PROFESSIONNELLES

79, avenue Maryse Bastié 16340 L'ISLE D'ESPAGNAC
Tél : 05.45.38.84.54 Fax : 05.45.38.84.55

Accompagner les entreprises de la Nouvelle-Aquitaine dans leur transformation numérique et dans la sécurisation de leur patrimoine informationnel est notre métier depuis 1995.

UN GROUPE = DEUX MÉTIERS

TDISERVICES INFORMATIQUE
INGÉNIERIE DE PROJETS
INFOGÉRANCE ET SERVICES MANAGÉS
CONSEIL ET EXPERTISE IT
SOLUTIONS COLLABORATIVES

INSECO LOGICIELS DE GESTION
SOLUTIONS DE GESTION ET ERP
CONSEIL ET EXPERTISE DE GESTION

ALTIORÉ MT GROUPE
05 45 22 41 41
contact@altioremt.fr
79, avenue Maryse Bastié 16340 L'ISLE-D'ESPAGNAC

GROUPE ALTIORÉ MT



L'amour d'un territoire ...

C'est dans une terre de partage, de savoir-faire et de passionnés que nos petites mains ont évolué, attachées à l'entre aide et au respect des autres c'est une véritable histoire que nous souhaitons vous témoigner. Un village de 300 habitants et qui pourtant à une âme chargée de souvenirs et un cœur qui bat pour son histoire. Une nouvelle fois c'est cette âme et ce cœur que nous souhaitons animer pour vous et pour nous rappeler de l'importance des choses simples dans un monde mouvant.

Ces savoir-faire sont aussi devenus par ancrage des savoir-être générationnels très chères à tous nos organisateurs qui veillent à vous partager l'art de vivre à la Charentaise. Quart d'heure Charentais, Pineau, Cognac, Vin de pays charentais, Cagouilles, melons (que sais-je...) sont autant de coutumes que d'histoires pour nos bénévoles qui s'adonnent à conserver ces traditions, qui depuis des années façonnent nos liens sociaux.

L'entre aide et la bienveillance fondent notre organisation qui travaille pour pouvoir vous offrir un spectacle digne de ce nom, tout en profitant de ces bons moments ou le partage est mis à l'honneur à l'occasion de déjeuners et de dîners tous ensemble autour de grande tablées vivantes (parfois bruyantes).

Jointure pour tous les habitants de Mainfonds-Aubeville la coupe d'Europe de Montgolfière per-

met à tous de se retrouver pour un projet commun : la tenue de cet événement. C'est avec le cœur à l'ouvrage que les bénévoles se rassemblent lors de réunions, de journées travaux mais aussi de moments de loisirs pour pouvoir organiser cet événement et vous faire ressentir la passion nécessaire à l'harmonie de l'évènement.

Avec tous ces bons moments il y a aussi l'envers du décor rempli de doutes, de déceptions, de situations inattendues, alors on se soude et on avance. Toute la cohésion sert énormément dans ces moments-là, chacun apporte ses solutions, son point de vue, son savoir-faire et un peu comme la main invisible en économie tout cela nous fait converger vers un rendu exceptionnel et une fierté immense pour les bénévoles d'avoir réussi une nouvelle fois à faire passer nos messages, dynamiser un territoire rural et perpétuer ce lien si fort qui lie les habitants avec leur culture.

C'est une joie d'avoir de si bon retour sur notre organisation et notre accueil qui se veut sincère et authentique. Nous rêvions d'une chose, faire venir l'emblème de la France à Mainfonds : La Patrouille de France. Nous aurons réussi non pas une mais 5 fois et pourtant nous sommes à Mainfonds une commune de 300 habitants. Il va sans dire la très grande fierté de l'ensemble des membres de l'association de pouvoir accueillir un symbole français dans notre petit village de chez Charron.

Passez un bon moment aéronautique

Rafraîchissements - Restauration

Boissons

Les boissons sont à votre disposition sur les différentes buvettes.

| | |
|----------------------------|--------|
| Bière pression | 2,50 € |
| Perrier | 2,50 € |
| Orangina | 2,50 € |
| Jus d'orange | 2,50 € |
| Ice tea | 2,50 € |
| Coca cola | 2,50 € |
| Eau bouteille 50 cl | 1,00 € |
| Lillet | 2,50 € |

Vins

Différents vins de pays Charentais vous sont proposés au stand vin, le paiement s'effectue directement à la commande lors de l'achat de tickets ou au stand vin.

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Vin rosé | 8,00 € |
| Vin blanc | 8,00 € |
| Vin rouge | 8,00 € |
| Vin au verre | 3,00 € |
| J&L Charlemagne Chardonnay | 15,00 € |

Barquettes grillades

Les barquettes grillades sont à votre disposition sur le stand restauration rapide, le paiement s'effectue directement à la commande lors de l'achat de tickets

| | |
|---------------------------------|--------|
| Frites + 2 Saucisses | 6,50 € |
| Frites + 2 Merguez | 6,50 € |
| Frites + 2 Steaks hachés | 6,50 € |
| Barquette de frites | 3,00 € |

Sandwiches

Les sandwiches sont à votre disposition sur le stand restauration rapide, le paiement s'effectue directement à la commande lors de l'achat de tickets

| | |
|----------------------------------|--------|
| Jambon blanc ou rillettes | 4,00 € |
| Saucisse | 5,50 € |
| Merguez | 5,50 € |
| Ventrière | 5,50 € |
| Steak haché | 5,50 € |

Restauration

Des plateaux repas sont à votre disposition sur le stand restauration, le paiement s'effectue directement à la commande lors de l'achat de tickets

| | |
|-----------------------------|---------|
| Plateau repas | 18,00 € |
| Barquette cagouilles | 9,00 € |
| Café | 1,50 € |

Composition panier repas

Le plateau repas a été composé suivant nos produits régionaux où nous vous proposons un choix différent pour le plat principal.





A : Accueil

A1 : Accès 1
A2 : Accès 2
A3 : Accès 3

VIP : Espace réservé

+ Poste de secours

WC : Toilettes

B : Billetterie

B1 : Buvette 1
B2 : Buvette 2
B3 : Buvette 3
B4 : Café / Vin / Eau

R : Restauration

R1 : Repas clôture pilotes

S1 : Scène meeting aérien
S2 : Scène du Cabaret

Les Exposants :

E1 : Vitrines du Sud Charente
E2 : L'aéronautique de demain
E3 : ULM
E4 : Airbus Flight Academy /
Vintage Aero Structure /
Broussard
E5 : Armée de l'Air : Cockpit Jaguar
E6 : Modélisme
E7 : Spot'Air

V1 : Baptêmes hélicoptères
V2 : Vente jouets
V3 : Glacier
V4 : Distillerie des Moisans
V5 : Vente Jouets
V6 : Glacier

J : Jeu gonflable enfants

O : Tivolis d'ombrage

**TECHNIQUES
INCENDIE**
Groupe GPSI

ALARME
Vidéosurveillance - Intrusion - Incendie

ÉLECTRICITÉ GÉNÉRALE
Neuf et rénovation - Bâtiment et tertiaire
Automatisme de portail

CONNEXION
WIFI - Géolocalisation - Domotique

VINGA TECH

Vincent Damour, 06 32 51 92 46
www.vingatech.fr

Venez nous visiter!

32 HECTARES DE PRODUCTION

UNE LARGE GAMME DE PLANTES DE LA VIVACE À L'ARBRE REMARQUABLE

PÉPINIÈRES de Corme-Royal
17600 CORME-ROYAL

Facebook

ROOFSOFT SAINTES
BOYAL CORME-ROYAL

Les Jardins d'Oriolles

PAYSAGISTE - CREATION
ENTRETIEN D'ESPACES VERTS

16360 TOUVÉRAC

06.30.65.25.16
manu-fr.18@orange.fr



Airbus Atlantic, un acteur majeur des aérostructures, de dimension mondiale, pour répondre aux grands défis d'une industrie aéronautique durable et pionnière en matière de nouvelles technologies.

atlantic.airbus.com

AIRBUS

WAT - wearetogether.fr Crédits photo: Airbus, A. Lecuyer, F. Sochia.



CHIFFRE D'AFFAIRES

• 55,2 MILLIARDS D'EUROS EN 2021

1

La filière aéronautique, un pilier de l'industrie française



63 Md€ d'exportation

induisant un solde du commerce extérieur de 30 Md€. L'aéronautique représente le 1^{er} poste des exportations françaises.

Source : GIFAS



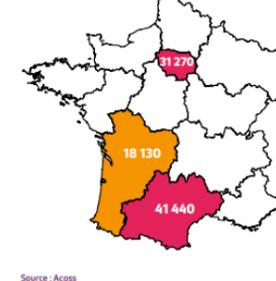
127 000 salariés

répartis au sein de 510 établissements (avec au moins un salarié). Au niveau France, ils représentent 4,3% des effectifs salariés de l'industrie.

Source : Acofs

Avec 18 130 salariés, la région **Nouvelle-Aquitaine** concentre **14%** des effectifs salariés de la filière en France, la 3^{ème} région après l'Occitanie et l'Île-de-France

TOP3 des régions en nombre d'emplois salariés de la filière aéronautique au 31 décembre 2020



Source : Acofs



*L'industrie
Aéronautique
recrute*

LE SECTEUR AÉRONAUTIQUE

Faire du rêve une réalité

La filière aéronautique et spatiale a rendu possible un rêve pour l'homme, très longtemps inaccessible et aussi ancien que l'humanité, celui de voler, de côtoyer les étoiles.

Lors de l'assemblée Générale du GIFAS, le 7 juillet 2022 Guillaume Faury a été réélu Président du GIFAS, il a conclu en rappelant que les défis de l'industrie aéronautique et spatiale sont majeurs, « qu'ils soient relatifs à la conception d'un avion de demain zéro-émission d'ici 2035, qu'ils concernent la Défense, secteur en bonne santé, mais néanmoins victime d'attaques sur les critères ESG (environnementaux, sociaux et de gouvernance) qu'il ne faut pas sous-estimer, ou enfin, l'espace, encore une fois à la croisée des chemins avec un nouveau lanceur, une constellation européenne à concrétiser, et en novembre la ministérielle de l'ESA avec un budget spatial qui devra se montrer ambitieux pour la France ».

Responsabilité

La filière est responsable et se mobilise fortement et depuis longtemps en faveur de l'environnement. Avec un effort inédit en termes de recherche et d'innovation et une implication de longue date, l'industrie aéronautique, comme ses partenaires du secteur du transport aérien, est engagée de manière responsable dans la lutte contre le changement climatique à travers ses travaux en faveur d'un transport aérien durable. Les industriels du GIFAS sont au premier rang de ce combat et pourvoyeurs d'innovations pour une transformation profonde du futur de l'aviation. Enfin, les activités industrielles des entreprises de la filière sont engagées en faveur d'une industrie toujours plus durable.





Couteau Delta Tactical Display

Le rayonnement de l'Armée de l'air, en France et à l'étranger, est le fruit du professionnalisme de ses aviateurs et de la maîtrise de ses ambassadeurs.

À mi-chemin entre l'art et la technique, ces derniers symbolisent le savoir-faire de l'Armée de l'air française à chacune de leurs prestations. Pilotes, sportifs, mécaniciens, artistes... Tous constituent la vitrine de notre institution et concourent à maintenir le lien étroit existant avec la Nation. En vol comme au sol, ces ambassadeurs réussissent à valoriser avec brio les compétences multiples détenues par l'Armée de l'air et à porter ses plus belles valeurs. Partout où ils se déplacent à la rencontre du public, ces virtuoses incarnent les valeurs de respect, d'intégrité, de service et d'excellence qui sont au cœur de l'identité des aviateurs

Cette année, c'est l'équipe des Couteau Delta qui viendra présenter sa tactique display, patrouille composée de deux Mirage 2000 D

Stationnée sur la [base aérienne 133 de Nancy](#), à la différence des autres ambassadeurs, sa démonstration est tactique. Les appareils présentent des évolutions en configuration "Leader - Ailier" à l'identique de ce qui est pratiqué lors des manœuvres de combats effectuées par les équipages lors des opérations.

Composée de 4 personnels navigants (2 binômes pilote & navigateur NOSA) et d'une dizaine de mécaniciens, l'équipe partage son emploi du temps entre la saison hivernale durant laquelle les équipages sont partie intégrante de leurs unités respectives au sein de la [3^e Escadre de Chasse](#) et donc participent aux entraînements en métropole mais également aux opérations extérieures, et la saison estivale dédiée aux manifestations aériennes.



Présentation sous réserve des disponibilités opérationnelles



Nouvelle Aquitaine Air Show présente le grand meeting aérien du grand Sud Ouest

A partir de 10 heures :

Animations pour les enfants
Vitrines du Sud Charentes
Baptêmes en Hélicoptères
Aéromodélisme



Espace de l'Aéronautique de demain – Filière AEROSTAT et VOILE

A partir de 11 heures :

Mainfonds Auberville Airport,

Autogire Broussard, Un Maule qui nous arrive de Suisse, Patrouille de 3 Kiezbitz biplan, Le SEA5, Le NIEUPORT 17, Le Kiebitz biplan 33AML, ULM SHARK patrouille de Stampe et starcket, une patrouille de Chipmunk les CHIPPY WING

Séquence Passion,

Le Fouga Magister

L'exceptionnelle,

Le seul hélicoptère de voltige au monde : FLYINGINBULLS BO105

La voltige au féminin

Pascale ALAJOUANINE

Festival de patrouilles aériennes

La patrouille d'avions de collection :

YAKOTEAM, patrouille de YAK

Patrouille AIRBUS

3 avions école de AIRBUS FLIGHT ACADEMY

Hélicoptère :

Gendarmerie en démonstration dynamique

Présence de l'armée de l'air :

TACTIQUE MIRAGE 2000D DISPLAY

Présentation sous réserve des disponibilités opérationnelles

Les patrouilles EUROPEENNES

TURBELANT TEAM DISPLAY, patrouille Anglaise

PIONEER TEAM, patrouille Italienne

Mark Jefferies Airdisplays, patrouille Anglaise

A partir de 19 heures 30 :

- Préparation et envol des montgolfières
- Dîner Charentais, avec les traditionnelles « Cagouilles »
- Grand spectacle de cabaret
- Grand feu d'artifice musical
- Remise des prix des compétitions de Montgolfières.

Événement, spectacle de SUNSET :

Patrouilles aériennes en démonstration à la tombée de la nuit avec artifices

(Programme soumis aux conditions météorologiques et techniques)

VidéoSoundTec

SPÉCIALISTE EN MATIÈRE DE SONORISATION, ÉCLAIRAGE,
SCÈNE ET VIDÉO

Vidéo Sound Tec est une entreprise située en Sud Charente qui évolue dans le domaine de la technique du spectacle vivant. Depuis 1989, nous mettons en œuvre notre professionnalisme et notre créativité pour vous accompagner dans tous vos événements.



Tél : 06.67.12.55.56

BRASSERIE DES GABARIERS
COGNAC - FRANCE
SAS BRASSERIE DES GABARIERS - 16100 COGNAC
www.brasserie-des-gabariers.fr

ange BOULANGERIE
FABRICATION ARTISANALE
PAIN PÊTRI, FAÇONNÉ ET CUIT SUR PLACE !
COGNAC ET CHAMPNIERS

LE MARCHÉ
d'Edith
DEROMAS
BOUCHERIE BOIRON

Viande à prix de gros
Viandes - Charcuteries
Salaisons - Volailles
Produits Régionaux
15 bd de Bretagne
16 000 ANGOULEME
Tél : 05.45.39.39.50
OUVERT DU LUNDI AU SAMEDI
Un professionnel de la viande fraîche au service de tous

PIVETEAU
GROUPE
Valorisons ensemble l'agriculture de demain
16250 Val des Vignes
Tél : 05 45 66 37 07 - Email : jurignac@piveteau-agri.fr

Patrouille YakoTeam

Vous connaissiez déjà cette patrouille à 3 avions, cette année ils reviennent à 3 avions. Le Yak est un avion développé dans les années 60. Ils vous feront vivre leur expérience et leur passion de l'aéronautique.

Le Cabaret Aéronautique



Le Fouga Magister

Avion à réaction de construction française dans les années 1950, il est reconnaissable grâce à son empennage arrière en V et son bruit mythique ! C'est un incontournable !



Turbulent Team

Ils nous viennent d'Angleterre avec des monoplaces de fabrication française : les D31 Turbulents. Une présentation comique d'avions à cockpits ouverts, un véritable moment de divertissement !



Voltige avec Pascale Alajouanine

C'est une grande Dame habituée de Mainfonds. Elle évolue avec son CAP232, a été double Championne d'Europe, 5 fois championne de France et 1 fois championne du monde par équipe. Vous allez découvrir de la grande voltige !



ULM Shark

Le Général (3S) Laurent RATAUD, nous présentera un ULM multiaxe conçu en Slovaquie : le Shark. Il a détenue le record de vitesse en ULM entre 2011 et 2019 avec ses 300 km/h. Cette présentation dynamique s'intitule « la danse du Shark » !

Patrouille Carnet de Vol

C'est un duo atypique de voltige. Des performances et des époques différentes pour ces deux avions : un Pitts S2B et un CAP 222. Ils évoluent en patrouille serrée, poursuite, voltige solo et croisements avec pyrotechnie en vol !



PARTENAIRE

22^e COUPE D'EUROPE DE MONGOLFIÈRES
MAINFONDS - AUBEVILLE



Plus que jamais
soucieux de la
qualité de l'air !

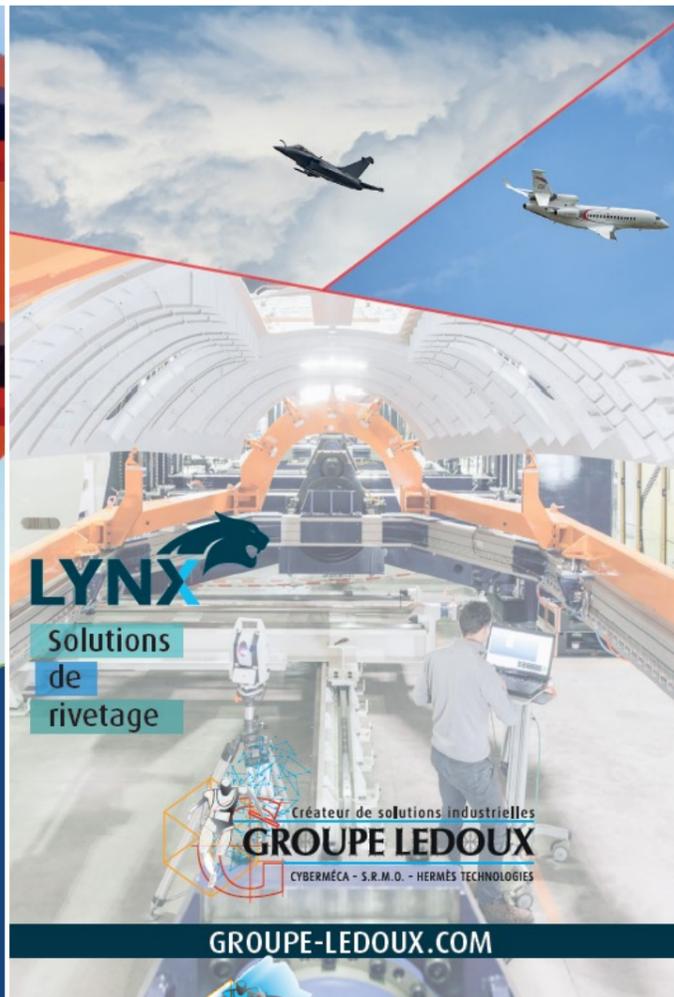
STIVENT INDUSTRIE®
Expert en solutions aérauliques
et traitement de l'air industriel

Aspiration - Filtration - Dépoussiérage

Ensemble,
maîtrisons l'air du futur®



stivent.fr in



LYNX
Solutions
de
rivetage

Créateur de solutions industrielles
GROUPE LEDOUX
CYBERMÉCA - S.R.L.M.O. - HERMÈS TECHNOLOGIES

GROUPE-LEDOUX.COM

Créateur de solutions industrielles
GROUPE LEDOUX
CYBERMÉCA - S.R.L.M.O. - HERMÈS TECHNOLOGIES



Services Disponibles
7 jours sur 7

- Voyages d'affaires
- Vols affrétés pour vos voyages de groupes
- Vols d'entraînements professionnels et de loisirs
- Réunions, cocktails, événementiels



Le grandiose

Flying Bulls, BO105

Il nous vient d'Autriche, pèse 2400 kg et il est sponsorisé par RedBull. C'est le seul hélicoptère au monde à faire de la voltige aérienne. Nous vous présentons cette année le BO105, dans ces nouvelles couleurs.



Mark Jefferies Airdisplays

Du nom de son leader Mark Jefferies qui vole depuis 40 ans. Ces 4 avions nous viennent d'Angleterre et sont reconnus dans le monde entier. Ces Extra 330 SC présentent le professionnalisme anglais.



Pioneer Team

Fondée en 2005 avec des pilotes entraînés par des anciens de la Patrouille Italienne, ils allient précision et élégance dans une magnifique chorégraphie réalisée dans du ciel.



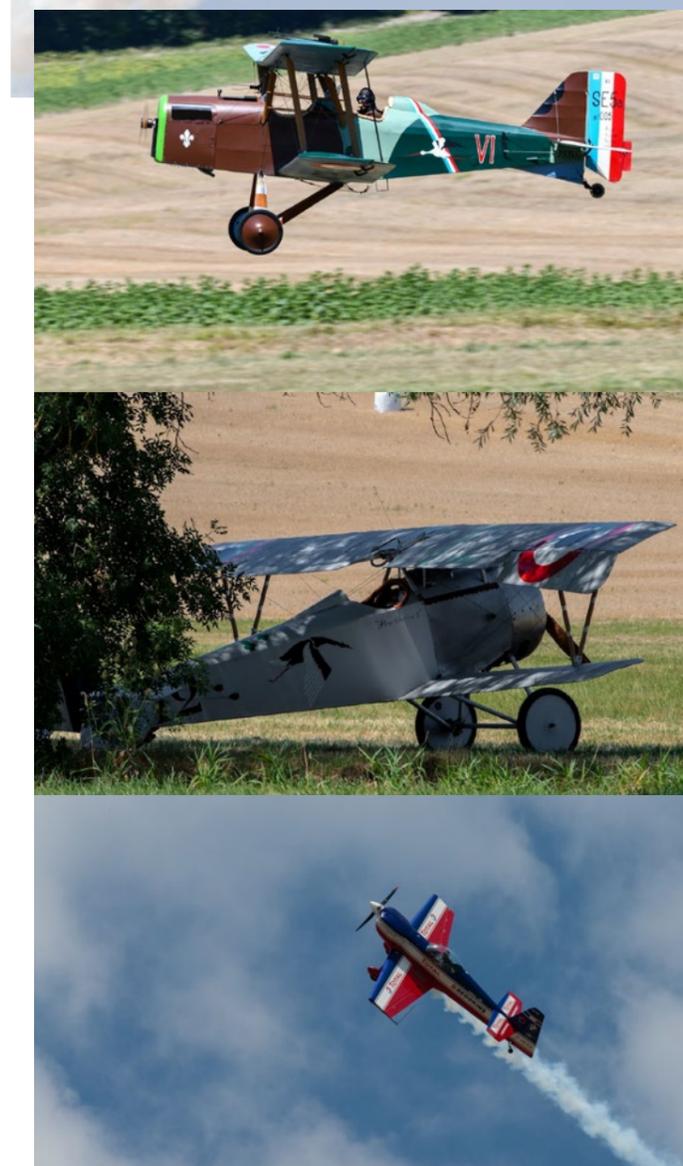
Les Sponsors de la coupe d'europe



Les Sponsors de la coupe d'europe L'industrie se mobilise – Aéronautique de demain



*Mainfonds Aubeville Airshow -
Le grand cabaret Aéronautique Français
Conserver le patrimoine aéronautique*



L'espace de quelques heures, la tranquillité de la Vallée de l'Ecluy devrait être perturbée.

En effet comme au début de la Coupe d'Europe de Montgolfières et en rappelant que la fête de l'air existe depuis 50 ans à Mainfonds, dimanche 7 août le Foyer Rural de Mainfonds Aubeville organisera son grand meeting aérien qui clôturera la Coupe d'Europe de Montgolfières.

Ce qui fait le succès et la particularité du meeting de Mainfonds ce sont bien sûr, ses animations et son ambiance festive, mais c'est surtout la richesse de son plateau aéronautique qui en fait un grand meeting champêtre grâce à Raymond FRAPPOT qui nous a transmis sa passion. Ce grand meeting aérien international sera dirigé par notre directeur des vols : Le Général Yvon GOUTX.

Collecter, conserver et valoriser le patrimoine aéronautique Français

Il faut bien une mémoire collective pour faire vivre ou revivre ce passé glorieux garant de l'avenir.

L'aviation française est de ce point de vue un creuset unique au monde. Tout n'est que superlatif dans notre pays : records, inventions, innovation dans l'aéronautique, le spatial, l'aérospatial.

Nous devons tous être acteur pour transmettre cette mémoire, mieux préserver ce patrimoine humain, industriel, immobilier et mémoriel.



Entreprendre, vivre et s'épanouir en Sud Charentes

Dimanche 7 août en soirée

Spectacle aérien SUNSET,
patrouilles aériennes en démonstration
au coucher du soleil,
spectacle pyrotechnique



Festival aérien en SUNSET

Un **spectacle aérien**, est une fête aérienne qui permet de faire découvrir le monde de l'aviation au grand public qui peut apprécier la dextérité et les prouesses d'aviateurs et la qualité de leurs appareils. Cette année vous pourrez découvrir un spectacle SUNSET très original.

Parmi les patrouilles qui seront présentes, la Patrouille Carnet de Vol est aujourd'hui spécialisée dans le spectacle aérien pyrotechnique crépusculaire : 10 minutes sans interruption de voltige aérienne en patrouille, les avions équipés de LED et de pyrotechnie en synchronisation avec feux d'artifices au sol et tout cela en musique !

Les avions sont autorisés EASA/DGAC pour l'utilisation de systèmes pyrotechniques embarqués.

Les pyrotechniques sont de types froids (utilisation en intérieur type T1) sans risque de créer de départ de feux au sol (champs environnant l'aérodrome).

La société Soirs de Fêtes est spécialisée dans les feux d'artifices et effet spéciaux en meeting aérien et autorisée DGAC. Les avions sont assurés RC pour le vol avec pyrotechniques et les produits eux-mêmes sont couverts par une RC.



DÉCOUVREZ
UNE
TERRE
DE VIE
AUX MULTIPLES FACETTES

La fabrique
à Souffle
Sud Charente Tourisme

VIVRE DES EXPÉRIENCES UNIQUES EN SUD-CHARENTE

Activités au grand air • Cognac
et vignobles • Villages de charme
Savoir-faire uniques
Territoire animé

UN PROJET ? CONTACTEZ-NOUS !

Mickaël Pasquier
m.pasquier@pays-sud-charente.com
05 45 98 39 86 • 06 45 97 95 84



Montrer l'aéronautique de demain

Durant le temps d'un meeting aérien, montrer au grand public l'aéronautique de demain

N'oublions pas que l'aéronautique a rendu possible un rêve longtemps inaccessible et aussi ancien que l'humanité : voler.

La France, pionnière depuis la fin du 19e siècle, y a joué un rôle fondamental.

Elle est l'un des pays où la passion du vol est la plus forte. Nous sommes au début d'une nouvelle page de l'histoire et l'écrire prendra un certain temps. Mais aujourd'hui, comme il y a un siècle, nous avons tous ensemble la chance unique de construire l'aviation de demain.

Un espace grand public recevra de nombreuses entreprises qui présenteront leur projet d'avenir



DÉCARBONER L'AVIATION

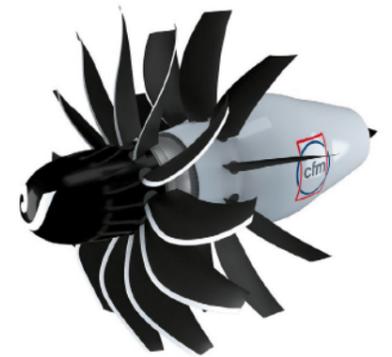
Le monde de l'aérien est pleinement conscient de la nécessité de limiter le réchauffement à moins de 1,5 - 2 degrés d'ici la fin du siècle. Prendre notre part de l'effort d'intelligence et de créativité nécessaire, de toute urgence, est une évidence

Les acteurs du transport aérien se fixent aujourd'hui un objectif zéro émission nette en 2050, cohérent avec la stratégie adoptée par les pouvoirs publics, nationaux et européens, qui vise le même niveau d'émission sur le périmètre européen dans le cadre du Green Deal de la CE. L'industrie française et européenne a la capacité d'entraîner ce mouvement car la moitié des avions court/moyen-courriers et les trois-quarts des moteurs propulsant cette même famille sont issus de nos entreprises. En 2020, elle propose à l'État un plan de relance par l'innovation, dans la perspective du lancement d'un avion décarboné, digital et connecté, dès 2035. Ce programme de recherche s'adresse à l'ensemble des segments des marchés (du régional à l'hélicoptère, avion d'affaires, opérations, aviation générale) concernés par une triple révolution : l'énergie, les opérations, et la compétitivité. L'ambition de viser directement des aéronefs décarbonés sans étape intermédiaire conduit au lancement de démonstrateurs « modulaires pré-industriels », mobilisant toute la supply chain et couvrant tous les segments du marché. Ces démonstrateurs conduiront rapidement au développement de modules qui réduiront les

cycles de développement du futur avion vert. Ils permettront de tester avec la supply chain de nouvelles méthodes de développement et d'industrialisation (en articulation avec le volet transformation numérique de la filière du Plan de Relance). Exemple : la pointe avant d'avion commercial modulaire pourrait être déclinée sur plusieurs applications. Ces démonstrateurs seront lancés progressivement en 2021 et monteront à pleine puissance vers 2025 et au-delà. Dans l'attente des programmes d'aéronefs décarbonés, ils maintiendront au meilleur niveau mondial les compétences d'ingénierie des entreprises de la filière localisées en France, et permettront d'en développer de nouvelles. Ce programme, d'une ampleur sans précédent, mobilise l'ensemble des partenaires du CORAC – Conseil pour la Recherche Aéronautique Civile -, grands groupes, équipementiers, PME et centres de recherche. Le dispositif CORACPME, mis en place par le GIFAS, en lien avec la DGAC, stimule la proposition de projets « bottom-up » pilotés par des ETI-PME, en élargissant le sourcing des partenariats avec les donneurs d'ordre.

RESPONSABILITÉ

La filière est responsable et se mobilise fortement et depuis longtemps en faveur de l'environnement. Avec un effort inédit en termes de recherche et d'innovation, fortement renforcé par le plan de soutien aéronautique gouvernemental, l'industrie aéronautique, comme ses partenaires du secteur du transport aérien, est engagée de manière responsable en faveur de la lutte contre le changement climatique à travers ses travaux pour un transport aérien durable et une aviation décarbonée. Les industriels du GIFAS sont au premier rang de ce combat et pourvoyeurs d'innovations pour une transformation profonde du futur de l'aviation avec notamment la conception d'aéronefs zéro-émission. Enfin, les activités industrielles des entreprises de la filière sont aussi engagées en faveur d'une industrie toujours plus durable.



CFM International (GE Aviation - Safran) lance le programme CFM RISE de développement technologique innovant pour des moteurs durables visant une réduction de plus de 20 % des émissions - Photo CFMI



Multiplier ses contacts, être informé des actualités de la filière, favoriser l'émergence de projets innovants, rechercher une expertise technologique, financer un projet en R&D, obtenir un financement privé, se développer à l'international et sur de nouveaux marchés

Le Pôle de compétitivité Aerospace Valley accompagne ses membres et booste leur compétitivité.

1^{ER} PÔLE
DE COMPÉTITIVITÉ
EUROPÉEN
DE LA FILIÈRE
AÉRONAUTIQUE,
ESPACE ET DRONES

PRÉSENCE
SUR DEUX
RÉGIONS
2

+ DE **807**
MEMBRES
DONT **592** PME
ET UN RÉSEAU DE
+ DE 10 000 CONTACTS

L'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

+ DE **130**
ÉVÉNEMENTS
ORGANISÉS
PAR AN

DEPUIS 2005 :
675 PROJETS FINANCÉS
1.6 Md INVESTIS
682 M€ D'AIDES PUBLIQUES

MAISON FONDÉE À JARNAC EN 1828

COURVOISIER
Le Cognac de Napoléon

VISITES & EXPÉRIENCES



JARNAC

Informations et réservations : www.courvoisier.com

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.