

Aviation légère

VOL MOTEUR (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité vol moteur depuis 1995

FFA = Fédération française aéronautique

FFA	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents	Nombre de brevets obtenus dans l'année		Nombre d'aéronefs	Nombre d'heures de vol
			TT / PPL	BB		
1995	589	47 397	2 256	2085	2 281	699 892
2000	589	46 501	1 897	1831	2 188	693 681
2004	584	44 937	1 439	1250	2 096	643 845
2005	583	44 045	1 473	1149	2 109	645 138
2006	583	43 266	1 378	1168	2 103	619 323
2007	578	42 730	1 322	1000	2 054	597 238
2008	584	41 266	1 527	962	2 057	568 704
2009	586	40 187	1 454	971	2 029	582 054
2010	606	40 113	1 241	792	1980 (en propriété) 2490 (exploités)	558 730
2011	603	40 898	1 370	824	1862 (en propriété) 2229 (exploités)	583 074
2012	606	40 680	1 358	764	1926 (en propriété) 2252 (exploités)	554 401
2013	606	40 643	1 420	746	1899 (en propriété) 2302 (exploités)	550 319
2014	600	41 512	1 512	712	1958 (en propriété) 2420 (exploités)	559 069
2015	596	41 253	1 677	679	1972 (en propriété) 2440 (exploités)	553 851
2016	593	41 307	1356 PPL 157 LAPL	613	1946(en propriété) 2452(exploités)	526 790
2017	583	41 180	1105 PPL 174 LAPL	523	1908 en propriété 2376 exploités	514 862
2018	580	41 440	1311 PPL 198 LAPL	524	1871 en propriété 2394 exploités	522 349
2019	574	42 109	1346 PPL 196 LAPL	505	1833 en propriété 2280 exploités	529 580

Source : données fédérales

Aviation légère

VOL EN PLANEUR (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité vol à voile depuis 1990

FFVP = Fédération française de vol en planeur

FFVP	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents	Nombre de brevets obtenus dans l'année	Nombre d'aéronefs et treuils			Nombre d'heures de vol planeurs
				planeurs + motoplaneurs	remorqueurs	treuils	
1990	165	12 415	964	1 736 (dont 96 motoplaneurs)	non comptabilisé	-	332 217
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	9951	505	1612 (dont 98 motoplaneurs)	187	54	228 000
2009	159	9633	571	1719 (dont 94 motoplaneurs)	181	58	255 576
2010	162	9668	557	2101 (dont 188 motoplaneurs)	190	62	247 381
2011	162	9638	480	1727	181	64	231 628
2012	158	9350	447	1754	165	65	207 130
2013	159	10397	420	1691	167	66	204 371
2014	159	11 115	413	1715	175	67	205 982
2015	164	11 341	431	1712	172	67	214 552
2016	160	11 068	394	1659	197 (dont 22 ULM)	64	206 687
2017	159	11 422	369	1958	188	70	207 118
2018	159	11 710	447	1800	197	75	218 336
2019	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc

Source : données fédérales

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				
1995	374		5 238	-	-	-
2000	339	79	7 501	538	-	-
	418					
2004	466	87	9 842	2 618	6 423	288 483 déclarées par 4 934 adhérents
	553					
2005	494	87	10 532	2 573	6 866	304 374 déclarées par 5 456 adhérents
	581					
2006	529	108	11 262	2 898	6 993	371 838 déclarées par 6 861 adhérents
	637					
2007	563	126	12 496	3 224	8 049	386 710 déclarées par 7 702 adhérents
	689					
2008	590	132	13 108	3 247	8 214	378 032 déclarées par 7 622 adhérents
	722					
2009	610	153	13 398	3 118	8 534	386 084 déclarées par 7420 adhérents
	763					
2010	625	165	13 534	3 139	8 713	376 477 déclarées par 7753 adhérents
	790					
2011	640	182	14 194	3 275	8 476	402 712 déclarées par 7973 adhérents
	822					
2012	658	192	14 221	3 244	8 643	481 456 déclarées par 9507 adhérents
	850					
2013	679	218	14 517	3 308	9 571	483 867 déclarées par 9711 adhérents
	897					
2014	712	222	15 104	3 337	9 261	487 965 déclarées par 9538 adhérents
	934					
2015	703	229	15 453	3 514	8 815	520 650 déclarées par 9659 adhérents
	932					
2016	695	229	15 344	3 386	9 344	517 468 déclarées par 9648 adhérents
	924					
2017	742	252	15 393	3 429	nc	521 205
	994					
2018	770	272	14 857	3 470	nc	610 000
	1 042					
2019	797	281	15 510	3 597	9 538	447 151 déclarées par 6579 adhérents
	1 078					

Source : données fédérales

Aviation légère

Vol moteur HELICOPTERES (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité hélicoptères depuis 1995

FFH = Fédération française d'hélicoptère

FFH	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
1995	34	324	35	27	47	6 015
2000	19	302	45	38	31	3 501
2004	23	432	35	24	24	5 672
2005	23	483	nc	nc	30	nc
2006	23	403	97	30	30	3 119
2007	22	316	78	22	28	2 640
2008	21	249	nc	nc	34	4 120
2009	18	223	nc	nc	nc	nc
2010	14	193	68	14	17	3 320
2011	16	198	69	12	18	4 915
2012	21	216	67	16	28	7 524
2013	28	226	71	14	42	9 223
2014	46	260	89	NC	67	10 200
2015	63	280	76	16	83	11 250
2016	72	278	71	34	76	10 800
2017	49	247	76	27	78	10 480
2018	50	208	87	31	81	11 150
2019	nc	nc	nc	nc	nc	nc

Source : données fédérales

Aviation légère

AEROSTATION (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité aérostation depuis 1995

FFAé = Fédération française d'aérostation

FFAé	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents	dont nombre d'élèves
1995	80	509	57
2000	111	605	44
2004	110	789	76
2005	78	818	82
2006	67	908	92
2007	82	980	112
2008	56	1026	108
2009	55	1013	113
2010	69	1028	112
2011	76	993	91
2012	76	987	94
2013	71	1003	90
2014	76	916	102
2015	75	857	77
2016	79	754	78
2017	76	842	91
2018	84	708	66
2019	81	687	90

Source : données fédérales

Aviation légère**CONSTRUCTION / RESTAURATION (secteur associatif)**

Chiffres clés de l'activité depuis 2016

Fédération RSA : Fédération française des constructeurs et des collectionneurs d'aéronefs

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
2017	100	2000	Inconnu	2 050 (aéronefs des membres)	50 000 (estimation)	350
2018	105	2107	Inconnu	2 100 (aéronefs des membres)	50 000 (estimation)	350
2019	105	2213	35	2 200 (aéronefs des membres)	50 000 (estimation)	350

Source : données fédérales

Aviation légère

AEROMODELISME (secteur associatif)

Quelques chiffres clés de l'activité aéromodélisme depuis 1995

FFAM = Fédération française d'aéromodélisme

FFAM	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents
1995	599	19 162
2000	664	20 419
2004	702	22 790
2005	720	22 643
2006	737	23 692
2007	735	23 857
2008	725	25 054
2009	741	25 482
2010	764	26 274
2011	777	27 030
2012	800	27 664
2013	815	27 539
2014	823	27 795
2015	842	27 935
2016	845	27 370
2017	855	26 631
2018	869	25 084
2019	862	24 007

Source : données fédérales

Aviation légère**PARACHUTISME (secteur associatif)**

Quelques chiffres clés de l'activité parachutisme depuis 1995

FFP = Fédération française de parachutisme

FFP	Nombre d'associations	Nombre d'adhérents (élèves + parachutistes brevetés)	Nombre de brevets obtenus dans l'année	Nombre d'avions largueurs	Nombre de sauts
1995	386	16 028	3 616	-	519 571
2000	331	15 135	4 201	-	486 636
2004	358	15 108	3 985	67	629 811
2005	352	14 698	4 009	68	635 145
2006	332	14 616	4 091	67	593 441
2007	340	14 115	3 629	64	599 845
2008	370	14 081	4 108	60	593 368
2009	348	14 815	4 280	61	618 940
2010	319	14 870	3 945	66	593 653
2011	294	15 187	4 525	65	645 526
2012	282	15 463	4 387	62	638 018
2013	276	15 434	4 582	66	644 764
2014	210	15 918	7 036	60	648 116
2015	202	15 693	6 249	60	625 921
2016	202	14 741	5 623	69	579 137
2017	199	15 029	5 923	69	601 316
2018	195	14 929	4 673	73	628 794
2019	183	14 619	5 239	65	603 742

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	2017	2018	2019
Nombre d'accidents	440	432	425	339	298	254	319	327	361	312	307	307	295	313	304	315	313
Nombre de morts	6	7	4	6	2	8	2	4	3	3	8	3	8	2	0	2	5

Source : fédération française de parachutisme

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	924	22 395	6 603	1 064	21 500
2017	898	22 860	6 811	972	21 600
2018	812	22 300	6 346	909	21 300
2019	nc	nc	nc	nc	nc

Source : données fédérales (Nb : le distingo 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	2017	2018	2019
Nombre d'accidents	481	398	382	401	516	498	552	535	681	637	500	574	625	540	579	585	nc
Nombre de morts	11	12	8	13	10	11	8	13	11	13	11	13	20	14	22	10	nc

source : fédération française de vol libre

MANIFESTATIONS AERIENNES

Evolution du nombre de manifestations aériennes depuis 2012

Années	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Petites	1147	975	1000	814	236	226	247	251
Moyennes	66	83	53	55	76	54	74	74
Grandes	32	44	55	43	44	43	49	51
Total	1245	1102	1108	912	356	323	370	376

Source : DSAC