



Double championnats de France d'aéromodélisme à Muret (31)

Sous l'égide de la Fédération Française d'AéroModélisme, le Club Aéromodélisme Eole de Muret, organisera les championnats de France de vitesse motoplaneurs électriques (F5B) et d'Electro 7 (E7), du 7 au 9 juillet 2017, à Muret (31).

Pour des raisons de sécurité, le championnat n'est pas ouvert au public

[Retrouvez les photos de la discipline Motoplaneur électrique F5B ici](#)

[Retrouvez les photos de la discipline Electro7 \(E7\) ici](#)

Le motoplaneur de vitesse, une catégorie à démystifier !

Le F5B, injustement méconnu et peu pratiqué, est une discipline qui allie finesse de pilotage, connaissance de l'aérologie, recherche et optimisation du matériel.

Deux épreuves dans un même vol

Un vol de F5B, c'est d'abord une épreuve de vitesse durant laquelle le planeur doit réaliser, en 3 minutes et 20 secondes, un maximum d'allers-retours, entre deux bases A B espacées de 150 mètres. Le moteur n'est mis en route qu'à l'extérieur du plan matérialisant le circuit de vitesse. Les bases sont, ainsi, parcourues moteur à l'arrêt, sous peine de pénalité.

L'orientation des bases se fait en fonction de la direction du vent et induit le sens du vol.

Cette épreuve est suivie d'un vol libre de 10 minutes ; le temps où le moteur est allumé étant décompté comme pénalité.

A l'issue de l'épreuve de durée, le planeur doit se poser au plus près du centre de la cible, constituée de trois cercles concentriques. Le comptage des bases, les pénalités éventuelles et le temps moteur pour la durée, sont gérés par un système électronique.

Trois catégories pour une même épreuve

La famille F5B présente trois catégories. Pour chacune des catégories, les épreuves de vols sont identiques. Cependant, les modèles sont différents, tant au niveau des caractéristiques, que de la puissance.

Le **F5B 2S** correspond à la catégorie nationale, même si elle est pratiquée dans de nombreux pays. C'est celle où les contraintes de mise en œuvre sont les plus simples.

En principe, l'énergie est limitée par un système électronique qui coupe le moteur (max 800 Watt-min).

Afin de réduire les coûts et de simplifier la mise en œuvre, la limitation de la puissance se fait uniquement au niveau de l'intensité qui ne doit pas dépasser 200 A au sol.

Le **F5B FAI** est la catégorie reine, qui donne lieu au championnat du monde. Les accélérations y sont fulgurantes et les planeurs entrent en base à près de trois cents km/h, après seulement deux secondes de moteur. Là également, les modèles répondent à des règles précises.

Présentation de la catégorie Electro 7

Après avoir lancé le modèle, celui-ci vole durant 10 minutes, moins le temps moteur. L'objectif est de viser la cible pour avoir le bonus maximum, mais, également, avoir posé et arrêté le modèle à la dernière seconde des 10 minutes pour ne pas prendre de malus. La rapidité de détection des thermiques et leur exploitation en plané sont primordiales afin de réussir la manche. Les meilleurs pilotes n'ont besoin que de quelques secondes de moteur.

Les modèles :

Le poids du modèle type doit se situer entre 450 et 550 grammes, en ordre de vol, pour être compétitif. Mais les modèles sont généralement simples et peuvent venir directement du commerce. L'envergure est en général voisine de 2 mètres.

Le club organisateur

Présidé par Marc Lumia, le Club Aéromodéliste Eole de Muret compte 155 licenciés -dont 16 de moins de 18 ans- qui pratiquent le vol radiocommandé, aéronefs motorisés et planeurs. Le club est soutenu par le Conseil Régional Occitanie et la Mairie de Muret.

Des participants venus de toute la France

Catégorie F5B

Haute-Garonne

BARAT Christian, MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
LEPISSIER Julien, MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
MOREL Mathieu, MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
PEYRICHOUX Christian, MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
ROUGIER Pascal, BRUGUIERES MINI MOD'AILES (31)

Isère

BEGUIN Claude Alain, COMET CLUB MODELISME (38)

Tarn-et-Garonne

HENNINOT Roland, MONTAUBAN AIR MODELES (82)

Val d'Oise

UZAN Michel, HOBBY CLUB (95)

Catégorie Electro 7

Loire-Atlantique

ALLAIS René M. A. C. DE LOIRE ATLANTIQUE (44)
DISCHLI Simon LES AILES DU VAL DE LOIRE (44)
DOUET Mathieu LES AILES DU VAL DE LOIRE (44)
GRAVOUIL Roger LES AILES DU VAL DE LOIRE (44)
MAURICE Jean-Loup M. A. C. DE LOIRE ATLANTIQUE (44)
ROTTELEUR Dominique M. A. C. DE LOIRE ATLANTIQUE (44)

Tarn

AZAIS Alain MODEL'S CLUB ALBIGEOIS (81)

Hérault

GAURAT Jacques, AMICALE MODELISTE VALLEE DE L HERAULT (34)

Haute-Garonne

BARAT Christian MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
DINSE Jean-Pierre MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
FROMENT Didier MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
GOTTI André MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
LEPISSIER Julien MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
MOREL Mathieu MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
PEYRICHOUX Christian MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)
ROUGIER Pascal MERVILLE AEROMODELISME CLUB (31)

Indre-et-Loire

BARRERE Maxime M. A. C. COMMANDANT TULASNE (37)
CHAMBLET Joel-Antoine CLUB AEROMODELISTE DE TOURAINE (37)
CHAMPION Robert CLUB AEROMODELISTE DE TOURAINE (37)
COUVERTIER Philippe LES AILES RABELAISIENNES (37)
DUPONT Dorian CLUB AEROMODELISTE DE TOURAINE (37)
GUETAULT André M. A. C. COMMANDANT TULASNE (37)
LABROUVE Alexis CLUB AEROMODELISTE DE TOURAINE (37)
LE BERRE Yoan M. A. C. COMMANDANT TULASNE (37)
MEIGNANT Jean-Claude LES AILES RABELAISIENNES (37)
PEAN Bernard CLUB AEROMODELISTE DE TOURAINE (37)
PERCHERON Daniel CLUB AEROMODELISTE DE TOURAINE (37)
ROGARD Alain LES AILES RABELAISIENNES (37)
ROSZKOWICZ Patrick LES AILES RABELAISIENNES (37)
ROUZAUD Jean M. A. C. COMMANDANT TULASNE (37)
TESSIER Frédéric LES AILES RABELAISIENNES (37)
TESSIER Lucas LES AILES RABELAISIENNES (37)
TESSIER Philippe LES AILES RABELAISIENNES (37)
MERAT Norbert, LES AILES RABELAISIENNES (37)

LEGENDRE Fabien, (86), LES AILES RABELAISIENNES (37)

Isère

BERARD Miclel M. C. ROUSSILLONNAIS AGNITAIRE (38)
BOUCHARINCK Patrick M. C. ROUSSILLONNAIS AGNITAIRE (38)
SALAMON Richard M. C. ROUSSILLONNAIS AGNITAIRE (38)
VAUDAINE Georges M. C. ROUSSILLONNAIS AGNITAIRE (38)

Tarn-et-Garonne

FOUCAUT Fabrice CLUB MODELISTE CAUSSADE MONTEILS (82)
SERNY Georges MONTAUBAN AIR MODELES (82)
VARGAS Jean-Pierre MONTAUBAN AIR MODELES (82)

Seine-Saint-Denis

GEAY Gilbert A.N.E.G. (93)

Haute-Savoie

BOUVIER Michel LES BLAIREAUX AIR MODEL (74)

Finistère

LEAUTE Jacques AEROMODEL CLUB DU FINISTERE (29)

Liste des juges

AUDOUNET Alain
BROUQUIERES Guy
CABUS Jean-Claude
COLY Patrick
DUFLOS Daniel
FORESTELLO Robert
FRENOIS Emmanuel
FRICKE Andreas
GALDEANO Jean-Luc
GALDEANO Yohan
LAY Jean Bruno
LEVANNIER Yves
LUMIA Marc
SAMBEAT Christian
VENEK Michèle

A propos de

- L'aéromodélisme est un sport mécanique aérien dans lequel la vitesse est primordiale. Tout comme pour la Formule 1, la discipline requiert des matériaux de haute technologie, (cellule carbone, ballast tungstène...) et demande réflexes, concentration et entraînement, la vitesse de pointe des engins pouvant atteindre + de 200 km/h.
- La Fédération Française d'Aéromodélisme organise tous les ans des championnats nationaux. Les meilleurs pilotes sont ensuite sélectionnés pour participer aux championnats du monde.
- En 2016, la Fédération Française d'Aéromodélisme compte 27370 licenciés et 847 clubs, répartis sur tout le territoire.

Nos rendez-vous : calendrier des compétitions fédérales 2017

Compétitions en France 2017

- 7 juillet - Muret (31)** : Championnats de France de Motoplaneur électrique et d'Electro 7
- 4 août - Aix-en-Provence (13)** : Championnat de France Avion de voltige grand modèle
- 10 août - Thouars (79)** : Championnat de France Vol libre extérieur
- 24 août - Luzy (58)** : Championnat de France Avion de voltige radiocommandé
- 26 août - Landres (54)** : Championnat de France Vol circulaire commandé
- 2 septembre - Sermange (39)** : Championnat de France Motoplaneur électrique de durée thermique (F5J)
- 8 septembre - Biard (86)** : Championnat de France Formule France 2000
- 9 septembre - Feillens (01)** : Championnat de France Planeur de vol thermique de durée (F3J)
- 16 septembre - Baillargues (34)** : Championnat de France Planeur lancé-main (F3K)

Compétitions Internationales

- 25 - 29 juillet - Prilep, République de Macédoine** : Championnat d'Europe Planeur et Aéromodèle à moteur élastique "Wakefield" (F1AB)
- 16 - 22 juillet - Martin, Slovaquie** : Championnat d'Europe Planeur de vol thermique de durée (F3J)
- 22 - 29 juillet - Wloclawek, Pologne** : Championnat du Monde Hélicoptère de voltige (F3C)
- 24 - 29 juillet - Lviv, Ukraine** : Championnat du Monde Planeur lancé-main (F3K)
- 25 - 29 juillet - Dala-Järna, Suède** : Championnat du Monde Avion de course aux pylônes ou racer (F3D)
- 25 - 29 juillet - Prilep, Macédoine** : Championnat d'Europe F1AB Juniors
- 6 - 11 août - Bekescsaba - Hongrie** : Championnat d'Europe F2ABCD
- 6 - 13 août - Szentes - Hongrie** : Championnat du Monde F1ABC Senior
- 6 - 13 août** : Championnat du Monde F3B
- 22 - 26 août** : Championnat du Monde F1E (J + S)

Contact presse : Marie-Luce Bozom – 06 15 15 63 20

Site internet : www.ffam.asso.fr