II.1.6. Aviation légère

L'aviation légère regroupe l'aviation sportive et de loisirs, à l'exclusion de l'aviation de transport commercial (passagers et fret) et du travail aérien.

Elle utilise des aéronefs dont la masse maximale au décollage (MMD) n'excède pas 2,7 tonnes pour les hélicoptères ou 5,7 tonnes pour les avions. A noter que dans une grande majorité, ces derniers ne dépassent pas 2 tonnes de MMD. Les catégories d'aéronefs sont diverses, certifiés ou non, motorisés ou non: avions, hélicoptères, planeurs, ballons, planeurs ultra-légers motorisés (ULM), parachutes, parapentes, deltaplanes et aéromodèles.

La France est le premier pays en Europe pour l'aviation légère, le deuxième dans le monde derrière les Etats-Unis, et il ne fait aucun doute que cette vitalité de l'aviation légère est une facteur important du maintien à un très haut niveau de notre culture et de nos compétences aéronautiques, et donc l'un des piliers sur lesquels repose aussi nos succès industriels.

L'aviation légère est pratiquée par des usagers individuels ou regroupés dans des **associations aéronautiques**. Ces associations se regroupent elles-mêmes au sein de **fédérations aéronautiques** pour chaque type d'activité.

Ces associations aéronautiques assurent une part importante de la formation des pilotes privés.

D'autres structures associatives fédèrent certaines activités (pilotage en montagne, instruction, voltige, insertion des handicapés, etc.) ou les regroupent, comme l'Aéro-Club de France ou l'Association des pilotes et propriétaires d'avion (AOPA).

L'aviation légère se pratique à partir de 335 aérodromes ouverts à la circulation aérienne publique, auxquels il convient d'ajouter 240 aérodromes agréés à usage restreint, environ 390 aérodromes à usage privé, plus de 880 plates-formes ULM et plus de 1000 aires d'envol (hélisurfaces, hélistations, aires d'ascension), richesse qui constitue une particularité unique en Europe.

Chiffres 2015 issus des sources fédérales :

3539 associations recensées,

regroupant près de 135 200 adhérents.

Près de 1 600 000 heures de vol, toutes activités confondues.

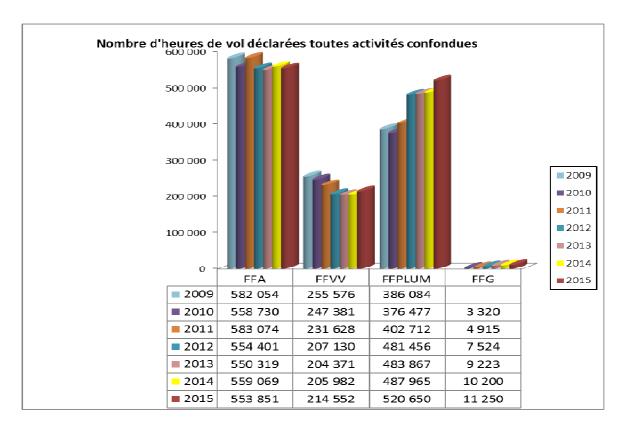
Plus de 900 manifestations aériennes, dont 43 de grande importance.

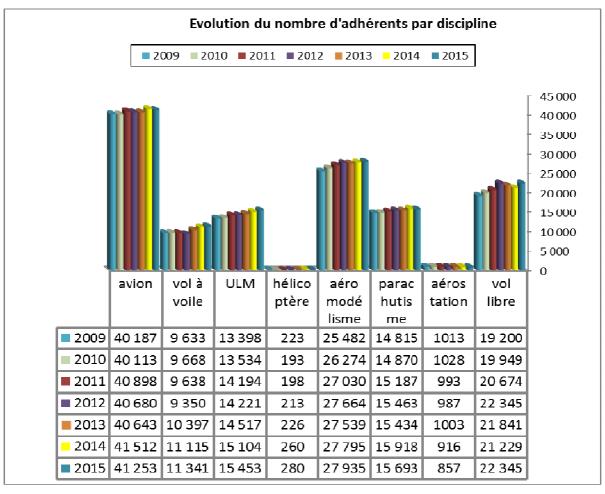
I. L'ACTIVITE AU SEIN DES ASSOCIATIONS EN 2015 :

(source: fédérations aéronautiques)

L'activité globale de l'aviation légère en 2015 est stable, ainsi que le nombre d'adhérents.

Retrouvez l'intégralité de ces chiffres par activité dans les deux graphiques ci-dessous.





Détail activité par activité :

On constate les évolutions suivantes : (sources fédérales)

- Avion

L'activité est stable, tant au niveau des heures de vol que du nombre de licenciés ; le nombre de brevets obtenus dans l'année est en hausse et le parc des aéronefs associatifs progresse.

| Avion | | | |
|--------------------------------------------|---------|---------|-------|
| | 2 014 | 2 015 | % |
| | | | |
| Nb adhérents (élèves + pilotes) | 41 512 | 41 253 | -0,62 |
| Nb brevets obtenus dans l'année (PPL + BB) | 2 224 | 2 356 | 5,93 |
| Nb heures de vol | 559 069 | 553 851 | -0,93 |
| Nb aéronefs associatifs | 2 420 | 2 440 | 0,82 |

- Planeur

Le nombre d'adhérents progresse ; le nombre de brevets et le nombre d'heures de vol est en hausse notable, après une baisse l'année dernière.

Planeur

| | 2 014 | 2 015 | % |
|------------------------------------|---------|---------|-------|
| | | | |
| Nb adhérents (élèves + pilotes) | 11 115 | 11 341 | 2,03 |
| Nb brevets obtenus dans l'année | 413 | 431 | 4,35 |
| Nb heures de vol planeurs | 205 982 | 214 552 | 4,16 |
| Nombre de planeurs et motoplaneurs | 1 715 | 1 712 | -0,17 |
| Nombre remorqueurs | 175 | 172 | -1,71 |
| Nombre treuils | 67 | 67 | 0,00 |

- Hélicoptère

Le nombre d'associations déclaré par la fédération française de giraviation augmente fortement en raison du besoin de se fédérer pour mieux répondre aux exigences de la certification AIRCREW. Cela se traduit par une augmentation des heures de vol et des adhérents et une forte augmentation du nombre d'associations et d'aéronefs.

Hélicoptères

| 1101100 p 10100 | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| | 2 014 | | % |
| | | | |
| Nb adhérents | 260 | 280 | 7,69 |
| Nb heures de vol | 10 200 | 11 250 | 10,29 |
| Nb d'associations | 46 | 63 | 36,95 |
| Nb d'élèves | 89 | 76 | -14,60 |
| Nb d'aéronefs | 67 | 83 | 23,88 |
| Nbre de brevets | NC | 16 | NC |

.

-

_

_

-

_

- *ULM*

Un nombre d'adhérents en légère augmentation avec une légère hausse des heures de vol. Le nombre d'ULM exploités dans les associations est en baisse constante.

ULM

| | 2 014 | 2 015 | % |
|---------------------------------------------|---------|---------|-------|
| | | | |
| Nb adhérents (élèves + pilotes) | 15 104 | 15 453 | 2,31 |
| Nb heures de vol | 497 965 | 520 650 | 4,55 |
| Nb aéronefs associatifs | 9 261 | 8 815 | -4,80 |
| Nb de structures (associations et sociétés) | 934 | 932 | -0,21 |

- Aérostation

Pour ce qui concerne l'activité fédérale, le nombre d'associations est un peu en baisse. Moins d'adhérents et une chute brutale du nombre d'élèves dans le secteur associatif.

Aérostation

| | 2 014 | 2 015 | % |
|-------------------|-------|-------|--------|
| | | | |
| Nb adhérents | 916 | 857 | -6,44 |
| Nb d'élèves | 102 | 77 | -24,50 |
| Nb d'associations | 76 | 75 | -1,31 |

-Aéromodélisme

Un secteur stable mais qui progresse encore dans le secteur associatif.

Aéromodélisme

| | 2 014 | 2 015 | % |
|-------------------|--------|--------|------|
| | | | |
| Nb adhérents | 27 795 | 27 935 | 0,50 |
| Nb d'associations | 823 | 842 | 2,30 |

- Parachutisme et Vol libre:

Bien que la tutelle du parachutisme sportif et du vol libre relève du Ministre chargé des Sports, ces deux disciplines sont une composante de l'aviation légère du fait de leur évolution dans l'espace aérien :

- Parachutisme

Le nombre d'adhérents est en légère baisse, ainsi que le nombre de sauts.

Après la forte augmentation du nombre de brevets en 2014 (+50%), due aux titulaires du brevet C qui ont obtenu le brevet D par équivalence, le nombre de brevets en 2015 est en forte baisse ; diminution également du nombre d'associations.

Parachutisme

| | 2 014 | 2 015 | % |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|
| | | | |
| Nb adhérents (élèves + parachutistes) | 15 918 | 15 693 | -1,41 |
| Nb de brevets | 7 036 | 6 249 | -11,18 |
| Nb de sauts | 648 116 | 625 921 | -3,42 |
| Nbre avions largueurs | 60 | 60 | 0,00 |
| Nbre d'associations | 210 | 202 | -3,80 |

- Vol libre

Les indicateurs qui suivent ne concernent que deux composantes du vol libre de par leur évolution dans l'espace aérien : parapente et aile delta. On constate une baisse significative du nombre du nombre d'élèves mais une augmentation des brevets et du nombre d'adhérents..

Vol libre

| | 2 014 | 2 015 | % |
|-------------------|--------|--------|--------|
| | | | |
| Nb adhérents | 21 229 | 22 345 | 5,25 |
| Nb ailes | 21 200 | 21 300 | 0,47 |
| Nb d'associations | 880 | 894 | 1,59 |
| Nb de brevets | 597 | 638 | 6,86 |
| Nb d'élèves | 6 029 | 4 306 | -28,57 |

II. COMPETITIONS EN AVIATION LEGERE EN 2015 :

Premiers résultats 2016 et futures compétitions 2017

Il convient de souligner à nouveau les excellents résultats obtenus lors des compétitions sportives internationales et européennes en 2015.

En 2015, la France a remporté, toutes disciplines confondues lors des compétitions européennes ou mondiales 68 Médailles dont:

- 31 Médailles d'Or,
- 17 Médailles d'Argent,
- 20 Médailles de Bronze.

AVION

2015

VOLTIGE AERIENNE

28ème Championnat du Monde UNLIMITED- Châteauroux – FRANCE, du 20 au 29 août 2015 :

Classement général individuel : 1 médaille d'Or pour Alexandre ORLOWSKI et 1 médaille d'Or - femme - pour Aude LEMORDANT.

Classement par équipe: 1 Médaille d'Or pour la France.

9ème Championnat d'Europe ADVANCED- Deva- ROUMANIE - du 22 juillet au 02 août 2015 :

Classement général individuel : 1 Médaille d'Or pour Jean Max VAUTIER et 1 Médaille de Bronze pour Benoit FAICT.

Classement par équipe : 1 Médaille d'Or pour la France.

PILOTAGE DE PRECISION

22ème Championnat du Monde – Skive – DANEMARK, du 19 au 25 juillet 2015 :

Classement général individuel: 1 Médaille d'Or pour Damien VADON.

Classement par équipe du Trophée Atterrissage de Précision : 1 Médaille d'Argent pour la France (Damien VADON, Patrick BATS et Sébastien RICHARD).

Classement individuel du Trophée Navigation: 1 Médaille de Bronze pour Damien VADON.

Classement par équipe : 1 Médaille de Bronze pour la France (Damien VADON, Patrick BATS et Sébastien RICHARD).

2016 en cours

VOLTIGE AERIENNE

12ème championnat de Monde ADVANCED - Radom - POLOGNE, du 4 au 14 août 2016

Classement général individuel : 1 Médaille d'Or pour Loïc LOVICOURT et une Médaille d'Argent pour Romain VIENNE

Classement par équipe : la France est médaille d'Or

Programme 2 Free Unkown 1 : 1 Médaille d'Or pour Loïc LOVICOURT et 1 Médaille d'Argent pour Jean-Max VAUTIER

Programme 2 Free Unkown 2: 1 Médaille d'Or pour Thomas LIBAUD et 1 Médaille d'Argent pour Jean-Max VAUTIER

<u>20^{ème} Championnat d'Europe UNLIMITED – Moravska Trebova – REPUBLIQUE TCHEQUE, du 20 au</u> <u>27 août 2016</u>

Classement général individuel : 1 Médaille de Bronze pour Olivier MASUREL

Classement par équipe : la France est médaille d'Or

Classement individuel Programme 1 Free Known 1: 1 Médaille d'Or pour Olivier MASUREL et 1 Médaille d'Argent pour Mikael BRAGEOT.

Classement individuel Programme 2 Free Unknown 1: 1 Médaille d'Argent pour Alexandre ORLOWSKI

Classement individuel Programme 3 Free Unknown 2: 1 Médaille de Bronze pour Alexandre LEBOULANGER

Classement individuel Programme 4 Free Unknown 3 : 1 Médaille d'Or pour Olivier MASUREL et 1 Médaille d'Argent pour Mikael BRAGEOT.

Classement individuel catégorie Programme 5 Freestyle: 1 Médaille d'Argent pour Mikael BRAGEOT.

2016 Sky Grand Prix - Durban - AFRIQUE DU SUD, du 28 mai 2016

RALLYE AERIEN:

<u>Championnats du Monde de Rallye Aérien – Santa Cruz – PORTUGAL, du 4 au 9 septembre 2016 :</u>

Classement individuel catégorie Unlimited : 1 Médaille d'Or pour Julien CHERIOUX et David LE GENTIL.

Classement par équipe : 1 Médaille d'Or pour la France.

Compétitions prévues en 2017

VOLTIGE AERIENNE

2017 World Games – Wroclaw - POLOGNE, du 20 au 30 juillet 2017

10ème Championnats d'Europe ADVANCED – Chotebor – REPUBLIQUE TCHEQUE, du 3 au 13 août 2017

29ème championnats du Monde UNLIMITED – Hoedspruit – AFRIQUE DU SUD, du 16 au 26 août 2017

VOL A VOILE

2015

Pour les Equipes de France de Vol à Voile 2015, année très dense avec 2 championnats d'Europe, le championnat du Monde féminin, le 1er championnat du monde classe 13.5m et le championnat du Monde des Grand Prix :

8ème Championnat du Monde Féminin – Arnborg – DANEMARK, du 1er au 14 août 2015 :

Classement individuel catégorie standard : 1 Médaille d'Or pour Aude GRANGERAY

Classement individuel catégorie $15\ m$: 1 Médaille d'Or pour Anne DUCAROUGE et 1 Médaille d'Argent pour Marilyne ABADIE-BERARD

6ème Grand Prix – Varese – ITALIE, du 5 au 12 septembre :

Classement individuel général catégorie $18\ m$: 1 Médaille d'Or pour Maximilan SEIS et une Médaille d'Argent pour Christophe RUCH.

18ème Championnat d'Europe de Planeur – Riéti – ITALIE, du 2 au 15 août 2015 :

Classement individuel catégorie 15m: 1 Médaille d'Or pour Didier HAUSS et 1 Médaille de Bronze pour Christophe RUCHE.

2016 en cours

<u>Championnat du Monde Voltige – Matkopuszta – HONGRIE, du 20 au 30 juillet 2016 :</u>

Classement par équipe Unlimited : 1 Médaille d'Argent pour la France.

34ème Championnats du Monde – Pociunai – LITUANIE, du 30 juillet au 13 août 2016 :

Classement individuel catégorie standard : 1 Médaille d'Or pour Louis BOUDERLIQUE et 1 Médaille de Bronze pour Guillaume GIRARD

Classement individuel catégorie Club: 1 Médaille d'Argent pour Eric BERNARD

Classement classe 20 m multi-sièges : 1 Médaille d'Or pour le duo DUBOC et ABOULIN

Classement général par équipe : 1 Médaille d'Or pour la France

7^{ème} Championnat du Monde Grand Prix – Potchefstroom – AFRIQUE DU SUD, du 5 au 12 novembre 2016 (à venir).

Compétitions prévues en 2017

34ème Championnat du Monde – Benalla – AUSTRALIE, du 8 au 21 janvier 2017

9^{ème} Championnat du Monde Féminin – Zbraslavice – REPUBLIQUE TCHEQUE, du 17 mai au 4 juin 2017

2^{ème} Championnat du Monde Classe 13.5 m – Szatymas – HONGRIE, du 29 juin au 16 juillet 2017

19^{ème} Championnats Européen – Moravska Trebova – REPUBLIQUE TCHEQUE, du 20 juillet au 6 août 2017

10^{ème} Championnats du Monde Junior – Pociunai, Kaunas - LITUANIE, du 27 juillet au 13 août 2017

19ème Championnats européen – Lasham – ROYAUME-UNI, du 10 août au 26 août 2017

ULM

2015

2015 World Air Games – Dubai – EMIRATS ARABES UNIS, du 1er au 12 décembre 2015 :

Classement individuel paramoteur : 1 Médaille d'Or pour Alexandre MATEOS et 1 Médaille de Bronze pour Jérémy PENONE.

<u>2^{ème} Championnat du Monde de Slalom Paramoteur – Legnica – POLOGNE, du 27 juin au 5 juillet 2015 :</u>

Classement individuel général : 1 Médaille d'Or pour Jérémy PENONE est champion du Monde de Slalom

2016 en cours

<u>2^{ème} Championnats du Monde de Slalom Paramoteur – Bornos - ESPAGNE, du 9 au 18 juin</u> 2016 :

Classement individuel catégorie PF1: 1 Médaille d'Or pour Alexandre MATEOS

Classement individuel catégorie PL1 (trike classe): 1 Médaille d'Or pour Alexandre MATEOS

Classement par équipe: 1 Médaille d'Or pour l'équipe FRA 1 (Alexandre MATEOS, Nicolas AUBERT, Jérémy PENONE et François BLANC) et une Médaille de Bronze pour l'équipe FRA 2 (Guillaume VALLANCE, Marie MATEOS-LIEPMANN, Yann LEUDIERE et Gaetan MAGNAN)

Classement par nation: 1 Médaille d'Argent pour la France

15ème Championnats du Monde Microlégers- Popham – ROYAUME-UNI, du 20 août au 27 août 2016 :

Classement catégorie trois axes solo (RAL 1 T): 1 Médaille d'Argent pour Monsieur JORON.

Classement catégorie trois axes biplaces (RAL 2 T): 1 Médaille de Bronze pour José VANDE VEKEN et Steve MINDERS.

Classement catégorie pendulaire biplaces RWL 2 T: 1 Médaille d'Argent pour Samir ELARI et Patricia ROUMIER.

9ème Championnats du Monde Paramoteurs – Pophan – Royaume-Uni, du 20 au 27 août 2016 :

Classement général individuel catégorie PF1 : 1 Médaille d'Or pour Alexandre MATEOS et 1 Médaille d'Argent pour Julien BARBIER

Classement général individuel catégorie PF1 féminin : 1 Médaille d'Or pour Marie MATEOS

Classement par équipe catégorie PF1 : 1 Médaille d'Or pour la France

Classement décollage à pied biplace PF2 : 1 Médaille d'Or pour Fabrice et Christelle BREUZARD, 1 Médaille d'Argent pour Jean MATEOS et Celia DOMINGUES et une Médaille de Bronze pour Yann LEUDIERE et Agathe FERNANDEZ

Classement général individuel catégorie PLI : 1 Médaille d'Or pour Thomas PETIT et 1 Médaille d'Argent pour Michael PELTIN

Classement par équipe catégorie PL1: 1 Médaille d'Argent pour la France.

Classement général biplace catégorie PL2: 1 Médaille de Bronze pour Jeremy PENONE et Jean Philippe VIALLE

Classement par équipe catégorie PL2 : 1 Médaille de Bronze pour la France.

Classement général par nation: 1 Médaille d'Or pour la France.

Compétitions prévues en 2017

2017 World Games - Wroclaw - POLOGNE, du 20 au 30 juillet 2017

AEROMODELISME

2015

<u>2015 FAI F3P Championnats du Monde de Voltige en intérieur – Pruszkom – POLOGNE, du 14</u> mars au 21 mars 2015 :

Classement par équipe : 1 Médaille de Bronze pour la France (Fabien TURPAUD, Nicolas PIETU et Théo CATROS).

<u>Championnat du Monde d'Hélicoptère de Voltige Radiocommandé F3C et F3N – Klopeinersee – AUTRICHE, du 2 au 12 juillet 2015 :</u>

Classement individuel junior catégorie hélicoptère de voltige (F3C) : 1 Médaille d'Argent pour Tom RECHTE

<u>Championnat d'Europe de Planeur Thermique de Durée Radiocommandé Senior et Junior F3J</u> – Dupnista – BULGARIE, du 19 au 25 juillet 2015 :

Classement individuel junior: 1 Médaille d'Or pour Sylvain QUOY

<u>Championnat du Monde de Vol Libre Exterieur F1ABC Senior – Ulaanbaatar – MONGOLIE, du 27 juillet au 3 août 2015 :</u>

Catégorie planeur (F1A): 1 Médaille de Bronze pour l'équipe de France (Frédéric ABERLENCE, Boris BERNARD et Emmanuel RAGOT).

<u>Championnat du Monde de Radiocommande F3A – Dübendorf – SUISSE, du 6 au 16 août</u> 2015 :

Classement individuel: 1 Médaille d'Or pour Christophe PAYSANT-LE ROUX

Classement par équipe : 1 Médaille de Bronze (Christophe PAYSANT-LEROUX, Loïc BURBAUD, Cédric CARAYON et Léo HECKMANN).

<u>Championnat du Monde de Planeur à guidage Automatique F1E Senior et Junior – Zlatibor – SERBIE, du 23 au 29 août 2015 :</u>

Catégorie Senior: 1 Médaille d'Argent pour l'équipe de France (Alain ROUX, Jean-Luc DRAPEAU, Pierre CHAUSSEBOURG et Jean-Marie CHABOT).

<u>Championnat d'Europe de vol circulaire commande F2ABCD – Pazardzhik – BULGARIE, du</u> 23 au 30 août 2015 :

Classement individuel catégorie team-racing (F2C): 1 Médaille d'Or pour Pascal et Georges SURUGUE

Classement par équipe catégorie team racing (F2C): 1 Médaille d'Or pour l'équipe de France (Pascal et Georges SURUGUE, Thierry OUGEN et Roland SURUGUE, Matthieu PERRET et Jean-Paul PERRET).

2016 (en cours)

<u>Championnat du Monde de Vol Libre d'Intérieur F1D Senior et Junior – Slanic-Prahova – ROUMANIE, du 11 au 16 avril 2016 :</u>

Classement par équipe catégorie Junior : 1 Médaille de Bronze pour la France (François DUBLE, Antonin RICOU et Hugo DESLOGES-BAZILE).

<u>Championnat du Monde de Vol Circulaire Commande F2ABCD – Perth – AUSTRALIE, du 7</u> au 13 mai 2016 :

Classement individuel catégorie team-racing (F2C) : 1 Médaille de Bronze pour Thierry OUGEN et Roland SURUGUE

Classement par équipe catégorie team-racing (F2C): 1 Médaille d'Argent pour la France (Thierry OUGEN/Roland SURUGUE; Pascal SURUGUE/Georges SURUGUE; Matthieu PERRET/Jean-Paul PERRET).

<u>Championnat d'Europe de Voltige Radiocommandé F3A – Untermünkheim – ALLEMAGNE, du 29 juillet au 6 août 2016 :</u>

Classement Senior individuel: 1 Médaille de Bronze pour Christophe PAYSANT-LEROUX. Classement Senior par Equipe: 1 Médaille de Bronze pour la France (Christophe PAYSANT-LEROUX, Loïc BURBAUD et Cédric CARAYON).

Classement Junior individuel: 1 Médaille de Bronze pour Léo HECKMANN.

<u>Championnat d'Europe d'Hélicoptère de Voltige Radiocommandé F3C – Wloclawek – POLOGNE, du 22 au 31 juillet 2016 :</u>

Classement individuel catégorie hélicoptère de voltige F3C: 1 Médaille d'Argent pour Pierre GUTIERREZ.

Classement par équipe catégorie hélicoptère de voltige F3C : 1 Médaille d'Argent pour la France (Pierre GUTIERREZ, Arnaud POYET et Axel MONDET).

<u>Championnat du Monde de Maquette F4C/F4H – Ploiesti - ROUMANIE, du 20 au 27 août 2016 :</u>

Classement individuel catégorie maquette (F4C): 1 médaille d'Argent pour Marc LEVY

Classement individuel catégorie maquette simplifiée radiocommandée (F4H) : 1 Médaille d'Or pour Daniel BOULANGER.

Classement par équipe catégorie maquette simplifiée radiocommandée (F4H) : 1 Médaille d'Or pour la France (Daniel BOULANGER, Roger NIETO et Jean-Luc LANCUENTRA).

Compétitions prévues en 2017

Cf site internet de la FAI (url: http://www.fai.org/events/events-calendar-and-results)

PARACHUTIMSE

8ème Championnat d'Europe – Montana – BULGARIE, du 21 au 29 août 2015 :

Atterrissage de précision (PA) - Voltige :

Classement individuel Femme PA: 1 Médaille de Bronze pour Déborah FERRAND.

Classement individuel Junior Femme PA: 1 Médaille de Bronze pour Léocadie OLLIVIER DE PURY.

Classement individuel Voltige Junior Femme : 1 Médaille d'Or Voltige pour Léocadie OLLIVIER DE PURY

Classement individuel Voltige Junior Homme: 1 Médaille de Bronze pour Sylvain FERRONI Classement Combiné Junior Homme: 1 Médaille de Bronze pour Sylvain FERRONI

<u>4^{ème} Championnat d'Europe de Pilotage sous Voile – Farnham – CANADA, du 24 au 29 août</u> 2015 :

Pilotage sous Voile:

Classement individuel catégorie Précision : 1 Médaille de Bronze pour Guillaume BERNIER Classement individuel catégorie Vitesse : 1 Médaille de Bronze pour Cédric VEIGA RIOS Classement individuel catégorie Combiné : 1 Médaille de Bronze pour Cédric VEIGA RIOS

13^{ème} Championnat d'Europe et 20^{ème} Coupe du Monde (Vol Relatif et Disciplines Artistiques) – Teuge – PAYS-BAS, du 7 au 13 septembre 2015 :

Vol Relatif et Vol Vertical:

Classement Vol Relatif à 4 Open : 1 Médaille de Bronze en CM et 1 Médaille de Bronze en CE: Laurence HERVE, Charles ROMMEL, Kevin MANSION, Damien GOURIOU, Julien DEGEN (Remplaçant), Olivier HENAFF (Vidéoman)

Classement Vol Relatif à 4 Féminin: 1 Médaille d'Or en CM et 1 Médaille d'Or en CE: Clémentine LE BOHEC, Anaïs MAILLET, Sophia PECOUT, Christine MALNIS, Michel LAYNAUD(Vidéoman)

Classement Vol Relatif à 8:1 Médaille d'Or en CM et 1 Médaille d'Or en CE: Mathieu BERNIER, Julien DEGEN, Emmanuel SARRAZIN, Bruno PERIN, Clément MARTIN SAINT LEON, Thomas PERRIN-GACHADOAT, Damien SORLIN, Julien OLEK, Olivier HENAFF (vidéoman), Damien GOURIOU (remplaçant).

Classement Vol Relatif Vertical: 1 Médaille d'Or en CM et 1 Médaille d'Or en CE: Nathanaël BIBRING-PILLIOT, Mickaël MELO, Grégory MAGAL, Guillaume BIGEARD (vidéoman), Emmanuel DRONNEAU et Nicolas CAMPISTRON (remplaçant).

Disciplines artistiques:

Classement FreeStyle: 1 Médaille d'Or en CM et 1 Médaille d'Or en CE: Yohann ABY, William PENNY (Vidéoman), 1 Médaille d'Argent en CM et 1 Médaille d'Argent en CE: Loïc PERROUIN, Pierre RABUEL (Vidéoman)

Classement FreeFly: 1 Médaille d'Argent en CM et 1 Médaille d'Argent en CE: Vincent COTTE, Jean-Marie GARES, Sébastien CHAMBET (Vidéoman)

World Games 2015 – Dubaï – EMIRATS ARABES UNIS, du 1^{er} au 12 décembre 2015 :

Atterrissage de précision (PA) - Voltige :

Classement individuel PA femme: 1 Médaille d'Argent pour Déborah FERRAND.

Pilotage Sous Voile:

Classement Combiné par équipe : 1 Médaille d'Argent pour Guillaume BERNIER, Julien GUIHO et Cédric VEIGA RIOS.

Classement individuel catégorie Distance : 1 Médaille d'Argent pour Guillaume BERNIER.

Voile Contact:

Classement par équipe catégorie Rotation: 1 Médaille d'Argent pour Emmanuel BOUCHARD, Adrien MERLEN, Rodolphe POURCELOT, Frédéric TRUFFAUT et David HUET (vidéoman). Classement par équipe catégorie Séquence à 2: 1 Médaille d'Or pour Cindy COLLOT, Charline DELAY et Kevin TECHER (vidéoman).

Vol Relatif et Vol Vertical:

Classement catégorie Vol Relatif à 4 Féminin: 1 Médaille d'Argent pour Sophia PECOUT, Clémentine LE BOHEC, Pamela LISSAJOUX, Christine MALNIS, Michel LAYNAUD (Vidéoman) Classement catégorie Vol Relatif à 8: 1 Médaille de Bronze pour Mathieu BERNIER, Elliot LESIMPLE, Antoine LELEU, Aurélien LEMAIRE, Guillaume BERNIER, Thomas PERRINGACHADOAT, Julien OLEK, Damien SORLIN, Olivier HENAFF (vidéo).

Classement catégorie Vol Relatif Vertical: 1 Médaille d'Argent pour Emmanuelle DRONEAU, Edouard HENRY, Mickael MELO, Gregory MAGAL, Guillaume BIGEARD (vidéoman), Nicolas CAMPISTRON (remplacant)

Disciplines Artistiques:

Classement catégorie Freestyle: 1 Médaille d'Or pour Yohann ABY, William PENNY (Vidéoman).

Classement catégorie Freefly: 1 Médaille d'Argent pour Yohann ABY, Loïc PERROUIN, Pierre RABUEL (Vidéoman).

<u>Championnat du Monde en Soufflerie – Prague – REPUBLIQUE TCHEQUE, du 21 au 24 octobre 2015 :</u>

Vol Relatif et Vol Relatif Vertical:

Classement par équipe en catégorie Vol Relatif Vertical: 1 Médaille d'Or pour Emmanuel DRONEAU, Edouard HENRY, Gregory MAGAL, Mickaël MELO et Nicolas CAMPISTRON (remplaçant).

Classement par équipe en catégorie Vol Relatif à 4 féminin : 1 Médaille d'Argent pour Clémentine LE BOHEC, Sophia PECOUT, Christine MALNIS, Pamela LISSAJOUX

Classement catégorie Vol Relatif à 4 Open : 1 Médaille de Bronze pour Laurence HERVE, Charles ROMMEL, Kevin MANSION, Damien GOURIOU, Guillaume BERNIER (Remplaçant).

Disciplines Artistiques:

Classement individuel Junior catégorie Freestyle: 1 Médaille de Bronze pour Matéo LIMNAIOS

Soufflerie:

Classement par équipe catégorie Dynamic 4-Way: 1 Médaille d'Or pour Raphaël COUDRAY, David PETRACCO, Leonard BLANCHON et Clement DUCLOUX.

2016 (en cours)

World Cup Series n°3 2016 – Belluno – ITALIE, du 12 au 14 août 2016 :

Précision d'Atterrissage (PA) et Voltige :

Classement par équipe catégorie PA femmes : 1 Médaille d'Or pour Adeline DELECROIX, Pascale DUMARCET, Deborah FERRAND, Leocadie OLLIVIER DE PURY et Stéphanie TEXIER. Classement individuel catégorie PA femme : 1 Médaille de Bronze pour Deborah FERRAND.

6ème Championnat du Monde – Farnham – CANADA, du 20 au 27 août 2016 :

Pilotage Sous Voile:

Classement individuel catégorie précision : 1 Médaille d'Or pour Eric PHILIPPE et 1 Médaille de Bronze pour Julien GUIHO.

Championnat du Monde 2016 - Chicago - USA, du 10 au 21 septembre 2016 :

Voltige:

Classement individuel Junior Femmes: 1 Médaille de Bronze pour Léocadie OLLIVIER DE PURY

Vol Relatif et Vol Vertical:

Classement par équipe catégorie Vent Relatif à 4 Open: 1 Médaille de Bronze pour Damien GOURIOU, Laurence HERVE, Kevin MANSION, Charles ROMMEL, Julien DEGEN (remplaçant) et Loic CAMPY (vidéoman).

Classement par équipe catégorie Vol relatif à 4 féminin : 1 Médaille d'Argent pour Clémentine LE BOHEC, Pamela LISSAJOUX, Christine MALNIS, Sophia PECOUT, Gaelle GIESEN (remplaçant) et Michel LAYNAUD (vidéoman).

Classement par équipe catégorie Vol relatif à 8: 1 Médaille d'Argent pour Mathieu BERNIER, Julien DEGEN, Clément MARTIN ST LEON, Julien OLEK, Bruno PERIN, Thomas PERRIN GACHADOAT, Emmanuel SARRAZIN, Damien SORLIN, Aurélien LEMAIRE (remplaçant) et Olivier HENAFF (vidéoman).

Classement par équipe catégorie Vol relatif vertical : 1 Médaille de Bronze pour Emmanuelle DRONEAU, Edouard HENRY, Gregory MAGAL, Mickael MELO, Raphael COUDRAY (remplaçant) et Nicolas CAMPISTRON (vidéoman).

Voile Contact:

Classement par équipe catégorie Rotation: 1 Médaille d'Or pour Emmanuel BOUCHARD, Adrien MERLEN, Benoit ROTTY, Frédéric TRUFFAUT, Rodolphe POURCELOT (remplaçant) et David HUET (vidéoman).

Classement par équipe catégorie Séquence à 2: 1 Médaille d'Or pour l'équipe française de Cindy COLLOT, Charline DELAY et Kevin TECHER (vidéoman); 1 Médaille d'Argent pour l'équipe française de Guillaume DUBOIS, Alexandra PETITJEAN et David HUET (vidéoman).

Classement par équipe catégorie Séquence à 4: 1 Médaille d'Argent pour Benoit BAECKEROOT, Magali BELGODERE, Guillaume DUBOIS, Alexandra PETITJEAN, Jean-Michel POULET (remplaçant) et Laurent-Stéphane MONTFORT (vidéoman).

Disciplines Artistiques:

Classement par équipe catégorie Freefly: 1 Médaille d'Argent pour l'équipe française de Vincent COTTE, Jean-Marie GARES et Sébastien CHAMBERT (vidéoman); et 1 Médaille de Bronze pour l'équipe française de Gréogry CROZIER, Karine JOLY et Baptiste WELSCH (vidéoman).

Classement par équipe catégorie Freestyle: 1 Médaille d'Or pour Loïc PERROUIN et Pierre RABUEL (vidéoman) et 1 Médaille d'Argent pour Yohann ABY et William PENNY (vidéoman).

6ème Championnat du Monde – Farnham – CANADA, du 20 au 27 août 2016 :

Pilotage sous Voile:

Précision: 1 Médaille d'Or pour Eric PHILLIPE et 1 Médaille de Bronze pour Julien GUIHO

Compétitions prévues en 2017

Cf site internet de la FAI (http://www.fai.org/events/events-calendar-and-results#)

VOL LIBRE

2015

PARAPENTE

14ème Championnat du Monde FAI de Parapente – COLOMBIE, du 13 au 24 janvier 2015 :

- Champion du Monde : 1 Médaille d'Or pour Honorin HAMARD
- Championne du Monde (catégorie « femmes ») : 1 Médaille d'Or pour Seiko FUKUOKA NAVILLE

2016

PARAPENTE:

14e championnat d'Europe FAI de Parapente de distance - MACEDOINE - du 08 au 20 août 2016 :

- Champion d'Europe : 1 Médaille d'Or pour Honorin HAMARD
- Championne d'Europe (catégorie « femmes ») : 1 Médaille d'Or pour Seiko FUKUOKA NAVILLE
- Championne d'Europe par nation : 1 Médaille d'Or pour la France

2e championnat du monde FAI de parapente de voltige – Doussard - du 27 août au 3 sept 2016

- Champion du monde : 1 Médaille d'Or pour François RAGOLSKI
- Vice-champion du monde : 1 Médaille d'Argent pour Tim ALONGI
- Championne du monde par nation : 1 Médaille d'Or pour la France

Compétitions prévues en 2017

Cf site internet de la FAI (http://www.fai.org/hang-gliding-and-paragliding)

BALLONS

2015

19ème Championnat d'Europe de Montgolfières –Debrecen – HONGRIE, du 11 au 18 août 2015 :

Classement individuel: François MESSINNES 31^{ème}, Laure DE COLIGNY 38^{ème}, Clément SEIGEOT 42^{ème} et Michel BOURBIER 78^{ème}.

59ème Coupe Gordon Bennett - Pau - FRANCE, du 27 août au 5 sept. 2015 :

Classement par équipe : PETERLE et PELARD 7^{ème}, LEYS et HOUVER 14^{ème}, JOUBERT et MOINE 15^{ème}.

<u>3ème Championnat d'Europe Féminin de Montgolfières – Drenthe – PAYS-BAS, du 15 au 19 septembre 2015 :</u>

FAI World Air Games – Dubai – EMIRATS ARABES UNIS, du 1^{er} au 12 décembre 2015/

2016

<u>3ème Championnat d'Europe de Dirigeables à Air Chaud – Rottach-Egern – ALLEMAGNE, du 24 au 29 février 2016 :</u>

Classement individuel: Noris Nigrowsky 9^{ème}.

<u>3ème Championnat du Monde Junior de Montgolfières – Marijampole – LITUANIE, du 29 juin au 4 juillet 2016 :</u>

<u>2ème Championnat du Monde Féminin de Montgolfières – Birstonas – LITUANIE, du 5 au 10 juillet 2016</u>

<u>60ème Coupe Aéronautique Gordon Benett - Gladbeck - ALLEMAGNE, du 15 au 24 septembre 2016 :</u>

Classement par équipe : Vincent LEYS et Christophe HOUVER 8^{ème}; Benoît PELARD et Benoît PETERLE 11^{ème}; Pascal JOUBERT et Hervé MOINE 12^{ème}.

22ème Championnat du Monde de Montgolfières – Saga – JAPON, du 30 octobre au 6 novembre 2016 :

Compétitions prévues en 2017

2ème Championnat d'Europe de Montgolfières – Brissac-Quincé – FRANCE, du 21 au 27 août 2017 :

4^{ème} Championnat d'Europe Féminin de Montgolfières – Lezno – POLOGNE, du 4 au 9 septembre 2017

61^{ème} Coupe Aéronautique Gordon Bennett – Epagny-Gruyères – SUISSE, du 7 au 16 septembre 2017

III. BIA/CAEA



LE BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE (BIA)

Le brevet d'initiation aéronautique (**BIA**) est un diplôme de l'éducation national qui valide un niveau d'initiation à la culture scientifique et technique dans le domaine de l'aéronautique et du spatial. Le ministre chargé de l'éducation et le ministre chargé de l'aviation civile unissent ainsi leurs actions sur le thème de l'aéronautique comme support pédagogique avec pour corollaire la connaissance

de l'aviation en France et la sensibilisation d'un plus grand nombre de jeunes par un enseignement et un partenariat adaptés auxquels sont étroitement associés les fédérations aéronautiques et sportives. Le BIA peut ainsi être une introduction à la pratique en aéroclub de l'aviation légère. Son enseignement fait le plus souvent l'objet d'une convention entre un établissement scolaire et une association affiliée à une fédération aéronautique membre du Conseil National des Fédérations Aéronautiques et Sportives (CNFAS).

Le BIA est délivré par l'académie dans laquelle se situe l'établissement scolaire ou l'académie de résidence du postulant. L'information concernant les modalités d'examen s'obtient auprès du comité régional de coordination à l'initiation à la culture des sciences et techniques aéronautiques et spatiales (dénommé CIRAS) placé sous l'autorité du recteur de l'académie.

LE CERTIFICAT D'APTITUDE A L'ENSEIGNEMENT AERONAUTIQUE (CAEA)

Au moins un détenteur du certificat d'aptitude à l'enseignement aéronautique (**CAEA**) encadre la formation au BIA. Le CAEA est un diplôme de l'éducation nationale délivré par l'académie de résidence du postulant. Il n'est pas exigé pour la formation au BIA, seulement pour l'encadrement de la formation.

Des dispenses d'examens CAEA sont prévues pour les enseignants de l'éducation nationale, les instructeurs, les moniteurs et éducateurs sportifs. Ainsi le CAEA s'obtient par équivalence pour tout enseignant de l'éducation national qui dispose d'un <u>titre ou d'une qualification délivré par l'aviation civile ou par la Jeunesse et Sports</u>, l'autorisant à la pratique d'une activité aéronautique.

L'information concernant les modalités d'examen peut être obtenue auprès des CIRAS.

UN NOUVEAU DISPOSITIF REGLEMENTAIRE

Le nouveau dispositif réglementaire qui encadre le BIA et le CAEA a été publié au JORF le 21 février 2015. Il est constitué d'un décret :

• Décret n° 2015-193 du 19 février 2015 relatif aux formations d'initiation aux activités aéronautiques et spatiales

Complété de 5 arrêtés :

- Arrêté du 19 février 2015 relatif au brevet d'initiation aéronautique (BIA)
- Arrêté du 19 février 2015 relatif au programme du brevet d'initiation aéronautique (BIA)
- Arrêté du 19 février 2015 relatif au certificat d'aptitude à l'enseignement aéronautique (CAEA)
- Arrêté du 19 février 2015 relatif au programme du certificat d'aptitude à l'enseignement aéronautique (CAEA)
- Arrêté du 26 octobre 2016 modifiant l'arrêté du 19 février 2016 relatif au certificat d'aptitude à l'enseignement aéronautique (CAEA)

Pour l'année 2015, **7314** jeunes de France métropolitaine et des départements d'outre-mer (7100 en 2014) ont obtenu leur Brevet d'Initiation Aéronautique (**BIA**) grâce à l'enseignement prodigué par les enseignants des établissements scolaires ou des instructeurs d'aéro-clubs.

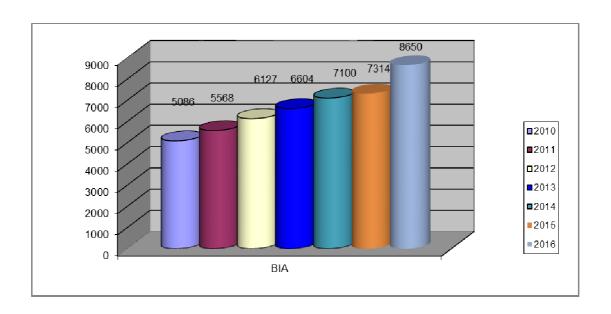
En 2015, 147 candidats (238 en 2014) ont obtenu le Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique par examen ou par équivalence.

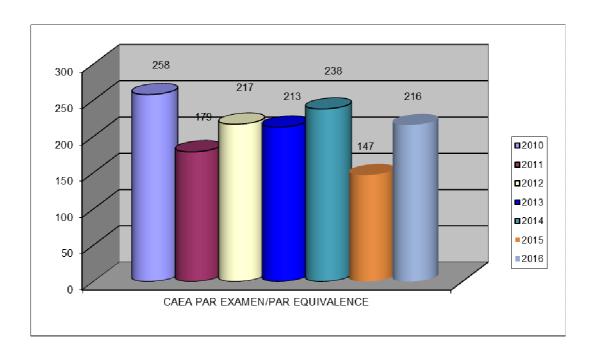
Pour l'année 2016, 8650 jeunes de France métropolitaine et des départements d'outre-mer ont obtenu leur Brevet d'Initiation Aéronautique (**BIA**) et **216 candidats** ont obtenu le Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Aéronautique par examen ou par équivalence.

Il faut noter le nombre croissant de candidats pour le **BIA**.

Pour le BIA, seul l'anglais peut être passé en épreuve facultative depuis la session 2016: cela explique la nette augmentation des effectifs pour cette épreuve. Par ailleurs, les filles sont de plus en plus nombreuses à présenter ces examens.

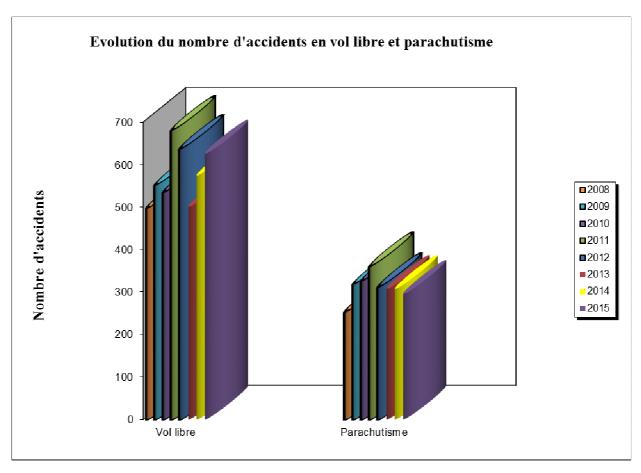
Les nouvelles modalités d'épreuves au CAEA peuvent par ailleurs expliquer la baisse de 2015.





IV. ACCIDENTS EN AVIATION GENERALE:

Vol libre et Parachutisme (source : fédérations):



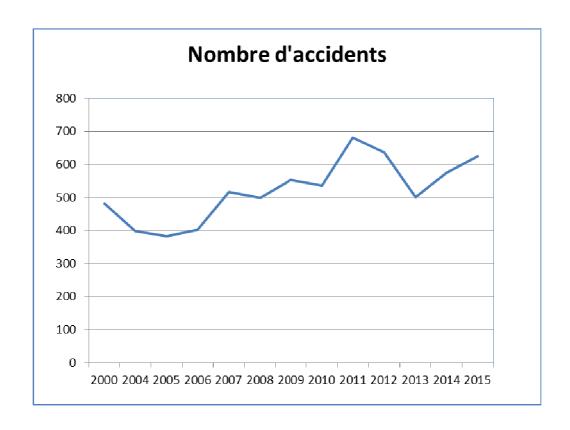
1. Pour le **vol libre,** on constate une augmentation des accidents (625 en 2015 contre 574 en 2014) et une forte hausse du nombre de décès.

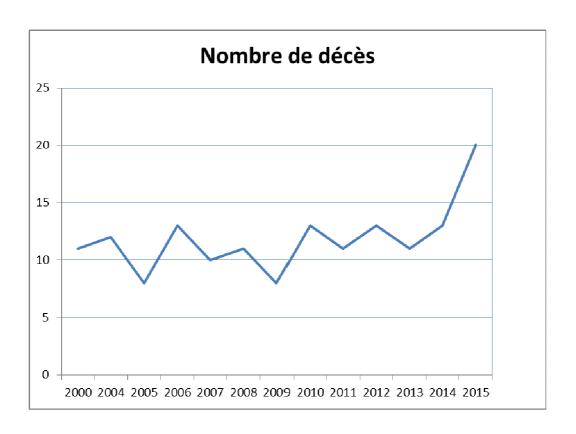
ACCIDENTS

Bilan des accidents en vol libre depuis 2000

| FFVL | 2000 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nombre d'accidents | 481 | 398 | 382 | 401 | 516 | 498 | 552 | 535 | 681 | 637 | 500 | 574 | 625 |
| Nombre de décès | 11 | 12 | 8 | 13 | 10 | 11 | 8 | 13 | 11 | 13 | 11 | 13 | 20 |

source : fédération française de vol libre





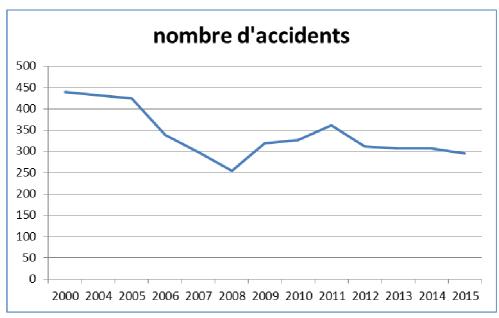
2. Pour le **parachutisme**, le nombre d'accidents est en baisse (295 en 2015 contre 307 en 2014) mais une nouvelle augmentation du nombre des décès.

ACCIDENTS

Bilan des accidents en parachutisme depuis 2000 (FFP)

| Années | 2000 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nombre d'accidents | 440 | 432 | 425 | 339 | 298 | 254 | 319 | 327 | 361 | 312 | 307 | 307 | 295 |
| Nombre de décès | 6 | 7 | 4 | 6 | 2 | 8 | 2 | 4 | 3 | 3 | 8 | 3 | 8 |

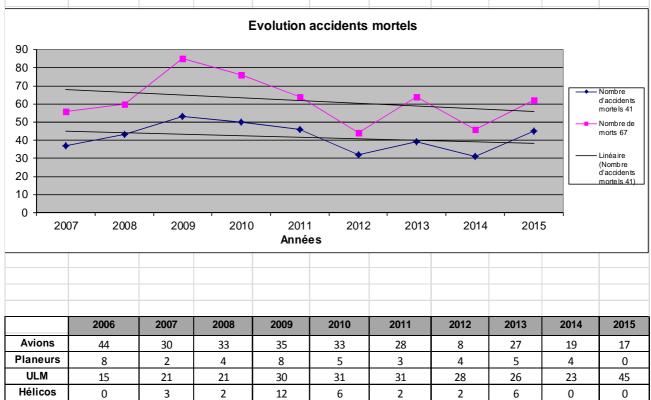
Source : fédération française de parachutisme

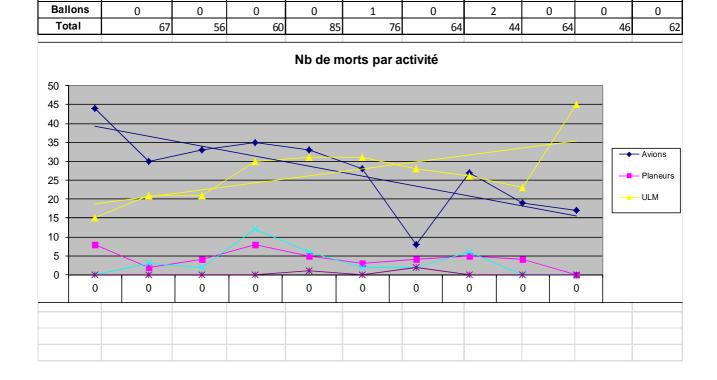




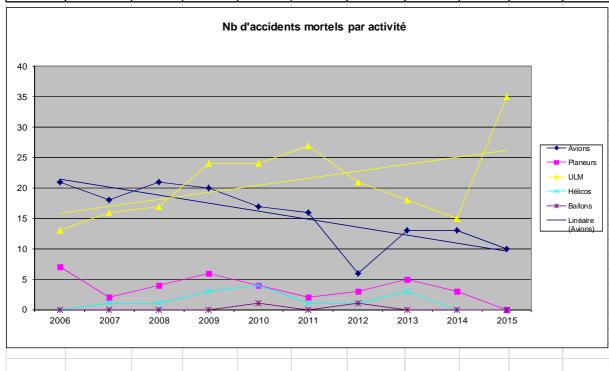
3. Evolution mensuelle 2015 pour l'aviation légère (Source : MALGH):

| EVOLUTION DES ACCIDENTS MORTELS D'AVIATION LEGERE 2006-2015 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| Nombre | | | | | | | | | | | |
| d'accidents | 41 | 37 | 43 | 53 | 50 | 46 | 32 | 39 | 31 | 45 | |
| mortels | | | | | | | | | | | |
| Nombre de | 67 | 56 | 60 | 85 | 76 | 64 | 44 | 64 | 46 | 62 | |
| morts | 07 | 50 | 00 | 65 | 70 | 04 | 44 | 04 | 40 | 02 | |
| | | | | | | | | | | | |





| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Avions | 21 | 18 | 21 | 20 | 17 | 16 | 6 | 13 | 13 | 10 |
| Planeurs | 7 | 2 | 4 | 6 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 0 |
| ULM | 13 | 16 | 17 | 24 | 24 | 27 | 21 | 18 | 15 | 35 |
| Hélicos | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Ballons | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| total | 41 | 37 | 43 | 53 | 50 | 46 | 32 | 39 | 31 | 45 |

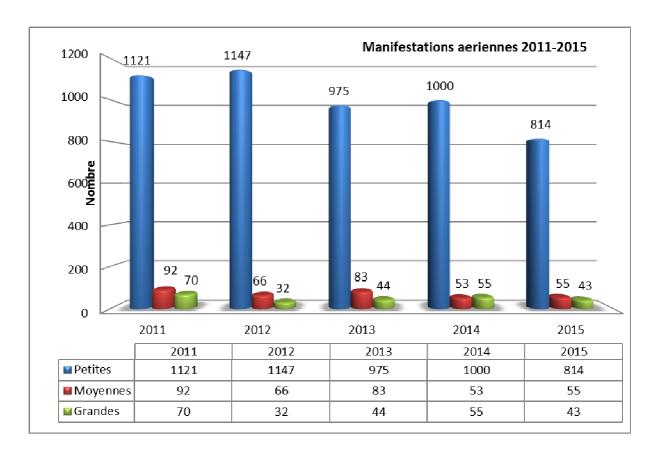


V. <u>MANIFESTATIONS AERIENNES 2015 ET PRINCIPAUX EVENEMENTS</u>
<u>AERONAUTIQUES AUXQUELS LA DGAC A PARTICIPE AU COURS DES ANNEES 2015</u>
<u>ET 2016 :</u>

1. Manifestations aériennes 2015 :

Le dynamisme du milieu de l'aviation légère s'est traduit par **l'agrément préfectoral en 2015** de **912 manifestations aériennes**, ces manifestations allant des baptêmes de l'air au grand meeting aérien. Pour l'ensemble des DSAC/IR, y compris l'outre-mer, on compte, en 2015 : **869 petites et moyennes manifestations et 43 grandes.**

| Années | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------|------|------|------|------|------|
| | | | | | |
| Petites | 1121 | 1147 | 975 | 1000 | 814 |
| | | | | | |
| Moyennes | 92 | 66 | 83 | 53 | 55 |
| | | | | | |
| Grandes | 70 | 32 | 44 | 55 | 43 |



2. Principaux évènements aéronautiques 2015 auxquels était présente la DGAC:

- 19^{ème} édition du tour aérien « Rêves de Gosses » du 15 mai au 23 mai 2015
- Meeting aérien de la Ferté-Alais « le temps des hélices » du 23 au 24 mai 2015
- Salon du Bourget du 15 au 21 juin 2015
- Edition 2015 du Défi 100/24 du 25 au 26 juin 2015
- 68ème édition du Euro Fly'In RSA du 18 au 19 juillet 2015
- Lorraine Mondial Air Ballons, du 24 juillet au 2 août 2015 à Chambley Planet'Air (Meurthe et Moselle)
- 20^{ème} édition du Tour ULM du 24 au 31 juillet 2015
- TOP FLY'IN TOUR du 17 au 21 août 2015
- Championnat du monde de Voltige Unlimited du 20 au 29 août 2015
- 58^{ème} édition de la Coupe Gordon Bennett du 28 août au 6 septembre 2015
- Festival international de l'Aviation Légère du 5 au 6 septembre 2015
- Rassemblement des femmes de l'air du 16 au 27 septembre 2015

3. Principaux évènements aéronautiques 2016 auxquels était présente la DGAC :

- 20^{ème} édition du tour aérien « Rêves de Gosses » du 6 mai au 14 mai 2016
- Meeting aérien de la Ferté-Alais « le temps des hélices » du 14 au 15 mai 2016
- Fête aérienne du centenaire Marne 14-18 à Meaux du 21 mai au 22 mai 2016
- Grasse Cockpit Warter Tour du 9 juin au 11 juin 2016
- 69ème édition du Euro Fly'In RSA du 8 au 10 juillet 2016
- Hop! Tour des jeunes pilotes du 16 juillet au 31 juillet 2016
- 21ème édition du Tour ULM du 22 juillet au 29 juillet 2016
- Festival international de l'Aviation Légère du 26 août au 28 août 2016
- Rassemblement des femmes de l'air du 10 au 11 septembre 2016

- 43ème Coupe Icare du 22 au 25 septembre 2016 à Saint-Hilaire-du-Touvet Lumbin
- Meeting aérien Des Étoiles et des Ailes à Toulouse Francazal le 25 septembre 2016

Sans oublier en 2016, les trois Meetings de l'Air organisés par la Fondation des Œuvres Sociales de l'Air, dont les excédents sont intégralement consacrés aux actions d'entraide sociale de la FOSA et qui se sont déroulés sur les bases de **Creil**, **Istres** et à **Avord**.

Plus d'informations sur le site Internet http://fosa.fr/meetingdelair/

La liste de tous les meetings et manifestations peut être consultée directement sur le site Internet des fédérations aéronautiques.

Pour information : principales manifestations aériennes en France :

Les principales manifestations aériennes en France Nombre moyen de spectateurs

| Marseille (13) | 150 000 |
|---------------------|---------|
| Istres (13) | 80 000 |
| Toulon (83) | 80 000 |
| Lens (62) | 70 000 |
| Saint-Tropez (83) | 70 000 |
| Sainte-Maxime (83) | 70 000 |
| La Ferté-Alais (91) | 48 000 |
| Valenciennes (59) | 40 000 |
| Meaux (77) | 25 000 |
| Rennes (35) | 25 000 |
| Roanne (42) | 25 000 |

Exclue de l'arrêté de 1996, la manifestation aérienne organisée dans le cadre Salon international de l'aéronautique et de l'espace du Bourget bénéficie d'un règlement qui lui est propre.

VI. SUBVENTIONS A L'AVIATION LEGERE

La DGAC soutient les actions des fédérations aéronautiques et sportives en matière de formation, d'aide aux jeunes et de sécurité au moyen :

- de subventions annuelles attribuées à chacune des fédérations en répartissant après avis d'une instance de concertation nationale pour les aides à l'aviation légère et sportive (CNAAL) ;
- de deux conventions pluriannuelles d'objectifs pour la formation des instructeurs, conclues pour 4 ans, l'une avec la Fédération Française Aéronautique pour les instructeurs avions, l'autre avec la Fédération Française de Vol à Voile pour les instructeurs planeurs.

Ces deux mécanismes d'aide (les subventions annuelles et les conventions pluriannuelles d'objectif) obéissent à des logiques différentes.

1. <u>Subventions accordées aux fédérations aéronautiques et sportives après avis de l'instance de concertation nationale</u>

Ces subventions sont accordées sur le fondement des articles D 521.1 à 6 du code de l'aviation civile, qui prévoient que les aides peuvent être versées à sept des fédérations aéronautiques et sportives (Fédération Française Aéronautique pour le vol moteur, Fédération Française de Vol à Voile, Fédération Française des Ultra Légers Motorisés, Fédération Française de Giraviation, Fédération Française d'Aéromodélisme, Fédération du Réseau des Sports de l'Air pour la construction amateur et les avions historiques, Fédération Française d'Aérostation), ainsi qu'à l'Aéroclub de France.

De 2004 à 2008, les aides ont été stables et voisines 1M d'euros.

Depuis 2009, les aides ont baissé en raison d'un contexte économique difficile. La baisse mécanique des recettes du budget annexe liée à la diminution du nombre de mouvements (diminution des redevances de navigation aérienne) et du nombre de passagers (diminution de la taxe d'aviation civile) ont conduit la DGAC à des efforts significatifs sur les dépenses.

Il a été dans ce cadre décidé que le soutien à l'aviation légère serait réduit au prorata de l'effort global réalisé par la DGAC.

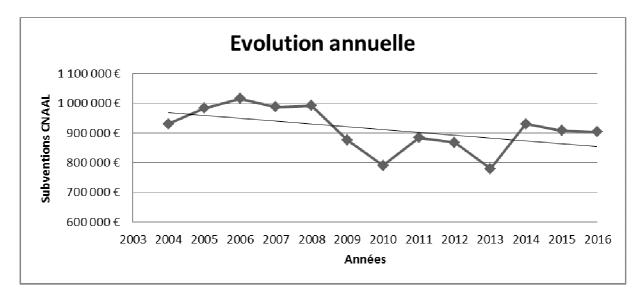
En 2012, les subventions ont été de 868 000 euros.

En 2013, les subventions ont été de 780 000 euros.

En 2014, les subventions ont été de 930 000 euros.

En 2015, les subventions sont de 907 500 euros.

En 2016, les subventions sont de 903 000 euros.



2. <u>Subvention accordée à la Fédération Française Aéronautique pour la formation des instructeurs</u>

La formation des instructeurs par le SEFA permettait de ne pas facturer le coût réel de cette formation. Cette possibilité a disparu avec la création de l'établissement public ENAC-SEFA, qui facture ses prestations à l'extérieur. L'ENAC facture donc désormais les formations à leur coût réel, et une convention a été conclue entre la FFA et la DGAC par laquelle la DGAC subventionne à hauteur de 70% un volume annuel de formation d'instructeurs décidé en concertation avec la FFA.

Depuis 2014 cette convention prend la forme d'une convention d'objectifs pluriannuels pour la période 2014-2017. Elle prévoit un montant d'aide globale de 2,7 M€ sur les quatre ans, avec une prévision annuelle allant de 670 000€ à 680 000€. He fixe les objectifs à atteindre et les indicateurs associés. Le montant versé est réévalué chaque année en fonction du volume de formation d'instructeur réellement constaté dans l'année précédente.

Pour **2016**, le montant de la subvention correspondante s'élève à 645 000 euros.

3. <u>Subvention accordée à la Fédération Française de Vol à Voile (FFVV) pour le soutien des activités du Centre National de Vol à Voile de Saint-Auban (CNVV)</u>

Comme les instructeurs avions, les instructeurs planeurs ont longtemps été formés exclusivement au centre de vol à voile de Saint-Auban, appartenant au Service d'Exploitation de la Formation Aéronautique, partie intégrante de la DGAC.

En 2000 l'existence sur la même plateforme de Saint-Auban du Centre National de Vol à Voile (CNVV), dépendant de la Fédération Française de Vol à Voile et préparant notamment les compétitions de haut niveau, a conduit à rechercher une rationalisation des moyens, et à organiser la fermeture du centre SEFA et le transfert de ses activités vers le CNVV.

Ce transfert s'est accompagné d'un désengagement progressif de l'Etat : dans un premier temps personnels et matériels de l'Etat sont restés à la disposition du Centre National de Vol à Voile et des compensations financières ont été mises en place par convention pour compenser leurs départs successifs.

Une convention sur la période 2014-2017 prévoit un montant global de subvention équivalent sur cette période à un peu plus d'1/3 du coût global du programme d'actions de formation du CNVV. Les montants annuels prévisionnels prennent compte le retrait progressif des moyens en personnels et en matériel de l'Etat.

Pour 2016 la subvention s'élève à 500 000 euros.

VII. ENJEUX ET PERSPECTIVES POUR 2016-2018:

Comme les années précédentes, les enjeux majeurs pour le développement durable de l'aviation légère et sportive sont :

- La poursuite des efforts sur la sécurité, en s'appuyant notamment sur les initiatives fédérales, plus que sur des « solutions » réglementaires,
- La poursuite des efforts pour renforcer l'attractivité des activités auprès des jeunes, en recherchant la simplification et la diminution des coûts,
- La prise en compte des évolutions européennes avec une volonté marquée de mieux comprendre les problématiques de l'aviation légère et de leur apporter des réponses spécifiques et équilibrées et la participation active à l'effort de simplification entrepris par l'Agence Européenne de Sécurité Aérienne.
- La défense d'un accès raisonnable à l'espace aérien, équilibrée avec les autres usagers, et le maintien du réseau des aéroports d'aviation légère.
- La poursuite des efforts pour permettre une meilleure insertion de l'aviation légère dans son environnement, en recherchant notamment la limitation des nuisances sonores.