

**Aviation légère**

**VOL MOTEUR (secteur associatif)**

Quelques chiffres clés de l'activité vol moteur depuis 1995

**FFA = Fédération française aéronautique**

	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents (élèves + pilotes brevetés)	Nombre de brevets obtenus dans l'année		Nombre d'aéronefs	Nombre d'heures de vol
			TT / PPL	BB		
<b>1995</b>	589	47 397	2 256	2085	2 281	699 892
<b>2000</b>	589	46 501	1 897	1831	2 188	693 681
<b>2004</b>	584	44 937	1 439	1250	2 096	643 845
<b>2005</b>	583	44 045	1 473	1149	2 109	645 138
<b>2006</b>	583	43 266	1 378	1168	2 103	619 323
<b>2007</b>	578	42 730	1 322	1000	2 054	597 238
<b>2008</b>	584	41 266	1 527	962	2 057	568 704
<b>2009</b>	586	40 187	1 454	971	2 029	582 054
<b>2010</b>	606	40 113	1 241	792	1980 (en propriété) 2490 (exploités)	558 730
<b>2011</b>	603	40 898	1 370	824	1862 (en propriété) 2229 (exploités)	583 074
<b>2012</b>	606	40 680	1 358	764	1926 (en propriété) 2252 (exploités)	554 401
<b>2013</b>	606	40 643	1 420	746	1899 ( en propriété) 2302 ( exploités)	550 319
<b>2014</b>	600	41 512	1 512	712	1958 (en propriété) 2420 (exploités)	559 069
<b>2015</b>	596	41 253	1 677	679	1972 (en propriété) 2440 (exploités)	553 851
<b>2016</b>	<b>593</b>	<b>41 307</b>	<b>1356 PPL</b> <b>157 LAPL</b>	<b>613</b>	<b>1946(en propriété)</b> <b>2452(exploités)</b>	<b>526 790</b>

Source : données fédérales

dgac/dg/malgh/oac 2016

**Aviation légère**  
**Vol moteur ULM (secteur associatif)**

Quelques chiffres clés de l'activité ULM depuis 1995

**FFPLUM = Fédération française de planeurs ultra-légers motorisés**

FFPLUM	Nombre de structures		Nombre d'adhérents	dont nombre d'élèves	Nombre d'aéronefs déclarés auprès de la FFPLUM	Nombre d'heures de vol
	Associations	Sociétés				
<b>1995</b>	374		5 238	-	-	-
<b>2000</b>	339	79	7 501	538	-	-
	<b>418</b>					
<b>2004</b>	466	87	9 842	2 618	6 423	288 483
	<b>553</b>					déclarées par 4 934 adhérents
<b>2005</b>	494	87	10 532	2 573	6 866	304 374
	<b>581</b>					déclarées par 5 456 adhérents
<b>2006</b>	529	108	11 262	2 898	6 993	371 838
	<b>637</b>					déclarées par 6 861 adhérents
<b>2007</b>	563	126	12 496	3 224	8 049	386 710
	<b>689</b>					déclarées par 7 702 adhérents
<b>2008</b>	590	132	13 108	3 247	8 214	378 032
	<b>722</b>					déclarées par 7 622 adhérents
<b>2009</b>	610	153	13 398	3 118	8 534	386 084
	<b>763</b>					déclarées par 7420 adhérents
<b>2010</b>	625	165	13 534	3 139	8 713	376 477
	<b>790</b>					déclarées par 7753 adhérents
<b>2011</b>	640	182	14 194	3 275	8 476	402 712
	<b>822</b>					déclarées par 7973 adhérents
<b>2012</b>	658	192	14 221	3 244	8 643	481 456
	<b>850</b>					déclarées par 9507 adhérents
<b>2013</b>	679	218	14 517	3 308	9 571	483 867
	<b>897</b>					déclarées par 9711 adhérents
<b>2014</b>	712	222	15 104	3 337	9 261	487 965
	<b>934</b>					déclarées par 9538 adhérents
<b>2015</b>	703	229	15 453	3 514	8 815	520 650
	<b>932</b>					déclarées par 9659 adhérents
<b>2016</b>	<b>695</b>	<b>229</b>	<b>15 344</b>	<b>3 386</b>	<b>9 344</b>	<b>517 468</b>
	<b>924</b>					déclarées par 9648 adhérents

Source : données fédérales

dgac/dg/malgh/oac 2016

Aviation légère

**VOL A VOILE (secteur associatif)**

Quelques chiffres clés de l'activité vol à voile depuis 1995

FFVV = Fédération française de vol à voile

FFVV	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents (élèves + pilotes brevetés)	Nombre de brevets obtenus dans l'année	Nombre d'aéronefs et treuils			Nombre d'heures de vol planeurs
				planeurs + motoplaneurs	remorqueurs	treuils	
1995	167	11 389	747	1 858 (dont 112 motoplaneurs)	237	-	322 874
2000	170	10 430	517	1 833 (dont 116 motoplaneurs)	221	28	270 834
2004	164	10 837	706	1 808 (dont 123 motoplaneurs)	210	37	267 902
2005	162	10 374	490	1 745 (dont 98 motoplaneurs)	206	38	260 578
2006	161	10 311	448	1 723 (dont 92 motoplaneurs)	190	43	240 739
2007	158	10 219	449	1 710 (dont 93 motoplaneurs)	202	45	226 995
2008	159	9 951	505	1 612 (dont 98 motoplaneurs)	187	54	228 000
2009	159	9 633	571	1 719 (dont 94 motoplaneurs)	181	58	255 576
2010	162	9 668	557	2 101 (dont 188 motoplaneurs)	190	62	247 381
2011	162	9 638	480	1 727	181	64	231 628
2012	158	9 350	447	1 754	165	65	207 130
2013	159	10 397	420	1 691	167	66	204 371
2014	159	11 115	413	1 715	175	67	205 982
2015	164	11 341	431	1 712	172	67	214 552
2016	160	11 068	394	1 659	197 (dont 22 ULM)	64	206 687

Source : données fédérales

## Aviation légère

### AEROSTATION (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité aérostation depuis 1995

<b>FFAérostation</b>	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents	dont nombre d'élèves
<b>1995</b>	80	509	57
<b>2000</b>	111	605	44
<b>2004</b>	110	789	76
<b>2005</b>	78	818	82
<b>2006</b>	67	908	92
<b>2007</b>	82	980	112
<b>2008</b>	56	1026	108
<b>2009</b>	55	1013	113
<b>2010</b>	69	1028	112
<b>2011</b>	76	993	91
<b>2012</b>	76	987	94
<b>2013</b>	71	1003	90
<b>2014</b>	76	916	102
<b>2015</b>	75	857	77
<b>2016</b>	<b>79</b>	<b>754</b>	<b>78</b>

Source : données fédérales

**Aviation légère**

**AEROMODELISME (secteur associatif)**

Quelques chiffres clés de l'activité aéromodélisme depuis 1995

**FFAM = Fédération française d'aéromodélisme**

<b>FFAM</b>	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents
<b>1995</b>	599	19 162
<b>2000</b>	664	20 419
<b>2004</b>	702	22 790
<b>2005</b>	720	22 643
<b>2006</b>	737	23 692
<b>2007</b>	735	23 857
<b>2008</b>	725	25 054
<b>2009</b>	741	25 482
<b>2010</b>	764	26 274
<b>2011</b>	777	27 030
<b>2012</b>	800	27 664
<b>2013</b>	815	27 539
<b>2014</b>	823	27 795
<b>2015</b>	842	27 935
<b>2016</b>	<b>845</b>	<b>27 370</b>

Source : données fédérales

## Aviation légère

### CONSTRUCTION / RESTAURATION (secteur associatif)

Chiffres clés de l'activité en 2016

#### RSA : RESEAU DU SPORT DE L'AIR

RSA	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents	Nombre de stagiaires présents dans l'année	Nombre d'aéronefs en vol	Nombre d'heures de vol	Nombre d'appareils en chantier
2016	96	1975	Inconnu	2 000 (aéronefs des membres)	50 000 (estimation)	400

Source : données fédérales

dgac/dg/malgh/oac 2016

## Aviation légère

### Vol moteur HELICOPTERES (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité hélicoptères depuis 1995

FFG = Fédération française de giraviation

	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents	dont nombre d'élèves	Nombre de brevets obtenus dans l'année	Nombre d'aéronefs	Nombre d'heures de vol
<b>1995</b>	34	324	35	27	47	6 015
<b>2000</b>	19	302	45	38	31	3 501
<b>2004</b>	23	432	35	24	24	5 672
<b>2005</b>	23	483	NC	NC	30	NC
<b>2006</b>	23	403	97	30	30	3 119
<b>2007</b>	22	316	78	22	28	2 640
<b>2008</b>	21	249	NC	NC	34	4 120
<b>2009</b>	18	223	NC	NC	NC	NC
<b>2010</b>	14	193	68	14	17	3 320
<b>2011</b>	16	198	69	12	18	4 915
<b>2012</b>	21	216	67	16	28	7 524
<b>2013</b>	28	226	71	14	42	9 223
<b>2014</b>	46	260	89	NC	67	10 200
<b>2015</b>	63	280	76	16	83	11 250
<b>2016</b>	<b>72</b>	<b>278</b>	<b>71</b>	<b>34</b>	<b>76</b>	<b>10 800</b>

Source : données fédérales

## Aviation légère

### VOL LIBRE (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité vol libre depuis 2000

FFVL = Fédération française de vol libre

FFVL	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents (parapente et delta)	Dont nombre d'élèves	Nombre de brevets obtenus dans l'année	Nombre d'ailes
2000	689	23 009	11 852	1 100	18 000
2004	748	18 553	6 123	740	18 500
2005	694	12 985	5 877	715	18 200
2006	867	18 296	5 599	719	18 500
2007	871	18 147	5 054	849	18 700
2008	869	18 354	4 868	846	18 900
2009	929	19 371	4 942	994	19 200
2010	940	19 949	4 720	1 206	19 700
2011	901	20 674	4 941	1 113	20 100
2012	919	22 345	5 683	1 352	20 500
2013	842	21 841	7 220	1 251	20 900
2014	880	21 229	6 029	1 043	21 200
2015	894	22 345	6 548	1 179	21 300
2016	<b>924</b>	<b>22 395</b>	<b>6 603</b>	<b>1 064</b>	<b>21 500</b>

Source : données fédérales ( Nb : le distingu Titres de participation avec licences annuelles ne se fait qu'à partir de 2004 )



## ACCIDENTS

### Bilan des accidents en vol libre depuis 2000

FFVL	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'accidents	481	398	382	401	516	498	552	535	681	637	500	574	625	<b>540</b>
Nombre de morts	11	12	8	13	10	11	8	13	11	13	11	13	20	<b>14</b>

source : fédération française de vol libre

Aviation légère

**PARACHUTISME (secteur associatif)**

Quelques chiffres clés de l'activité parachutisme depuis 1995

**FFP = Fédération française de parachutisme**

<b>FFP</b>	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents (élèves + parachutistes brevetés)	Nombre de brevets obtenus dans l'année	Nombre d'avions largueurs	Nombre de sauts
<b>1995</b>	386	16 028	3 616	-	519 571
<b>2000</b>	331	15 135	4 201	-	486 636
<b>2004</b>	358	15 108	3 985	67	629 811
<b>2005</b>	352	14 698	4 009	68	635 145
<b>2006</b>	332	14 616	4 091	67	593 441
<b>2007</b>	340	14 115	3 629	64	599 845
<b>2008</b>	370	14 081	4 108	60	593 368
<b>2009</b>	348	14 815	4 280	61	618 940
<b>2010</b>	319	14 870	3 945	66	593 653
<b>2011</b>	294	15 187	4 525	65	645 526
<b>2012</b>	282	15 463	4 387	62	638 018
<b>2013</b>	276	15 434	4 582	66	644 764
<b>2014</b>	210	15 918	7 036	60	648 116
<b>2015</b>	202	15 693	6 249	60	625 921
<b>2016</b>	<b>202</b>	<b>14 741</b>	<b>5 623</b>	<b>69</b>	<b>579 137</b>

Source : données fédérales

## ACCIDENTS

### Bilan des accidents en parachutisme depuis 2000 (FFP)

Années	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'accidents	440	432	425	339	298	254	319	327	361	312	307	307	295	<b>313</b>
Nombre de morts	6	7	4	6	2	8	2	4	3	3	8	3	8	<b>2</b>

Source : fédération française de parachutisme

## PLATES-FORMES

Statistiques concernant l'année 2016

DSAC/IR	Nombre de plates-formes							
	Aérodromes ouverts à la C.A.P** dont X aérodromes commerciaux (assujettis à la taxe)	Aérodromes agréés à usage restreint*	Aérodromes à usage privé	plates-formes ULM	hélistations	hélisturfaces	plates-formes BALLON permanentes	zones aéromodélisme
DSAC CENTRE EST	37 OUVERTS CAP DONT 10	21	62	115	62	56	25	NC
DSAC NORD **	44 OUVERTS CAP DONT 13	9	17	54	40	63	18	121
DSAC NORD EST	63 OUVERTS CAP DONT 17	22	52	152	24	38	66	187
DSAC OUEST	68 OUVERTS CAP DONT 28	15	87	202	49	24	171	176
DSAC SUD	36 OUVERTS CAP DONT 9	38	88	95	15	15	54	NC
DSAC SUD EST	26 OUVERTS CAP DONT 12	48	5	52	42	69	7	110
DSAC SUD OUEST	51 OUVERTS CAP DONT 12	35	73	174	58	43	79	94
DSAC ANTILLES GUYANE	7 OUVERTS CAP DONT 6	10	1	16	4	10	0	3
DSAC OCEAN INDIEN	3 OUVERTS CAP DONT 3	4	0	5	4	15	0	5
<b>Total</b>	<b>335 OUVERTS CAP</b>	<b>202</b>	<b>385</b>	<b>865</b>	<b>298</b>	<b>333</b>	<b>420</b>	<b>696</b>

NC : non communiqué

\* comprend les altiports, hydrobases, vélisurfaces et altisurfaces

\*\* hors Melun et Paris Le Bourget et CDG et Orly

Source : DSAC

dgac/dg/malgh/oac 2016

**Aviation légère****MANIFESTATIONS****Statistiques concernant l'année 2016**

<b>DSAC/IR</b>	<b>Nombre de manifestations</b>		
	petites	moyennes	grandes
<b>DSAC CENTRE EST</b>	47	12	3
<b>DSAC NORD</b>	19	5	6
<b>DSAC NORD EST</b>	8	8	4
<b>DSAC OUEST</b>	78	22	9
<b>DSAC SUD</b>	12	8	7
<b>DSAC SUD EST</b>	20	8	9
<b>DSAC SUD OUEST</b>	49	12	6
<b>DSAC ANTILLES GUYANE</b>	2	1	0
<b>DSAC OCEAN INDIEN</b>	1	0	0
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>76</b>	<b>44</b>

Source : DSAC

Années	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Petites	1121	1147	975	1000	814	<b>236</b>
Moyennes	92	66	83	53	55	<b>76</b>
Grandes	70	32	44	55	43	<b>44</b>

