

Fête Aéronautique pour tous



AURA - PLANEUR



Comité Régional Auvergne Rhône Alpes Vol en Planeur



Un évènement sans précédent !

Du 6 au 22 Août 1922 eu lieu le Congrès Expérimental d'aviation sans moteur et théories appliquées au Puy de Combrasse

Conditions d'accès :

Tout **appareil sans moteur**, la **force musculaire** est admise

Avoir effectué un vol min. de **100 m. ou de 10'**

50 Pilotes, des machines construites spécialement pour l'occasion

34 Essais examinés par un Jury

16 constructeurs renoncent devant la complexité de l'enjeu

3000 à 4000 visiteurs seront accueillis sur le Camp Mouillard



Combrasse 1922

Dès 1919 les Allemands développent des machines de vol sans moteur. L'énergie déployée, les techniques engagées et les résultats obtenus lors des concours Allemands de la Rhön intriguent le comité directeur de l'Association Française Aérienne (AFA).

En 1921, l'AFA décide d'organiser un concours similaire en France afin de recueillir des données scientifiques et techniques. Le choix se porte sur le Puy-de-Dôme pour sa situation géographique et le régime de ses vents. Combrasse éloigné de Clermont-Ferrand ; le Ministère de la Guerre prête son concours à l'Aéro-Club d'Auvergne pour l'édification d'un camp qui logera les congressistes. À la suite d'échanges avec la commission sportive,

les instances prennent la mesure des difficultés d'organiser une manifestation placée sous règlements sportifs de la FAI- règlements assurant la régularité sportive des épreuves de l'aviation moteur.

Un Congrès Expérimental, satisfera davantage l'objet de la manifestation projetée : L'objectif étant de faciliter les recherches expérimentales sur une activité nouvelle et complexe : le vol à voile.

Quant aux participants, il fallut convaincre les constructeurs, les sceptiques, les hésitants et moins les audacieux. Un véritable succès pour cet évènement, qui se déroula sur 3 sites : Puy de Combrasse, Puy de la Toupe, et le Puy de Dôme.





2022

Le Vol en Planeur : Sport nature qui s'inscrit dans le développement durable et l'inclusion



Activité classée bas carbone, FFVP seule fédération d'aéronautique de loisir à initier son Bilan carbone par des mesures en continu depuis 2019.



21 Mars 2021, Gil Souviron et Baptiste Innocent. Record d'Europe du **plus grand vol sans moteur 12h45, 1 702 km** parcourus !



56% des apprenants < de 25 ans
31% des licences Jeunes féminines
Instruction bénévole et accès aux formations accompagnées



Handi Planeur en AURA
6 clubs 4 Planeurs à malonniers accueillent le public éloigné de la discipline

L'activité du Vol en planeur et les **machines hautes performances.**

Au **#cnvv** de Saint Auban, la **FFVP** a organisé cette année l'**eFly**. 1^{er} salon des constructeurs, Schempp Hirth, Schleicher, Lak, Aura Aéro et DG Flugzeugbau ont présenté des **solutions innovantes et des motorisations alternatives.**

Des planeurs équipés **Fes**, Front Electric Self-launch/self sustain - **système de propulsion** composé d'un **moteur électrique** et d'une **hélice rétractable**. Pipistrel présentait le Vélis 1^{er} avion électrique certifié **L'innovation, un bel avenir pour la mobilité douce !**



Valeurs du sport



recherche expérimentale
prise de décision
Discipline
Loisir Aéronautique
Bénévolat
Inclusion Équipe
carrière pro civil
Sport nature
engagement militaire
Transmission
Responsabilité sociale
Environnement
conditions météo
maîtrise individuelle



Ancrage territorial et enjeux économiques



Une manifestation liée aux enjeux de développements sociaux, économiques et environnementaux du territoire.

Fêter 100 ans de Vol Planeur français du 5 au 7 Août 2022 est l'occasion de commémorer l'audace des précurseurs.

Pointer un évènement haut en couleur de l'histoire de l'Auvergne et pourtant méconnu du grand public, une occasion unique de raviver les mémoires et d'inspirer l'avenir.

Si le Vol en planeur est un loisir, il joue un rôle social primordial.

La responsabilité sociétale des organisations, Comités, Clubs est engagée au travers des missions de développement confiées par la Fédération Française de Vol en Planeur.

Transmission bénévole des compétences et savoir-être, BIA, organisation de stages d'apprentissages théoriques et pratiques, Classes Aéro, visites découvertes, journées dédiées pour tous publics en partenariats avec des groupes scolaires et des associations telles que la Fédération Léo Lagranges.

21 Clubs en Région AURA ouvrent leurs portes à l'inclusion auprès d'un public éloigné de la pratique, jeunes, féminines, handicapés ou en difficultés de santé.

La discipline du Vol en planeur, c'est s'exercer en local puis prendre de la hauteur, et s'ouvrir à d'autres horizons.

Son rôle éducatif, école d'excellence, ouvre vers une multitude de cursus et de métiers.

Cet envol, le bassin clermontois le permet.

Il l'a prouvé au cours de son histoire, par la présence de grandes entreprises locales, d'industries de hautes technologies qui ont aujourd'hui une notoriété internationale.

Promouvoir les territoires est notre enjeu, les préserver aussi !

La FFVP a initié depuis 2019 une mesure en continu de l'impact carbone de l'activité planeur. 2021, un premier rapport permet de classer l'activité Low Carbone, de quantifier et surtout de qualifier cet impact.

Les déplacements des licenciés vers les lieux de pratique sont pour moitié responsables de notre bilan.

La stratégie fédérale est de contribuer à la neutralité carbone par des actions concrètes : covoiturage et mutualisation du transport, intégration d'ULM, de remorqueurs et de treuils électriques de lancement, la R&D sur les systèmes de propulsion par assistance électrique, rénovation des bâtiments, digitalisation, choix des partenaires, e-learning, et visioconférence pour les AG.

L'implication de chacun pour que le vol en planeur reste un sport nature.

Les 100 ans du vol planeur seront l'occasion d'une fête.

De faire connaître ou redécouvrir cette région de caractère, de tisser des liens avec les amateurs de tourisme vert et de s'inspirer des valeurs partagées pour un enjeu unique :

Transmettre ensemble un patrimoine qui ressemble à l'avenir.

Comité Région AURA de Vol en planeur

Évènement

développement durable
LE SPORT S'ENGAGE

LE MOUVEMENT SPORTIF

en cours de labellisation



Lieux de l'évènement



Puy de Combegrasse

Coordonnées GPS : 45.668227, 2.946009

Altitude: 1121 mètres (3677 ft)



Aérodrome d'Issoire le Broc

Coordonnées GPS : 45.514271 / 3.265793

Altitude: 377 m (1237 ft)



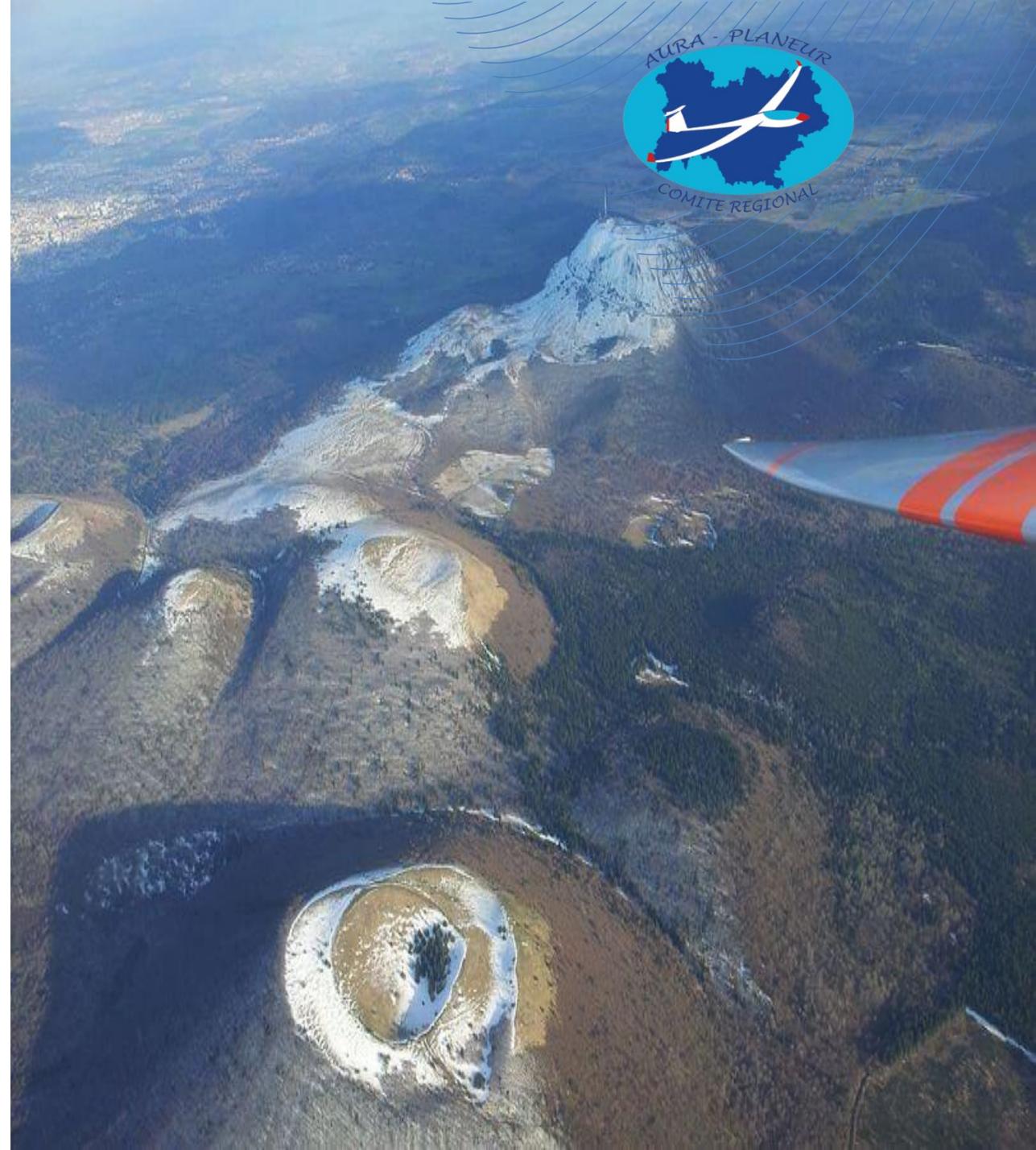
Aéroclub Pierre Herbaud

Avec le concours de



Planeurs du Velay et Aéroclub de l'AIA

Et le soutien



Créer de la valeur Durable et Partagée



Hospitalité ! Une Fête pour tous les Publics qui s'inscrit dans le Projet Fédéral



Inclusif

Vols initiation pour porteurs de handicaps et valides
Associations partenaires et associations locales
Stands produits régionaux

Participatif

Animations enfants et adultes
Simulateurs de vol RV
Ateliers, activités numériques,
Rencontre équipe de France planeur et voltige
Vidéos captures
Jeu concours

Éducatif

Bia, Stand FFVP, Air'emploi,
Expositions historique et Femmes pilotes
Interviews invités prestigieuses
Commentateur aéronautique
Conférences
Films et vidéos

Tourné vers l'avenir

Démonstration vol
Compétitions réelles VS E-Sport
Formation, E-learning
Développement durable
Stands constructeurs
Les grands vols
Klaus Ohlmann, Perlan2,
le CNES

Objectif : 4000 personnes/jour

Demandez l'programme* !



5 Août*

Puy de Combegrasse

9h30 Commémoration et
Moment de convivialité

Aérodrome Issoire Le Broc

19h Conférence ouverte au public
Soirée d'ouverture sur invitation

6 et 7 Août*

Aérodrome Issoire Le Broc
Ouverture Public 10h / 19H

Briefing Vol + Organisation

Ateliers, animations juniors Walk along Gliders,
jeux, simulateurs de Vols en VR...

Spectacle de Fauconnier

Démonstration de vols Planeurs de Collection

Démonstration Vélis Electro et planeurs FES

Voltige Avion Pascale Alajouanine

Voltige Planeur Denis Hartmann

Vols Initiations sur réservation

Rencontres avec les pilotes et invités

Expositions permanentes

Déambulation de Musiciens

PAUSE DÉJEUNER

Démonstration et atelier Cerfs-volants et modélisme

Caudron Luciole Aero Rétro démonstration

Compétition réelle + E-Compétition simultanées

Commentées et retransmises sur écran géant

Passage Nimbus et DG1000

Parade Auto et Motos de Collection

Vols en Stearman PT17 sur réservation

Car podium Résultats Compétition

Conférences Publique, diffusion de films et vidéos

Moment de convivialité sur invitation au Car Podium
avec Musiciens

...

* Programme non contractuel soumis à modifications

Les Conférences*

5 Août 19h

Historique de Combegrasse.

Histoire aéronautique.

Météo et Développement durable

La Météo du vol en planeur

Les changements climatiques

6 Août 17h45

Le vol en planeur en 2022.

Les Grands Vols

Le sport, la compétition, E-sport (inclusion)

6 Août 19h

Les développements technologiques

Perlan 2, direct avec les USA

Travailler dans l'espace, l'Humanité vue du ciel

Expositions Culturelles Permanent

Photos et Histoire de Combegrasse avec le concours du Musée Aéronautique d'Angers

Les femmes pilotes avec la participation de l'Association Française des femmes pilotes

Avec la participation de*

FFVP, Commission Développement durable, Météo, Handi sport, communication, historique

CNES, Centre National d'études spatiales

EGU European Gliding Union

AFFP Muriel Le Floch Vice Présidente, Nadine Granget Membre du Conseil administration relation planeur.

Pascale Alajouanine Championne du monde de voltige

Jacques Aboulin Champion du Monde de vol en planeur et directeur des vols

Jean Philippe Chabaud Directeur des Vols suppléant

Denis Hartmann Voltige Planeur

Association Dédale planeurs de collection

Auvergne Retro Planeurs Exposition Combegrasse

Espace Air Passion Musée d'Angers

Aéro Rétro St Rambert Caudron Luciole

Constructeurs, Sky Launch Rory Mc Kena, G-Nav, Air'Emploi...

Armée de l'air, Marine nationale

Perlan 2 Project

Stearman Roanne Julien Paire, Emmanuel Derieux

Avion Blériot, Association Auto et Motos Collection, Cerf volants, Association Modélisme,

Fauconnier, Groupe musique Sweet Cyclo, Fous de Jeux, associations de motos et voitures de collection



Les Invités*



Klaus Ohlmann
Pilote multi recordman du monde, vol au-dessus des Andes, 1ere mondiale au-dessus de l'Everest, spécialiste du vol d'onde.



Sébastien Rouquette
Docteur en astrophysique-planétologie et responsable de l'activité vols paraboliques au Cnes _Centre national d'études spatiales.



Magali Rebeaud
Consultante, Journaliste Aéronautique, Presse, Radio, TV. Chef de projets meeting aérien, Auteure et Pilote d'avion.

EGU European Gliding Union
Association Dédale planeurs de collection
FFVP, Commission Développement durable, Météo, Handi sport, communication, historique
Constructeurs, Sky Launch Rory Mc Kena, G-Nav, Air'Emploi...
Perlan 2 Project



Des machines d'exception*



Castel 301, Breguet 900, Nord 2000, Nord 1300, Mini Moa, Emouchet, Milan, Nimbus 4, DG1000 et les planeurs FES...

Blériot XI, Stearman PT17, Auster, Storch MS505, MS317, Stampe SV4, Caudron Luciole...



* Programme non contractuel soumis à modifications

Village exposants* 6, 7 Août

Aérodrome Issoire Le Broc

Culturel

Exposition photo et histoire de l'aviation, Archives départementales, Historien Aéronautique
Exposition permanente des femmes pilotes, Association Française des femmes pilotes
Exposition Statiques de Machines, Avions, Planeurs, Voitures et motos de collections années 20
Stand Programme Perlan 2

Institutionnel

FFVP : BIA, Classes Aéro, simulateurs, développement durable, météorologie, handisport, historique
CARAVP, G-Nav, Air'emploi : Les Formations et Métiers de l'aéronautique, Armée de l'air et Marine Nationale, Campus Aéronautique Aulnat

Commercial

Stands acteurs de l'économie locale, acteurs impliqués dans les métiers de l'aéronautique
Constructeurs de Planeurs: Alexander Schleicher, Schempp-Hirth, Jonker Sailplanes...
Constructeurs Treuils Électrique, ULM, ...



Accès et Tarifs

Aérodrome Issoire - Le Broc GPS : 45.514271 / 3.265793

Clermont-Ferrand

13

A75

13

Aérodrome
Issoire-Le Broc



A75

Montpellier



Acheminement en golfettes électriques pour les personnes porteuses de handicaps entre le parking et le lieu de la manifestation



Programme et Billetterie



BILLETTERIE

Sur place

Tarif Entrée 10€ /jour >= 16 ans

Gratuit moins de 16 ans



En Ligne <https://100ans-planeur.fr>

Tarif entrée 8€/jour >= 16 ans

Gratuit moins de 16 ans

Conférence du Vendredi 5 Août Entrée gratuite
L'accès aux conférences du 6 Août est compris dans le billet d'entrée

VOLS Initiations Achats et Réservation en ligne

Tarif Vol Initiation 150€ + Prix de l'entrée (validité VI 6 mois à compter de la date d'émission)

Tarif Vol Handicap 10€ + Prix de l'entrée (Validité journée date du Vol)



Pensez covoiturage ou Vélo 😊



Comité AURA Vol en Planeur

Transmettre

la passion de la terre

vue du ciel



AURA Vol en Planeur

Top 3 des régions
les + actives
de la discipline



Fédération Française de Vol en Planeur

20
TERRE
DE JEUX
24



Jean Émile ROUAUX
Président



Institutionnels



Soutien



Centre National de Vol à Voile Centre ressources et logistique Pôle France et Pôle Espoir, Formation des instructeurs, Formation des mécaniciens, Perfectionnement Vol Montagne
Groupement pour la Navigabilité G-NAV Assure le suivi de navigabilité et le renouvellement des certificats de navigabilité des aéronefs. 50 inspecteurs opèrent >1700 machines/an.
ARAPA Atelier de maintenance aéronautique, réparation, remanufacture d'aéronefs



G-NAV



Comité AURA Planeur



Jacques
VINCENT
Président



Activité **+12%** en 2021



18 000€ de Bourses d'études distribuées en 2021

21 clubs affiliés

1783 licenciés

8 Classes BIA

21 ateliers de maintenance

56% des apprenants < 25 ans (hors écoles)*

2 Sections Classes Aéronautiques

6 Clubs accueil handisport

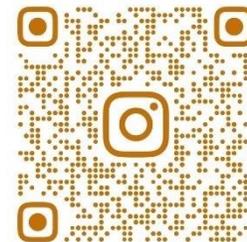
31% des licences jeunes sont féminines*

6 Simulateurs VR
E-Learning logiciel Condor

4 Planeurs Handi équipés de malonniers

1780 Bénévoles

Des stages, des actions RSO



AURA_PLANEUR



*chiffres FFVP

CONTACT INFOS et PARTENARIATS

Organisation

Comité AURA Vol en
Planeur
Maison Régionale des
Sports
68 avenue Tony Garnier
CS 21001
69304 LYON CEDEX 07

Partenariats

Sophie Rousset
Chargée de Partenariats et Mécénat
sophieroussetpro@gmail.com
06 81 24 19 03

Relations Media

Magali Rebeaud
media@100ans-planeur.fr

