



Delta



Parapente



Cerf-volant



Kite



Speed-riding



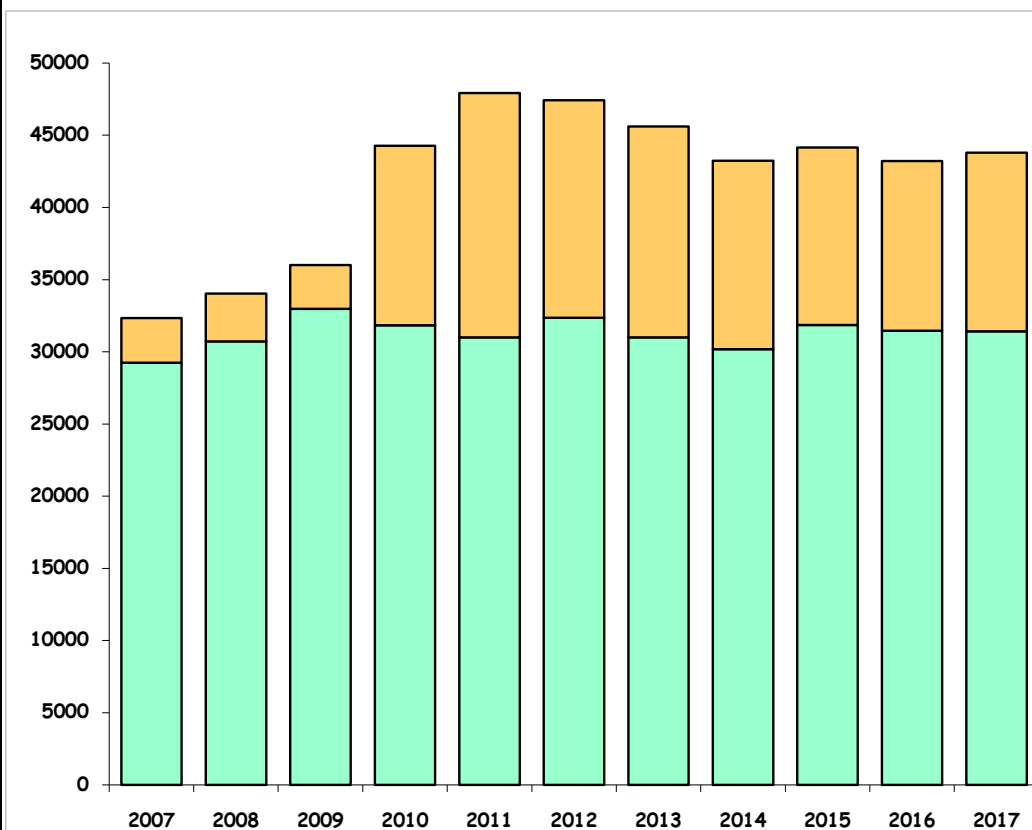
Boomerang

# Statistiques de la Fédération française de vol libre 2017

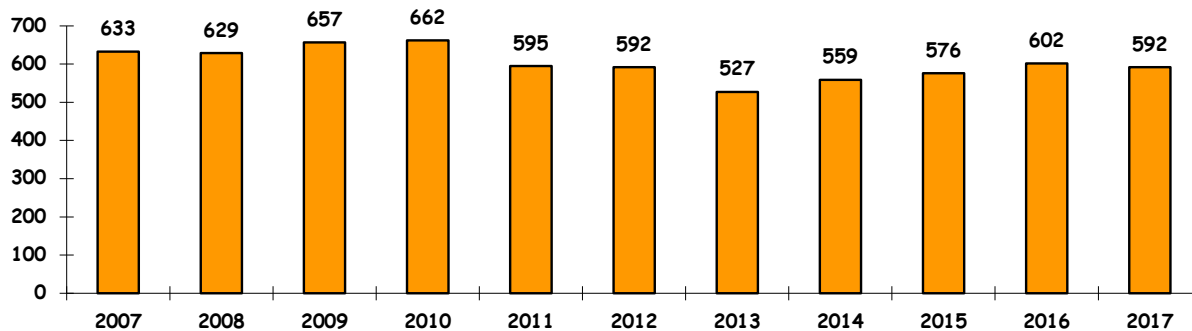
<b>LICENCES</b>			<b>43 846</b>	
<b>A N N U E L L E S</b>	Pratiquants		<b>15 625</b>	
	Pratiquants jeunes PP/D/SR		<b>424</b>	
	Groupe jeunes PP		<b>632</b>	
	Non pratiquants		<b>493</b>	
	Primo licenciés PP/D/SR		<b>3 706</b>	
	Pratiquants Cerf-volant		<b>423</b>	
	Pratiquants Kite		<b>3 331</b>	
	Primo licenciés kite		<b>1 603</b>	<b>31 424</b>
	Acrokite		<b>30</b>	
	Groupe jeunes kite		<b>189</b>	
	Pratiquants jeunes kite		<b>366</b>	
	Boomerang		<b>84</b>	
	Activité encadrée école kite		<b>266</b>	
	Activité encadrée école PP/D/SR		<b>2 473</b>	
	Éduc en ciel CV et Boomerang		<b>1 779</b>	
<b>A T P</b>	Stage 9 jours parapente		<b>4 508</b>	
	Stage 9 jours kite		<b>3 249</b>	<b>12 422</b>
	Journées découverte CV		<b>2 250</b>	
	Journées contact		<b>2 415</b>	
<b>PRATIQUES</b>	Cumul des pratiques (principales et secondaires)		<b>50 178</b>	
<b>COMPÉTITEURS</b>	Cerf-Volant		<b>87</b>	
	Boomerang		<b>53</b>	
	Delta		<b>94</b>	
	Kite		<b>578</b>	<b>2 087</b>
	Speed Riding		<b>13</b>	
	Parapente		<b>1 262</b>	
<b>QUALIFICATIONS RECENSÉES</b>	Moniteur fédéral delta		<b>273</b>	
	Moniteur fédéral parapente		<b>565</b>	<b>1 207</b>
	Moniteur fédéral de cerf-volant		<b>31</b>	
	Moniteur fédéral de kite		<b>338</b>	
	BEES / BPJEPS delta		<b>131</b>	
	BEES / BPJEPS parapente		<b>1 265</b>	<b>1 741</b>
	BPJEPS option glisse aérotractée		<b>345</b>	
<b>OBL</b>	Écoles de PP/D/SR		<b>150</b>	<b>272</b>
	Écoles de CV/K/Boomerang		<b>122</b>	
<b>ÉTABLISSEMENTS</b>	Collèges - Lycées - Universités		<b>34</b>	
<b>CLUBS</b>	Total clubs		<b>635</b>	
	dont clubs actifs		<b>505</b>	<b>592</b>
	dont clubs-écoles actifs		<b>87</b>	
<b>C.D.V.L</b>			<b>68</b>	
<b>LIGUES</b>			<b>17</b>	
<b>SITES</b>	Parapente - Delta - Cerf-Volant		<b>896</b>	<b>1 067</b>
	Kite		<b>171</b>	
<b>SEXE</b>	Hommes		<b>26 196</b>	<b>83,36%</b>
Licences annuelles	Femmes		<b>5 228</b>	<b>16,64%</b>
Titres de participation (répartition par sexe non communiquée)				

## Progression des licences et des titres de participation

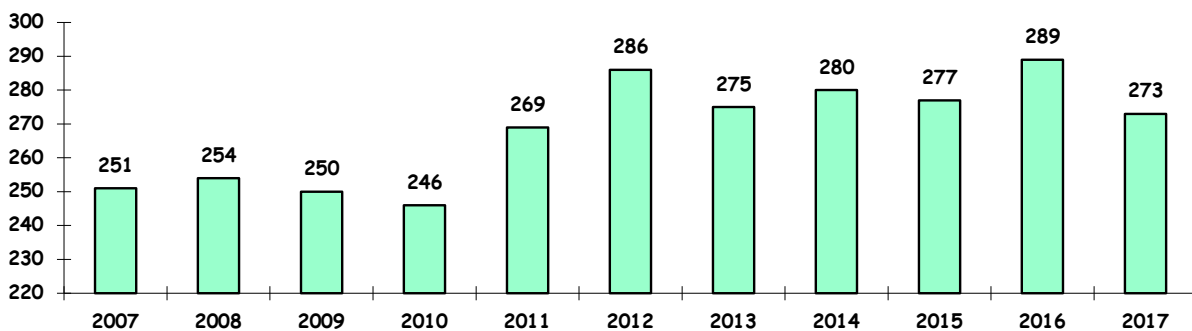
2007	29236
2008	30721
2009	32983
2010	31835
2011	31008
2012	32350
2013	30990
2014	30188
2015	31859
2016	31461
2017	31424
<b>ANNUELLES</b>	
2007	3102
2008	3313
2009	3019
2010	12429
2011	16908
2012	15080
2013	14617
2014	13043
2015	12290
2016	11752
2017	12372
<b>ATP</b>	

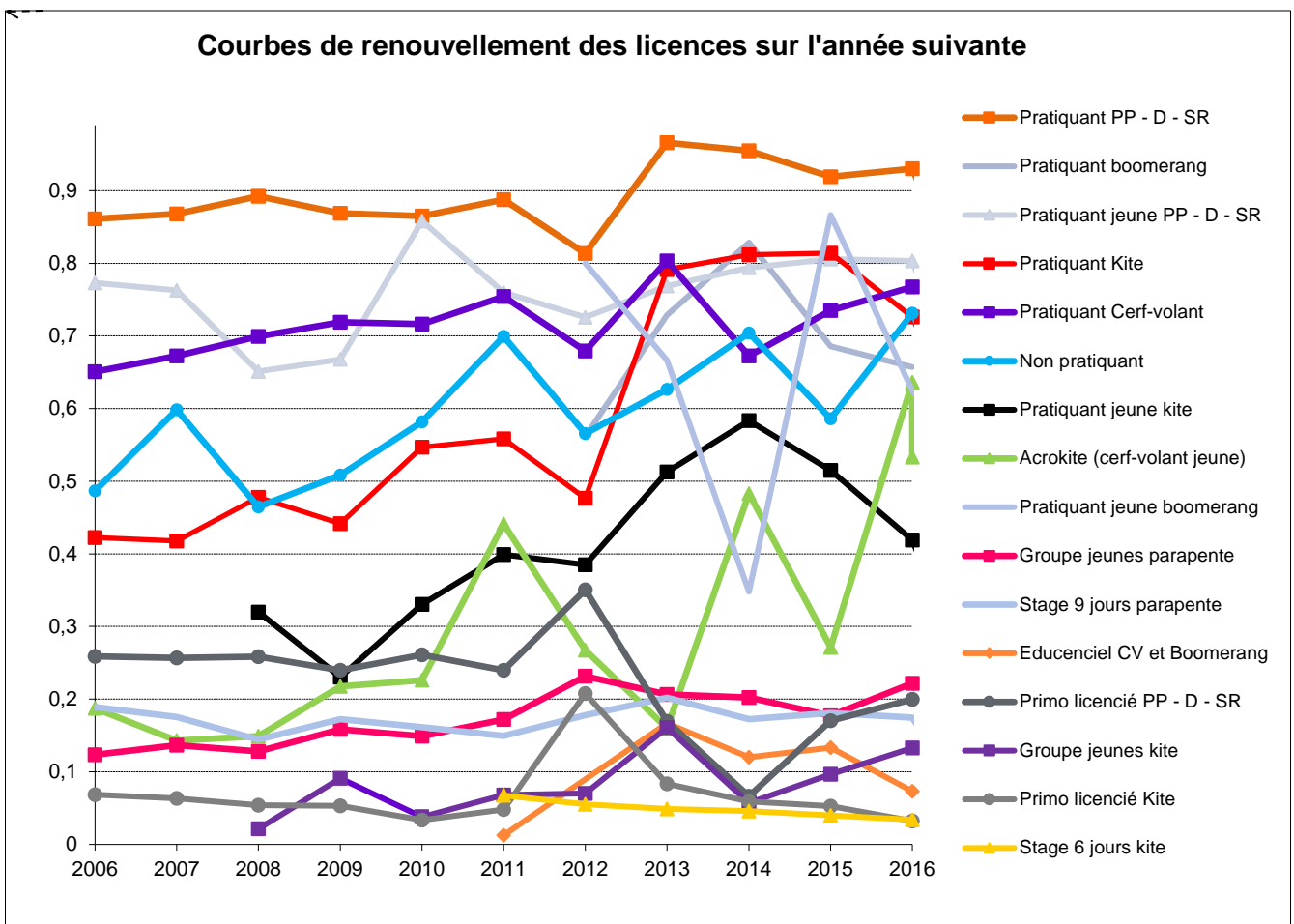
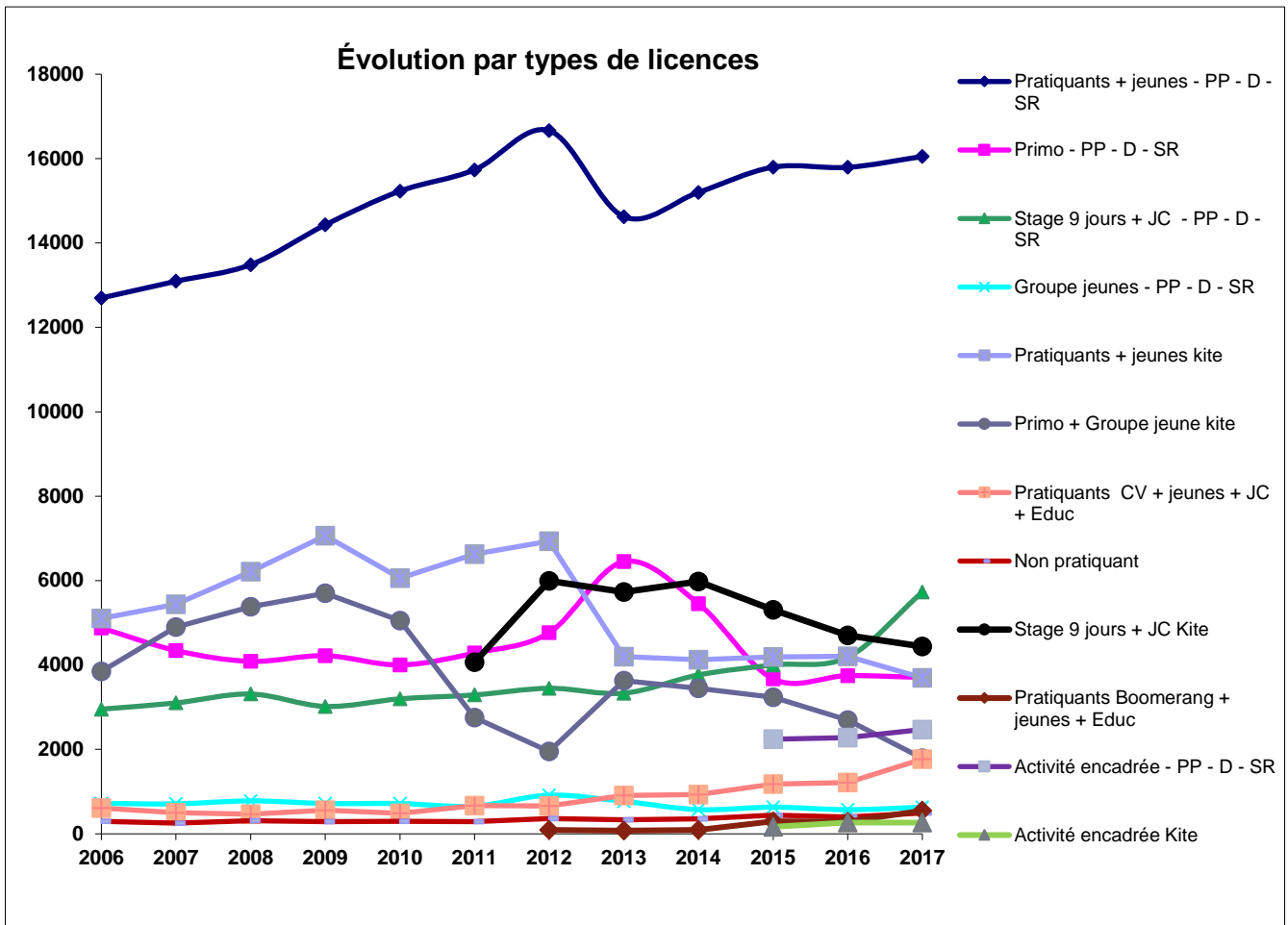


## Progression du nombre de clubs actifs

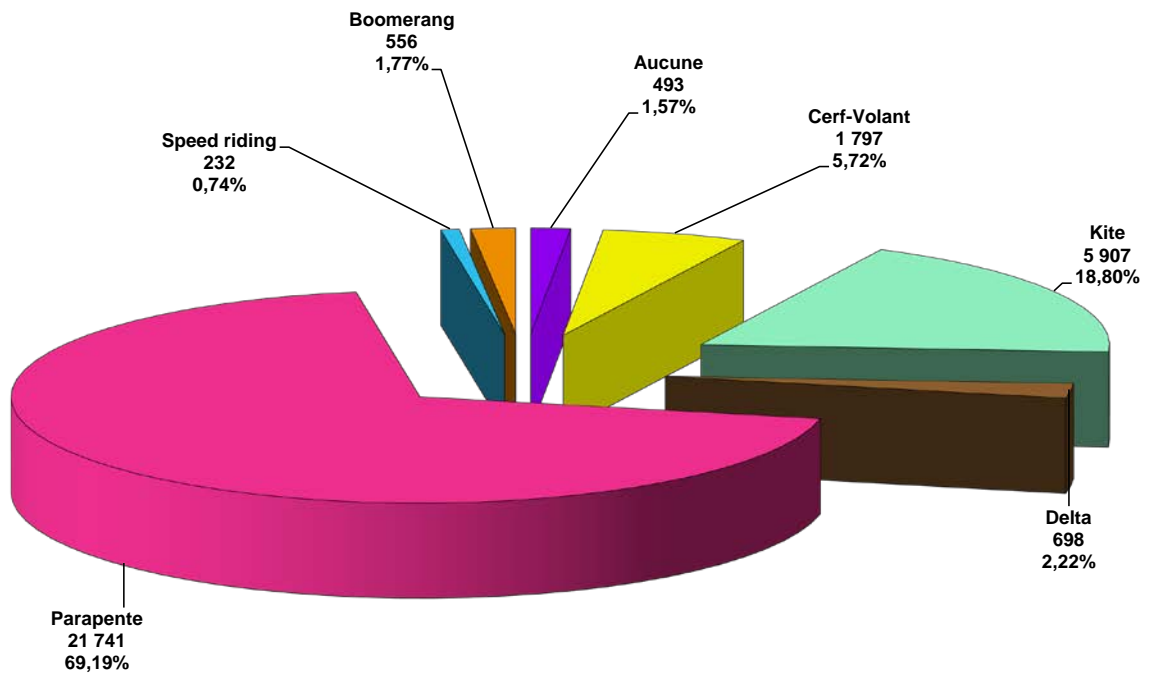


## Progression du nombre d'écoles



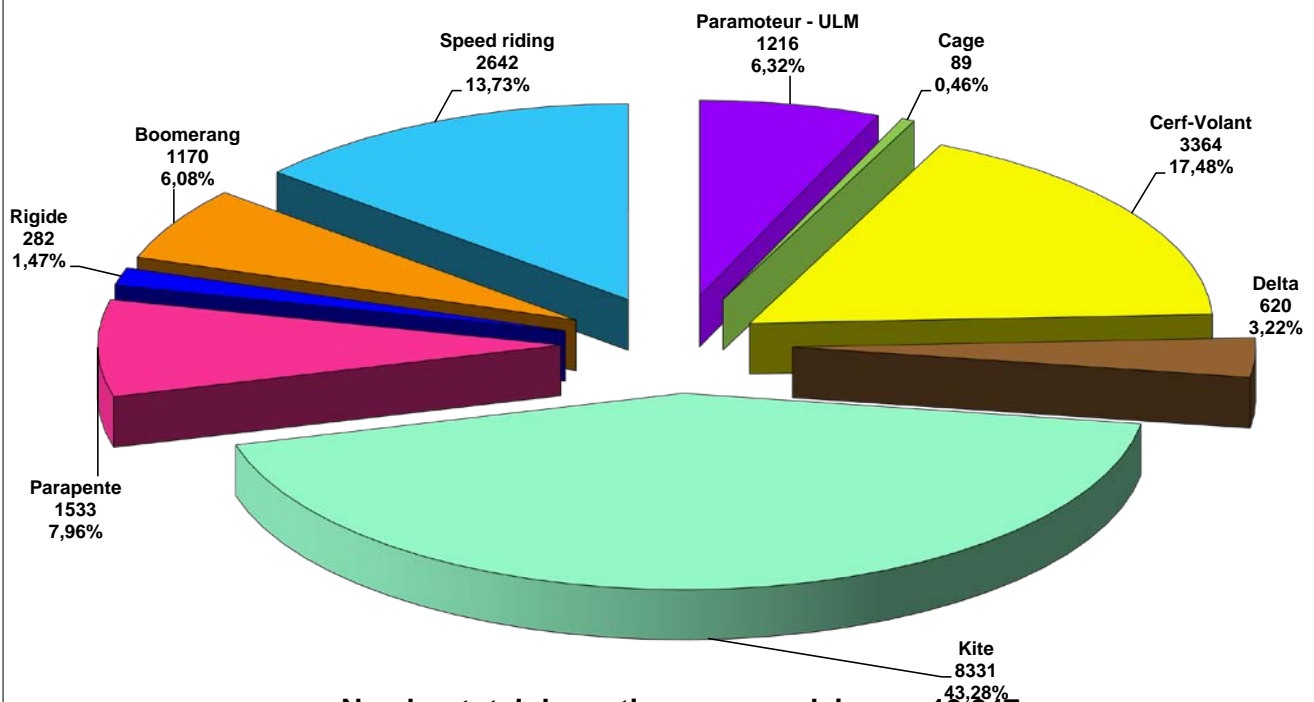


### Répartition des pratiques principales annuelles déclarées



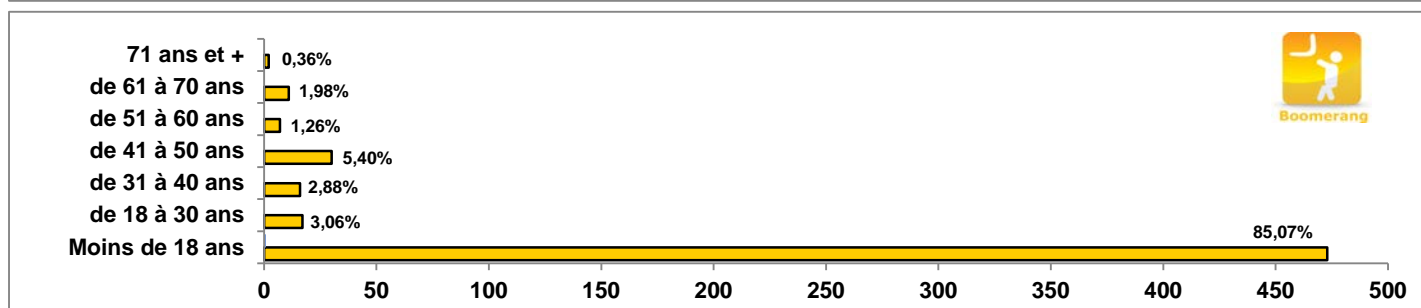
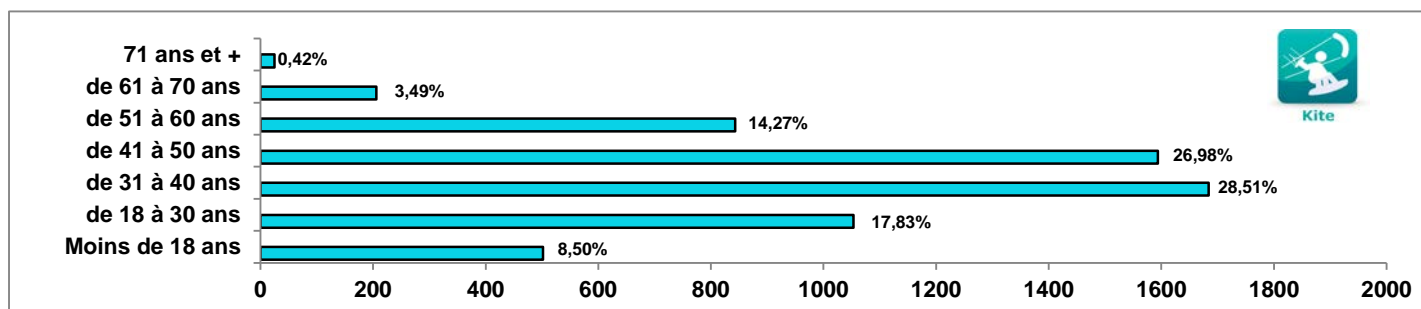
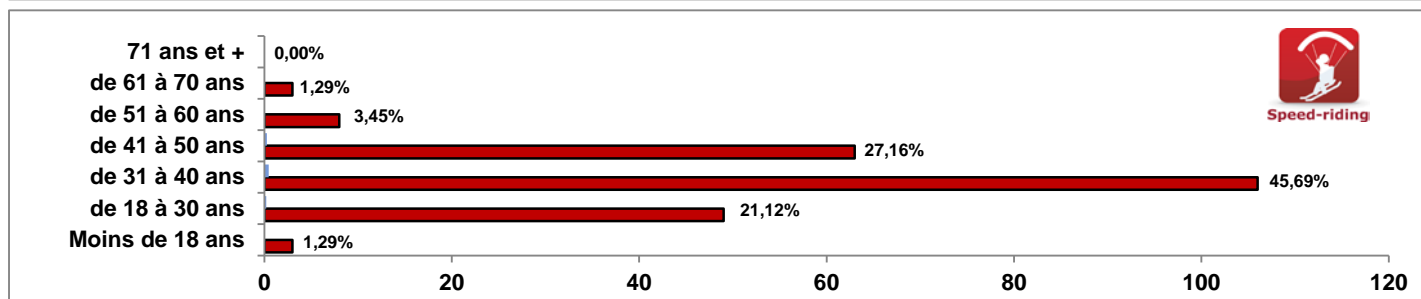
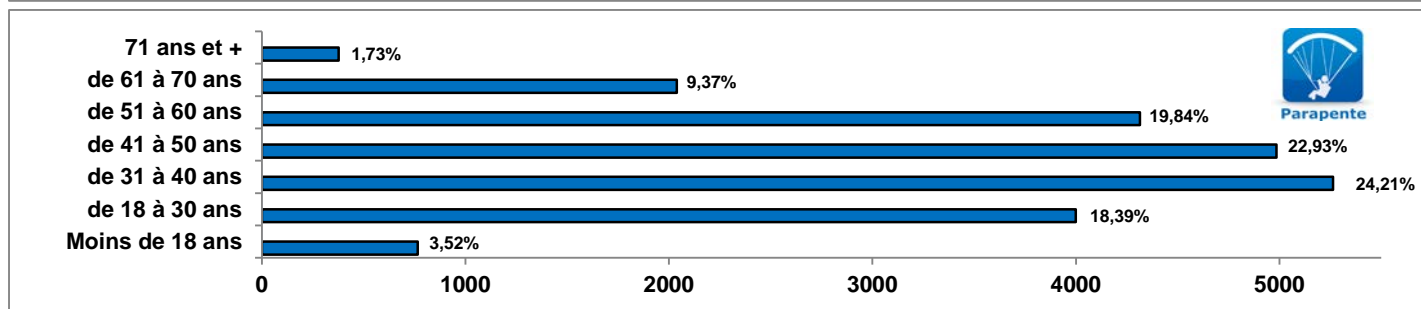
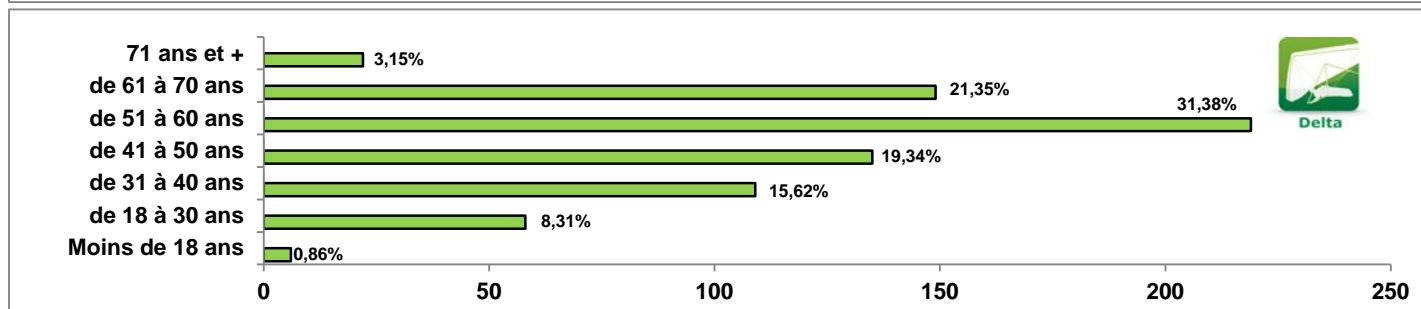
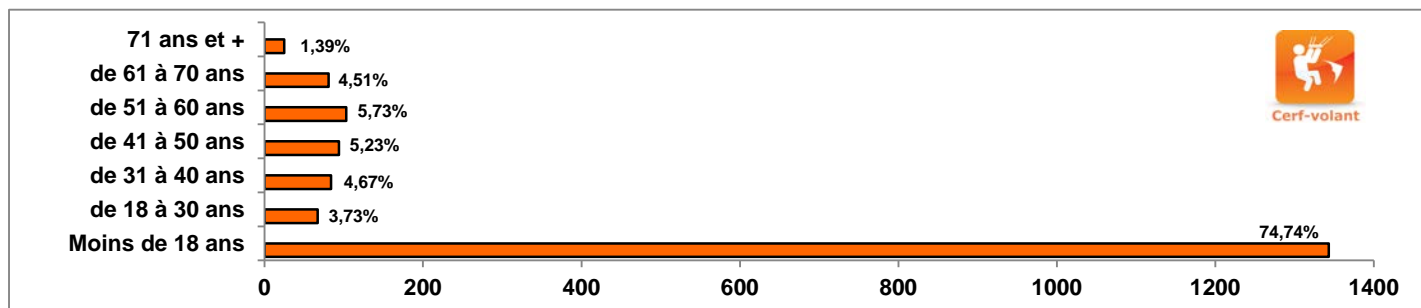
Nombre total de licences annuelles : 31 424 (sans titres de participation)

### Répartition des pratiques secondaires déclarées (une ou plusieurs par licencié)



Nombre total de pratiques secondaires : 19 247

## Répartition des licences annuelles par pratique et par tranche d'âge



## Répartition des licences annuelles et compétiteurs par département de domiciliation (1/2)

N°	Départements	Licences annuelles			dont compétiteurs		
		Femmes	Hommes	Totaux	Femmes	Hommes	Totaux
01	AIN	60	357	417		13	13
02	AISNE	20	58	78	1	2	3
03	ALLIER	5	54	59		2	2
04	ALPES-DE-HTE-PROVENCE	83	300	383	4	29	33
05	HAUTES-ALPES	71	365	436	4	44	48
06	ALPES-MARITIMES	89	529	618	3	51	54
07	ARDÈCHE	23	164	187	1	17	18
08	ARDENNES	11	67	78		9	9
09	ARIÈGE	26	124	150		13	13
10	AUBE	3	38	41		2	2
11	AUDE	37	178	215	3	20	23
12	AVEYRON	62	260	322		22	22
13	BOUCHES-DU-RHONE	158	1 006	1 164	14	68	82
14	CALVADOS	51	260	311	4	19	23
15	CANTAL	4	60	64		9	9
16	CHARENTE	11	69	80		3	3
17	CHARENTE MARITIME	21	157	178		6	6
18	CHER	6	53	59			
19	CORRÈZE	21	77	98		6	6
20	CORSE	22	124	146		2	2
21	COTE D'OR	17	153	170		10	10
22	COTES D'ARMOR	36	196	232	1	11	12
23	CREUSE		20	20			
24	DORDOGNE	14	75	89		4	4
25	DOUBS	50	288	338	1	12	13
26	DROME	41	314	355	3	24	27
27	EURE	21	96	117	3	14	17
28	EURE ET LOIR	6	34	40		4	4
29	FINISTÈRE	52	285	337	1	14	15
30	GARD	39	233	272	5	24	29
31	HAUTE GARONNE	155	831	986	5	49	54
32	GERS	14	53	67			
33	GIRONDE	157	645	802	14	35	49
34	HÉRAULT	144	549	693	7	41	48
35	ILLE ET VILAINE	64	247	311	1	19	20
36	INDRE	5	22	27		1	1
37	INDRE ET LOIRE	12	67	79		3	3
38	ISÈRE	324	1 718	2 042	14	132	146
39	JURA	29	151	180		11	11
40	LANDES	14	129	143		7	7
41	LOIR ET CHER	1	27	28			
42	LOIRE	37	270	307	1	9	10
43	HAUTE LOIRE	12	95	107		5	5
44	LOIRE ATLANTIQUE	59	303	362	1	29	30
45	LOIRET	10	86	96		3	3
46	LOT	13	115	128	1	8	9
47	LOT ET GARONNE	7	77	84		3	3
48	LOZÈRE	9	42	51		3	3
49	MAINE ET LOIRE	13	106	119		1	1
50	MANCHE	19	97	116	2	7	9

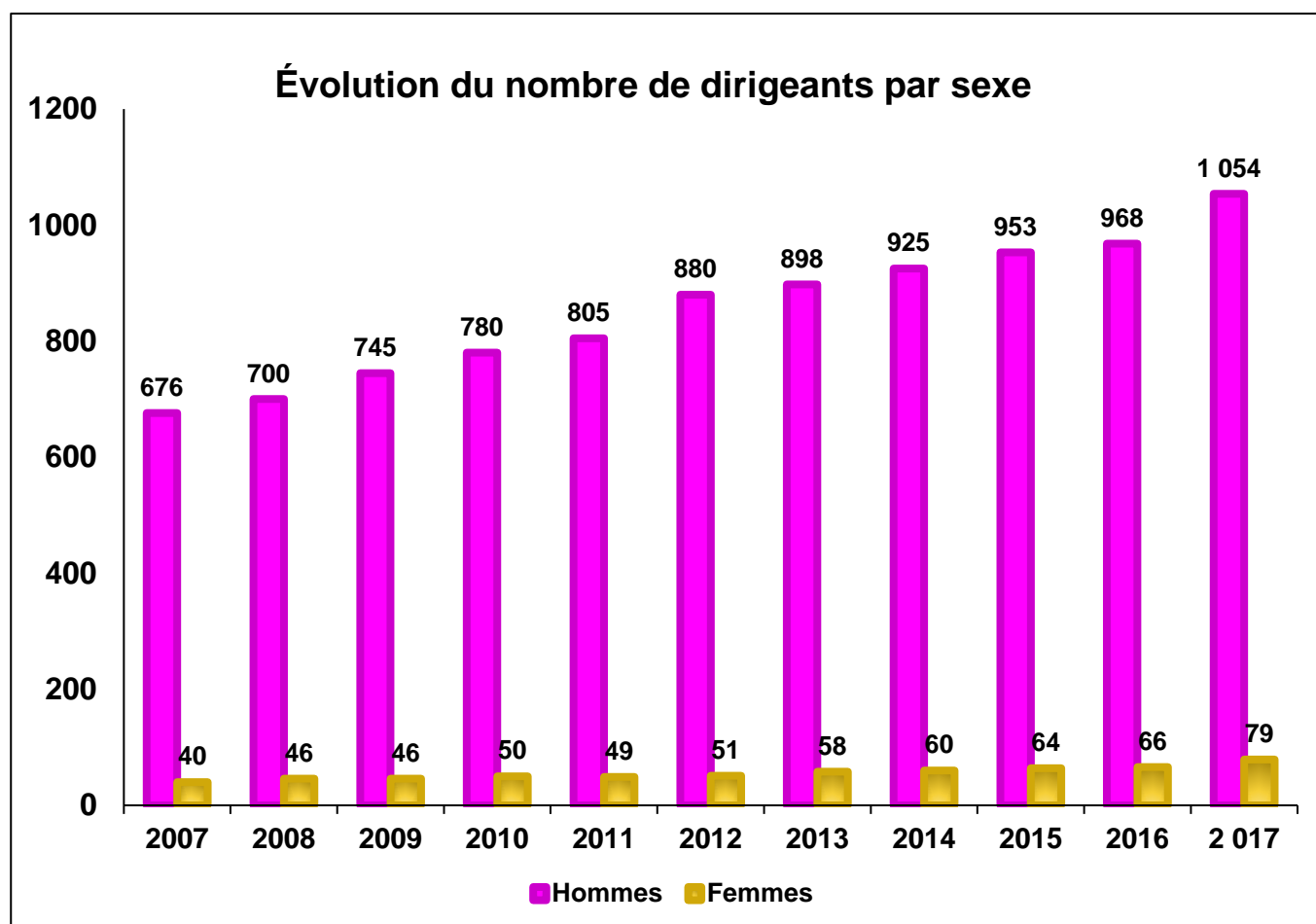
## Répartition des licences annuelles et compétiteurs par département de domiciliation (2/2)

N°	Départements	Licences annuelles			dont compétiteurs		
		Femmes	Hommes	Totaux	Femmes	Hommes	Totaux
51	MARNE	11	111	122	1	0	1
52	HAUTE MARNE	2	28	30		1	1
53	MAYENNE	1	28	29		1	1
54	MEURTHE ET MOSELLE	23	191	214		12	12
55	MEUSE	6	52	58		3	3
56	MORBIHAN	49	260	309	1	23	24
57	MOSELLE	25	213	238	2	20	22
58	NIÈVRE	6	31	37		2	2
59	NORD	85	422	507	5	21	26
60	OISE	11	108	119		8	8
61	ORNE	2	23	25		1	1
62	PAS DE CALAIS	27	159	186	4	15	19
63	PUY DE DOME	60	345	405	1	35	36
64	PYRÉNÉES ATLANTIQUES	44	365	409	1	28	29
65	HAUTES PYRÉNÉES	32	233	265	1	15	16
66	PYRÉNÉES ORIENTALES	49	214	263	3	17	20
67	BAS RHIN	66	346	412		14	14
68	HAUT RHIN	60	368	428	1	17	18
69	RHONE	172	817	989	3	34	37
70	HAUTE SAONE	12	76	88		6	6
71	SAONE ET LOIRE	19	116	135	1	9	10
72	SARTHE	11	52	63			
73	SAVOIE	152	1 049	1 201	6	106	112
74	HAUTE SAVOIE	355	1 820	2 175	16	194	210
75	PARIS	169	552	721	5	38	43
76	SEINE MARITIME	411	639	1 050	5	21	26
77	SEINE ET MARNE	36	250	286	1	13	14
78	YVELINES	62	400	462	1	25	26
79	DEUX SÈVRES	9	55	64		3	3
80	SOMME	36	127	163	4	16	20
81	TARN	54	183	237		6	6
82	TARN ET GARONNE	29	94	123	1	7	8
83	VAR	116	580	696		40	40
84	VAUCLUSE	38	217	255		20	20
85	VENDÉE	9	146	155		9	9
86	VIENNE	10	83	93		7	7
87	HAUTE VIENNE	37	151	188		6	6
88	VOSGES	30	225	255		16	16
89	YONNE	14	48	62			
90	TERRITOIRE DE BELFORT	9	41	50		2	2
91	ESSONNE	55	295	350	1	17	18
92	HAUTS DE SEINE	80	434	514	5	22	27
93	SEINE SAINT DENIS	23	121	144		9	9
94	VAL DE MARNE	35	239	274		10	10
95	VAL D'OISE	22	152	174		4	4
97/98	DOM TOM	373	1 242	1 615	22	170	192
	<b>Hors France</b>	133	871	1 004	2	37	39
	<b>TOTAUX</b>	5 228	26 196	31 424	187	1 900	2 087



## Répartition des licences annuelles et compétiteurs par sexe et ligue

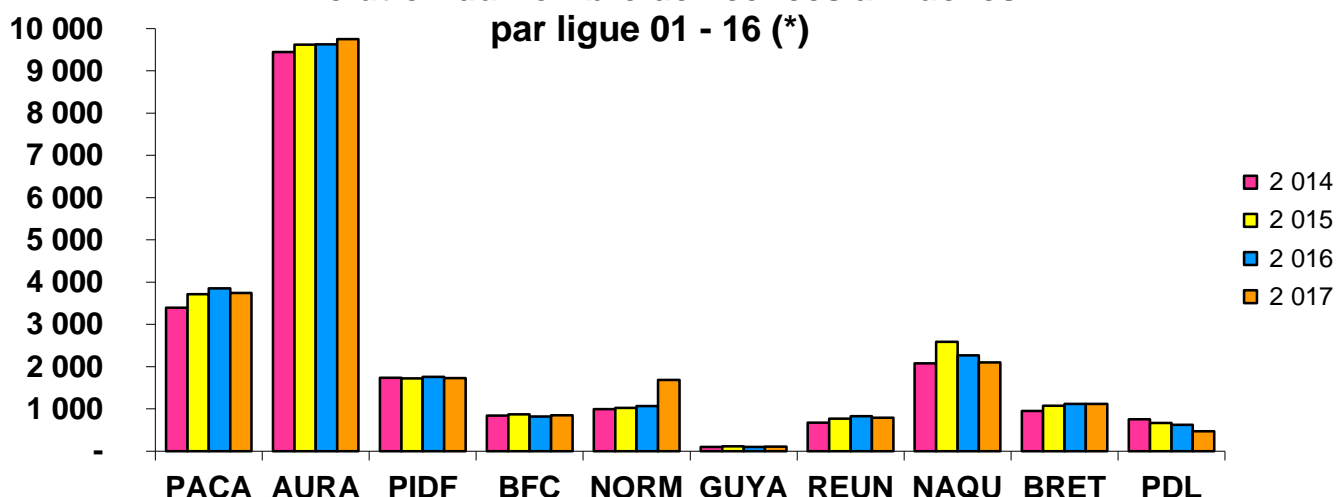
LIGUES	Licences			dont licences compétiteurs			Écarts nombre de licences		
	H	F	Totaux	H	F	Totaux	2017/2016	2016/2015	2015/2014
01 - P.A.C.A.	3 150	593	3 743	260	29	289	-2,83%	3,63%	9,45%
03 - AUVERGNE RHONE ALPES	8 268	1 486	9 754	591	42	633	1,32%	0,06%	1,88%
05 - PARIS ILE DE FRANCE	1 491	241	1 732	128	14	142	-1,76%	2,14%	-0,69%
06 - BOURGOGNE FRANCHE COMTE	738	115	853	52	2	54	3,77%	-5,63%	3,44%
08 - NORMANDIE	1 192	495	1 687	64	11	75	57,52%	4,69%	2,61%
09 - GUYANE	82	27	109				10,10%	-13,91%	9,52%
11 - LA REUNION	626	163	789	96	10	106	-4,71%	7,67%	13,76%
12 - NOUVELLE AQUITAINE	1 751	354	2 105	95	14	109	-7,35%	-12,28%	24,70%
13 - BRETAGNE	933	189	1 122	61	3	64	0,09%	4,47%	12,36%
16 - PAYS DE LOIRE	421	52	473	36		36	-24,20%	-7,14%	-11,46%
18 - CORSE	136	24	160	1		1	-11,60%	6,47%	1,19%
19 - POLYNESIE	277	111	388	22	4	26	-9,77%	11,11%	7,80%
20 - NOUVELLE CALEDONIE	188	65	253	15	4	19	-12,76%	-18,54%	0,85%
21 - MARTINIQUE	65	19	84	8		8	-33,33%	-23,17%	16,31%
26 - GUADELOUPE - ILES DU NORD	108	35	143	29	6	35	-32,55%	22,54%	5,49%
27 - GRAND EST	1 840	242	2 082	105	4	109	4,20%	-3,48%	6,43%
28 - OCCITANIE	3 497	735	4 232	228	26	254	-0,96%	-2,91%	5,64%
29 - NORD PAS DE CALAIS PICARDIE	780	160	940	71	16	87	-8,47%	-6,30%	-4,94%
00 - ADHESIONS DIRECTES	638	116	754	37	2	39	-9,48%	-3,70%	15,18%
98 - 99 - DIVERS	15	6	21	1		1	75,00%		
<b>Totaux</b>	<b>26 196</b>	<b>5 228</b>	<b>31 424</b>	<b>1 900</b>	<b>187</b>	<b>2 087</b>	<b>-1,25%</b>	<b>5,54%</b>	<b>-2,59%</b>



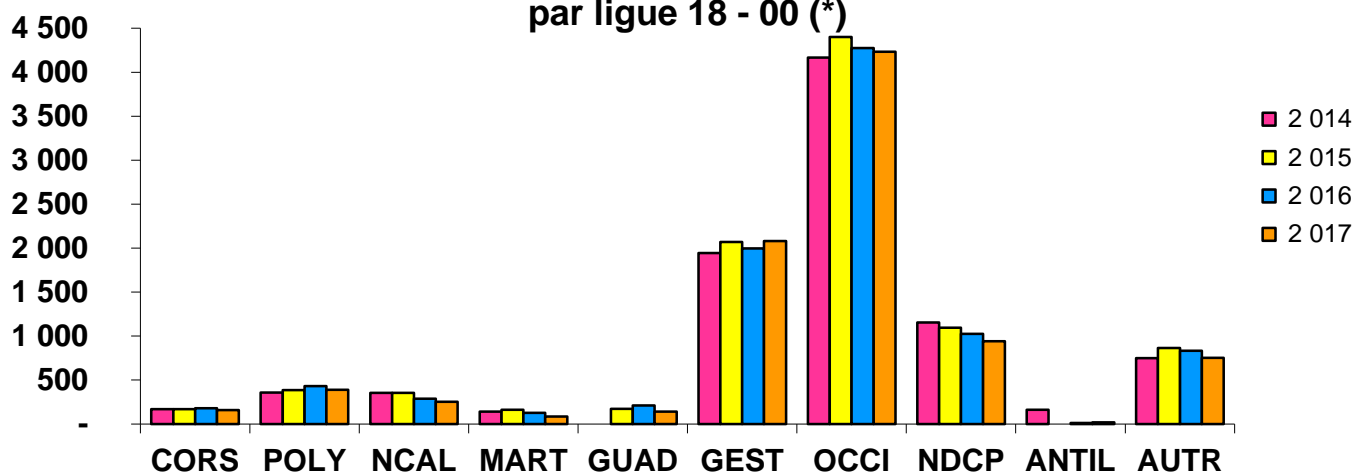
## Répartition types de licences annuelles par ligue

LIGUES	Pratiq. PP	Primo/AEE/GJ PP	Pratiq. K	Primo/AEE/GJ K	Pratiq. CV	Boom	Non pratiq.	Totaux	%
1 - P.A.C.A.	1 816	853	548	406	66		54	3 743	11,91%
3 - AUVERGNE RHONE ALPES	6 326	2 875	202	31	115	131	74	9 754	31,04%
5 - PARIS ILE DE FRANCE	985	225	280	77	92	44	29	1 732	5,51%
6 - BOURGOGNE FRANCHE COMTE	607	168	9	4	2	12	51	853	2,71%
8 - NORMANDIE	597	148	56	8	852	6	20	1 687	5,37%
9 - GUYANE	23	11	31	40			4	109	0,35%
11 - REUNION	371	317	65	26			10	789	2,51%
12 - NOUVELLE AQUITAINE	871	422	265	148	35	330	34	2 105	6,70%
13 - BRETAGNE	274	127	311	250	135		25	1 122	3,57%
16 - PAYS DE LOIRE	179	26	157	61	11	11	28	473	1,51%
18 - CORSE	86	24	33	12			5	160	0,51%
19 - POLYNESIE	71	34	74	184			25	388	1,23%
20 - NOUVELLE CALEDONIE	93	15	84	56	3		2	253	0,81%
21 - MARTINIQUE	8		37	34	1		4	84	0,27%
26 - GUADELOUPE - ILES DU NORD	22	7	73	37			4	143	0,46%
27 - GRAND EST	1 419	488	109	11	5	1	49	2 082	6,63%
28 - OCCITANIE	2 059	1 024	547	192	343	10	57	4 232	13,47%
29 - NORD PAS DE CALAIS PICARDIE	242	47	303	219	107	4	18	940	2,99%
98 - 99 - DIVERS			10	11				21	0,07%
00 - ADHESIONS DIRECTES			503	251				754	2,40%
<b>Totaux</b>	<b>16 049</b>	<b>6 811</b>	<b>3 697</b>	<b>2 058</b>	<b>1 767</b>	<b>549</b>	<b>493</b>	<b>31 424</b>	

### Évolution du nombre de licences annuelles par ligue 01 - 16 (\*)



### Évolution du nombre de licences annuelles par ligue 18 - 00 (\*)

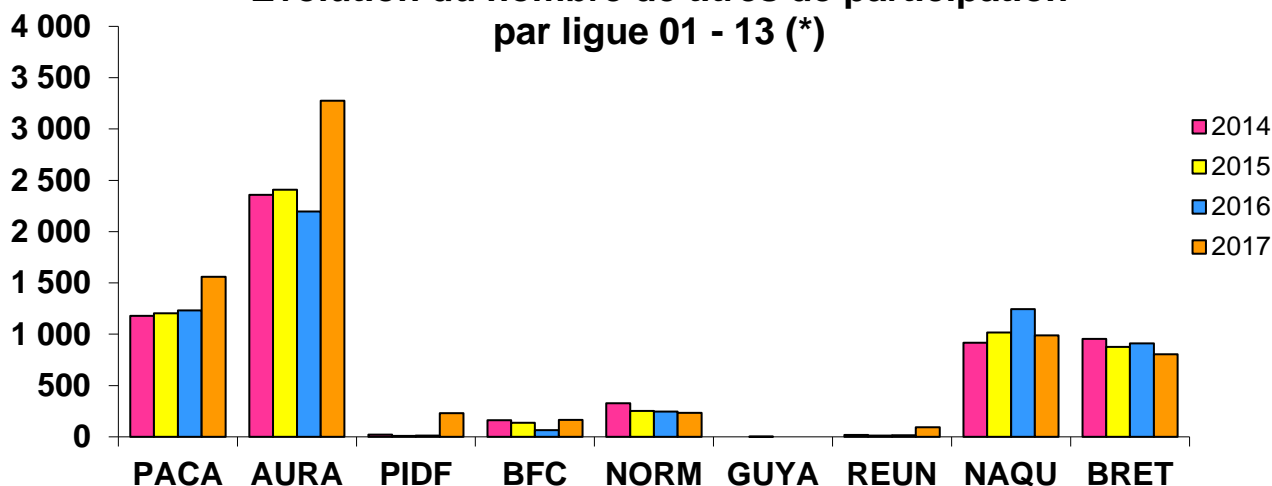


(\*) Pour rappel, regroupement de plusieurs ligues suite à la fusion des régions

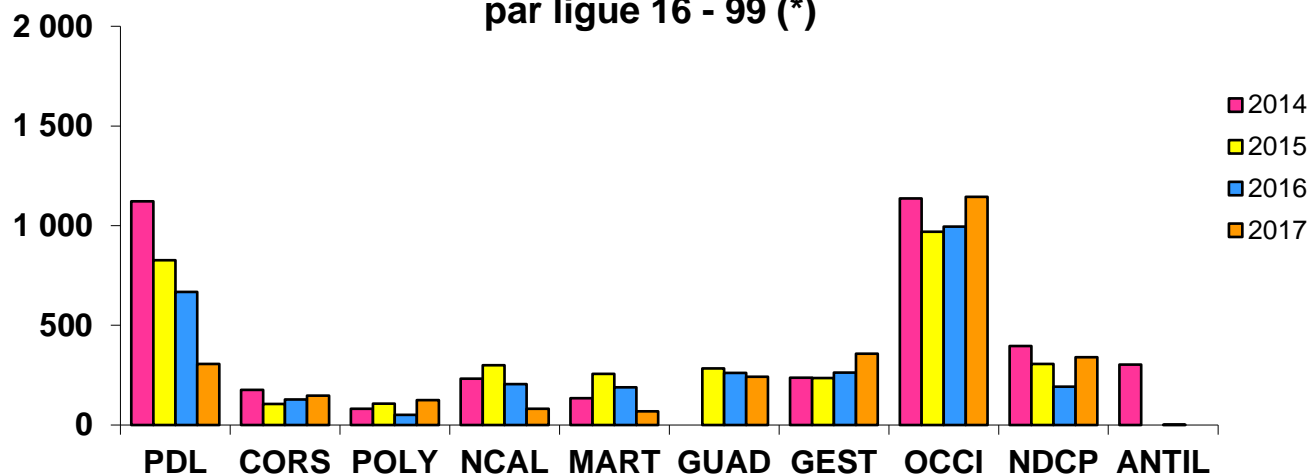
## Répartition titres de participation par ligue

LIGUES	2017			2016			2015			2014		
	9JPP	9JK	JC	9JPP	6JK	JC	9J	6J	JC	9J	6J	JC
1 - P.A.C.A.	464	474	622	405	722	53	408	773	24	377	829	25
3 - AUVERGNE RHONE ALPES	2 660	17	599	2 293	7	57	2 339		68	2 168	20	9
5 - PARIS ILE DE FRANCE	14	2	215	20		1	6		3	13		
6 - BOURGOGNE FRANCHE COMTE	96		70	105		56	82		55	66		
8 - NORMANDIE	198	6	30	168	146	12	82	169		63	182	
9 - GUYANE								1				
11 - REUNION	17		77	19			12			15		
12 - NOUVELLE AQUITAINE	81	753	156	98	819		109	906	2	138	1 095	10
13 - BRETAGNE	65	593	147	57	808	88	22	819	35	33	870	8
16 - PAYS DE LOIRE	1	232	74		668			826			1 122	
18 - CORSE		145	3		128			106			177	
19 - POLYNESIE		68	57		51			108			82	
20 - NOUVELLE CALEDONIE		82			206			300			232	
21 - MARTINIQUE		58	11		189			256			134	
26 - GUADELOUPE - ILES DU NORD		240	2		257	4		284				
27 - GRAND EST	279		79	263			236			229	9	
28 - OCCITANIE	632	376	137	580	321	94	554	406	10	603	527	7
29 - NORD PAS DE CALAIS PICARDIE	1	203	136	1	192			305	1	4	393	
98 - 99 - DIVERS					1					1	302	
<b>Totaux</b>	<b>4 508</b>	<b>3 249</b>	<b>2 415</b>	<b>4 009</b>	<b>4 515</b>	<b>365</b>	<b>3 850</b>	<b>5 259</b>	<b>198</b>	<b>3 710</b>	<b>5 974</b>	<b>59</b>

### Évolution du nombre de titres de participation par ligue 01 - 13 (\*)



### Évolution du nombre de titres de participation par ligue 16 - 99 (\*)



(\*) Pour rappel, regroupement de plusieurs ligues suite à la fusion des régions

## Répartition par type de licence et par type de structure

Types de Licences	Types structures			Totaux
	CLUB	CLUB-ÉCOLE	ÉCOLE	
ACTIVITE ENCADREE ECOLE K		2	264	266
ACTIVITE ENCADREE ECOLE PP / D / SR	8	223	2 242	2 473
EDUCENCIEL	170	248	896	1 314
EDUCENCIEL BOOMERANG	2	453	10	465
GROUPE JEUNES KITE	14	4	171	189
GROUPE JEUNES PP/D/SR	71	71	490	632
JOURNEES CONTACT	496	376	1 543	2 415
MONITEUR BIPLACE PRO PP / D / SR	626	82	102	810
MONITEUR PRO BOOM		1		1
MONITEUR PRO CV	2	3		5
MONITEUR PRO K	70	10	100	180
NON PRATIQUANT	381	102	10	493
PRATIQUANT BIPLACE ASSO	1 910	400	25	2 335
PRATIQUANT BOOM	31	35		66
PRATIQUANT CV	342	67	9	418
PRATIQUANT JEUNE BOOM	17			17
PRATIQUANT JEUNE K	260	63	43	366
PRATIQUANT JEUNE PP / D / SR	287	77	60	424
PRATIQUANT JEUNE CV (ACROKITE)	15	15		30
PRATIQUANT K	2 667	252	232	3 151
PRATIQUANT PP / D / SR	4 543	856	914	6 313
PRATIQUANT PP / D / SR - BPC	4 273	852	145	5 270
PRATIQUANT PP / D / SR - B INIT	566	216	115	897
PRIMO LICENCIE K	929	164	510	1 603
PRIMO LICENCIE PP / D / SR	1 162	403	2 141	3 706
STAGE 9 JOURS K	10	89	3 150	3 249
STAGE 9 JOURS PP / D / SR	4	37	4 467	4 508
<b>Totaux</b>	<b>18 856</b>	<b>5 101</b>	<b>17 639</b>	<b>41 596</b>

## Répartition par type de structure et par pratique

	PARAPENTE	DELTA	KITE	Totaux
CLUB	13 100	429	4 318	17 847
CLUB-ÉCOLE	3 122	338	695	4 155
ÉCOLE	11 162	16	5 233	16 411
AUTRE	234	0	100	334
	<b>27 618</b>	<b>783</b>	<b>10 346</b>	<b>38 747</b>
	<b>63,0%</b>	<b>1,8%</b>	<b>23,6%</b>	

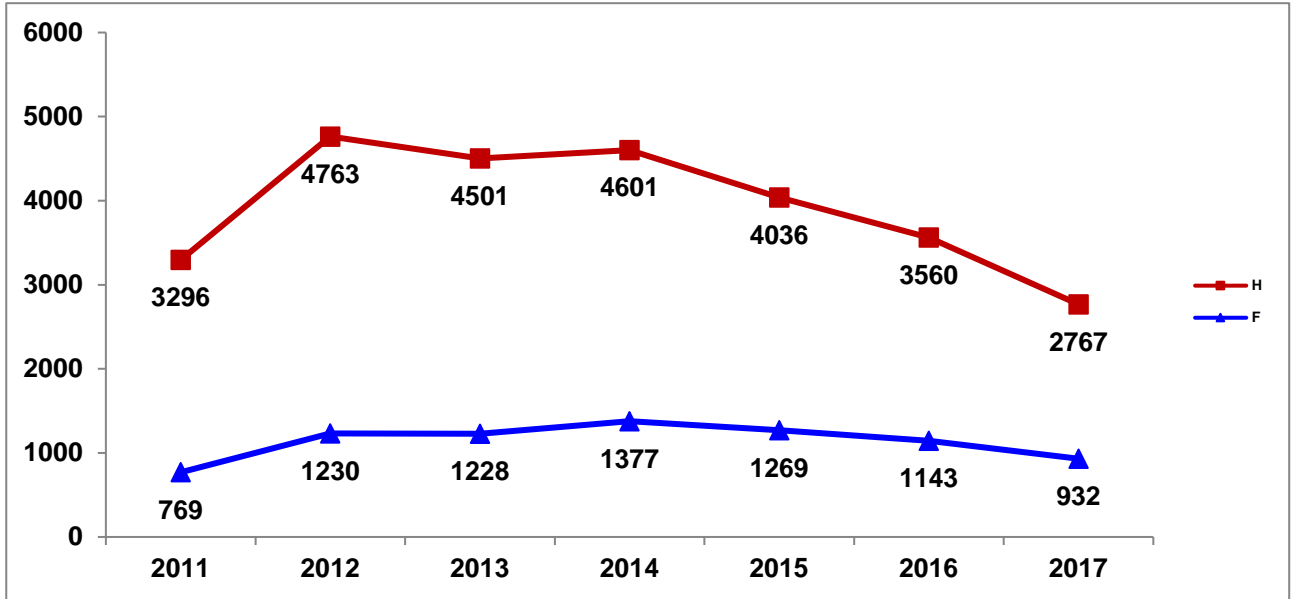
	CV	BOOM	NV	Totaux	%
CLUB	1 867	33	380	2 280	45,9%
CLUB-ÉCOLE	977	513	102	1 592	13,1%
ÉCOLE	1 206	0	10	1 216	40,2%
AUTRE	0	10	1	11	0,8%
	<b>4 050</b>	<b>556</b>	<b>493</b>	<b>5 099</b>	
	<b>9,2%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,1%</b>		

% Évolution par pratique (*)	2015	2016	2017	% 2015-2016	% 2016-2017
AUCUNE	442	398	493	-10,0%	23,9%
BOOMERANG	295	289	556	-2,0%	92,4%
CERF-VOLANT	2 460	2 709	4 050	10,1%	49,5%
DELTA	846	809	783	-4,4%	-3,2%
KITE	13 742	12 674	10 346	-7,8%	-18,4%
PARAPENTE	26 364	26 334	27 618	-0,1%	4,9%
<b>Totaux généraux</b>	<b>44 149</b>	<b>43 213</b>	<b>43 846</b>	<b>-2,1%</b>	<b>1,5%</b>

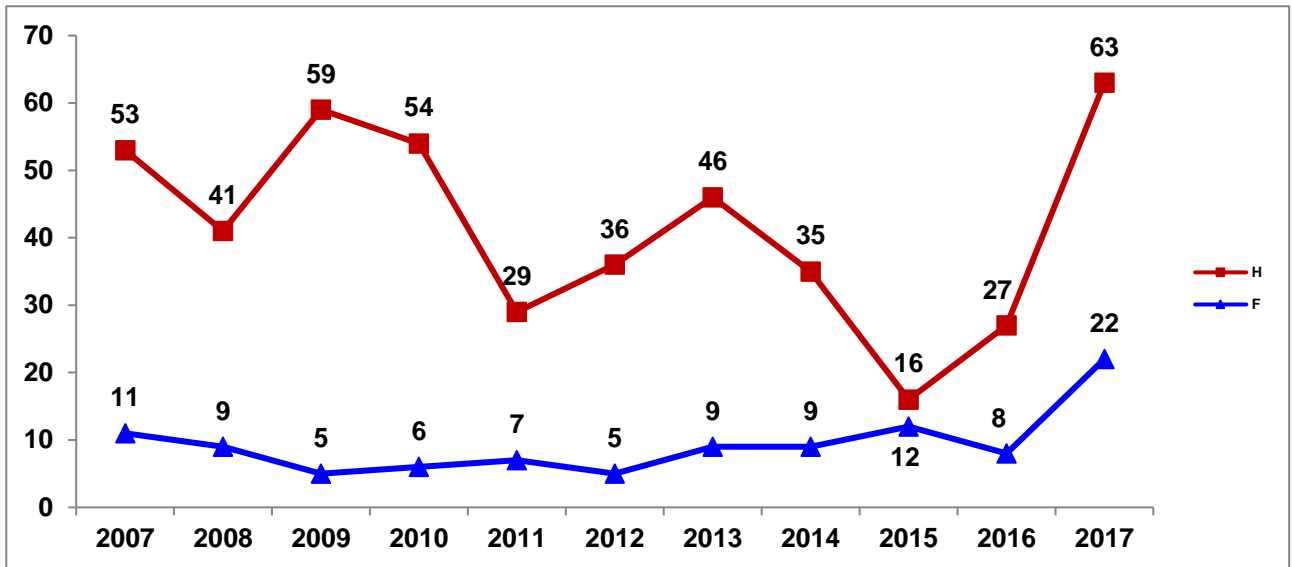
(\*) Ces chiffres tiennent compte de la totalité des licences et TP délivrés sur les 3 dernières années

# Comparatif Titres de participation Delta / Parapente / Kite

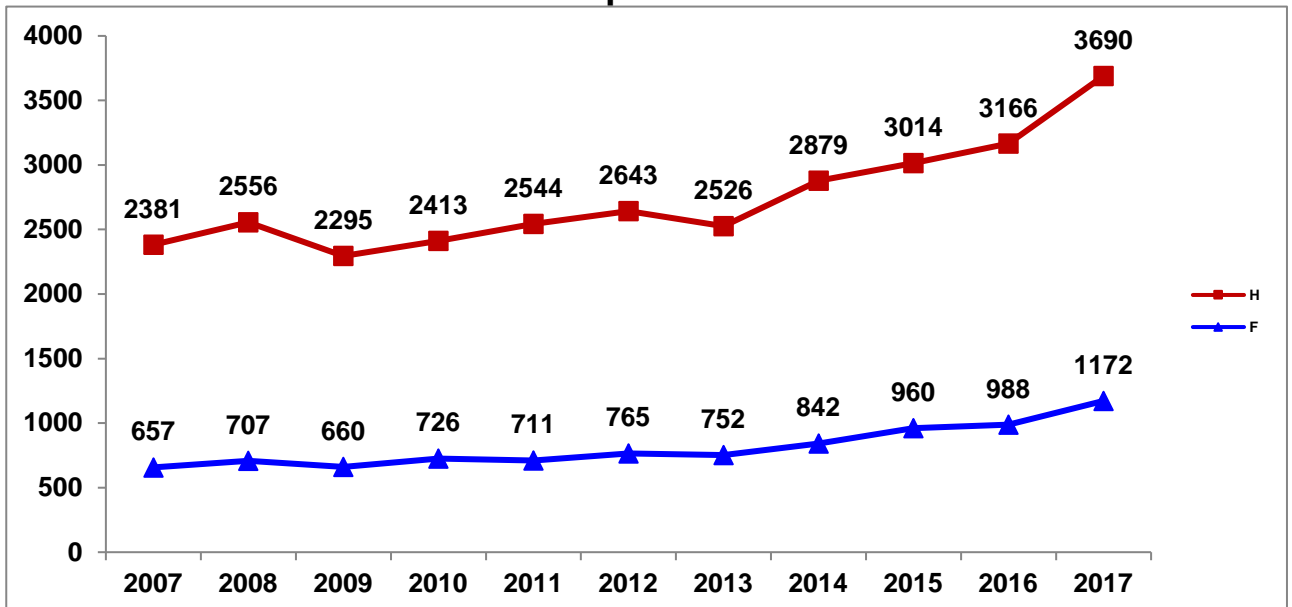
## Kite



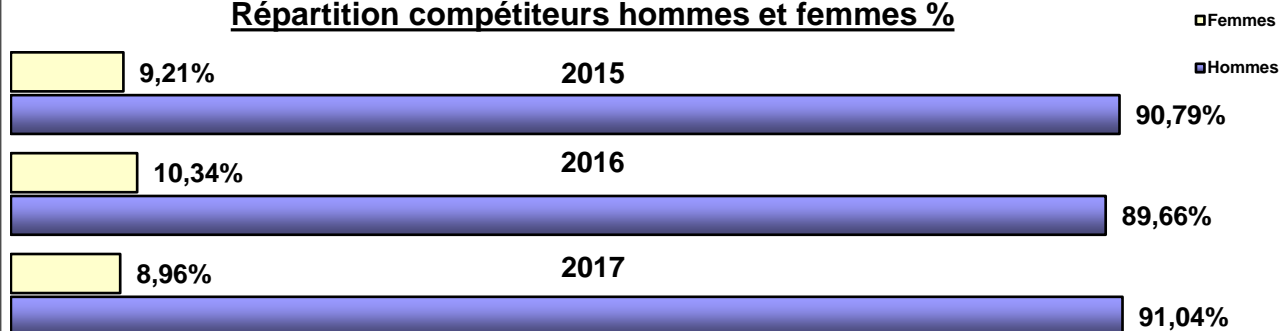
## Delta



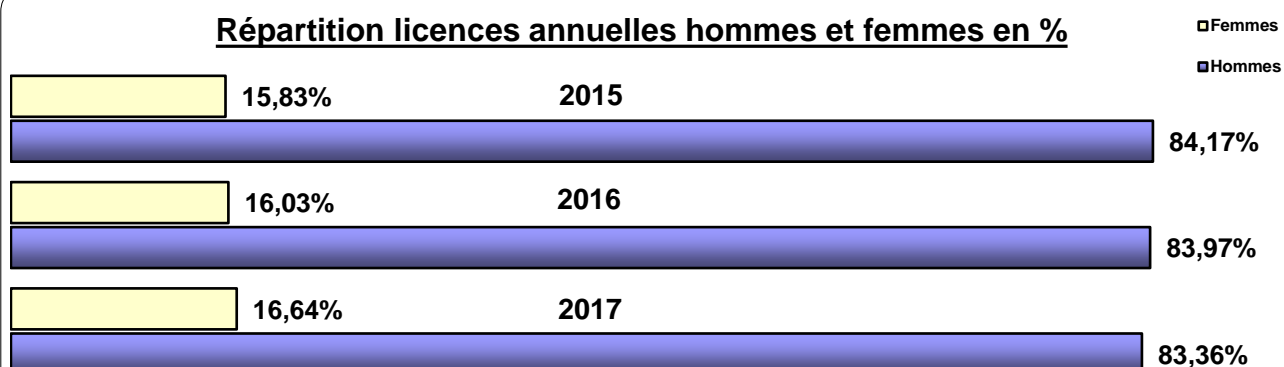
## Parapente



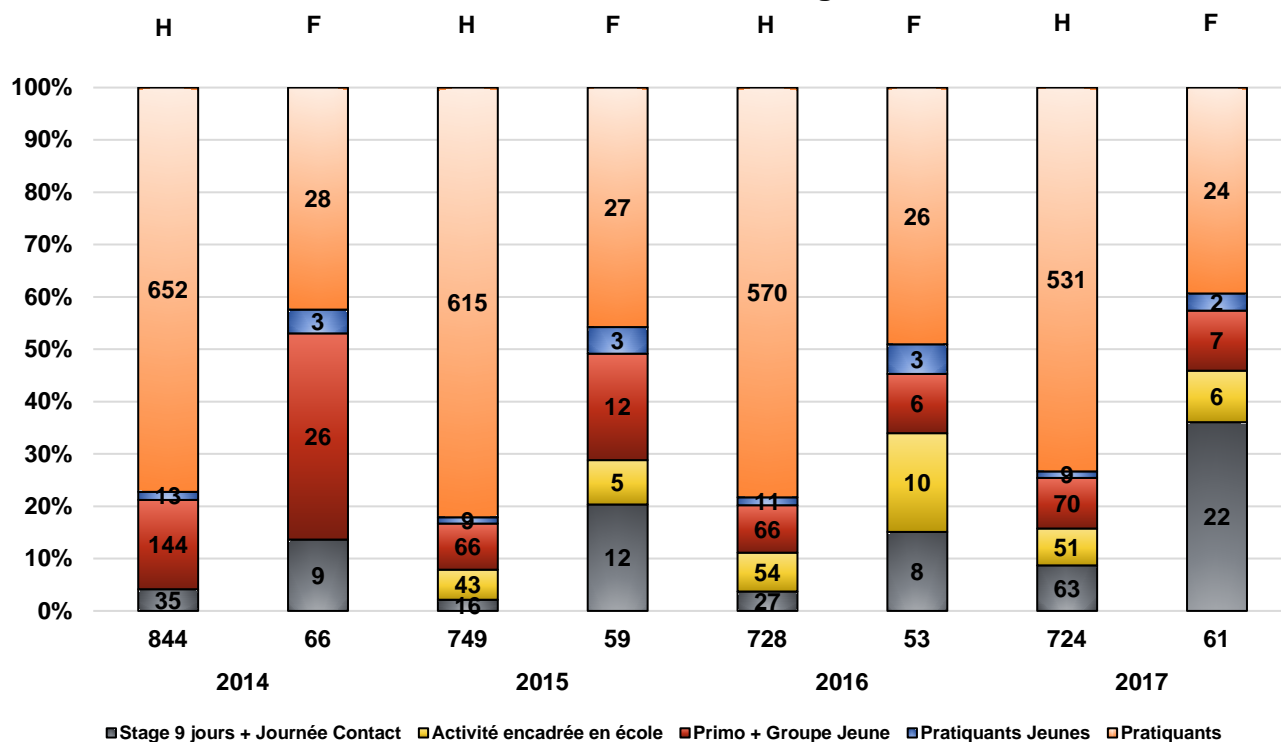
### Répartition compétiteurs hommes et femmes %



### Répartition licences annuelles hommes et femmes en %



### Évolution des licences activités delta et rigide 2014 - 2017



*Si vous souhaitez obtenir des statistiques complémentaires, vous pouvez contacter :*

- pour les statistiques **générales** : [bettina@ffvl.fr](mailto:bettina@ffvl.fr) - 04 97 03 82 88

- pour les statistiques **accidents** : [claudes@ffvl.fr](mailto:claudes@ffvl.fr) - 04 97 03 82 77

# Comparaison accidents déclarés 2016 - 2017

	Bilan 2016		Bilan 2017	
	Nbre	%	Nbre	%
<b>Sexe</b>				
Hommes	449	83,15%	499	86,18%
Femmes	91	16,85%	80	13,82%
	<b>540</b>	<b>100%</b>	<b>579</b>	<b>100%</b>
<b>Activités</b>				
Cerf-Volant	1	0,19%		
Boomerang				
Delta	23	4,26%	34	5,87%
kite	66	12,22%	48	8,29%
Speed-riding	14	2,59%	11	1,90%
Parapente	436	80,74%	477	82,38%
Sports de pleine nature (SPN)		0,00%	9	1,55%
	<b>540</b>	<b>100%</b>	<b>579</b>	<b>100%</b>
<b>Dommages (toutes activités confondues)</b>				
<b>Pilote</b>				
Gravités blessures : aucunes	137	25,37%	151	26,08%
Gravités blessures : mineures	216	40,00%	189	32,64%
Gravités blessures : graves	173	32,04%	217	37,48%
Décès	14	2,59%	22	3,80%
	<b>540</b>	<b>100%</b>	<b>579</b>	<b>100%</b>
<b>Passager</b>				
Gravités blessures : aucunes	20	21,98%	31	28,97%
Gravités blessures : mineures	61	67,03%	50	46,73%
Gravités blessures : graves	9	9,89%	26	24,30%
Décès	1	1,10%		0,00%
	<b>91</b>	<b>100%</b>	<b>107</b>	<b>100%</b>
<b>Responsabilité civile</b>				
Dommages matériels à un tiers	57	77,03%	49	74,24%
Dommages corporels à un tiers	17	22,97%	17	25,76%
	<b>74</b>	<b>100%</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>
<b>Contexte (toutes activités confondues)</b>				
Biplace commercial	67	12,41%	84	14,51%
Biplace associatif	24	4,44%	23	3,97%
Compétition	10	1,85%	12	2,07%
Cross	44	8,15%	40	6,91%
Loisirs et Entraînement	395	73,15%	420	72,54%
	<b>540</b>	<b>100%</b>	<b>579</b>	<b>100%</b>
<b>Détail Décès</b>				
Cerf-Volant				
Delta	3	21,43%	1	4,55%
Kitesurf				
Speed-riding		0,00%	1	4,55%
Parapente	11	78,57%	19	86,36%
SPN			1	4,55%
	<b>14</b>	<b>100%</b>	<b>22</b>	<b>100%</b>

Pour information : le % d'accident par rapport au nombre total de licences annuelles est de **1,84 %**

Par discipline :

Boomerang	0
Cerf-Volant	0
Delta	0,11%
Kite	0,15%
Parapente	1,55%