



Delta



Parapente



Cerf-volant



Kite



Speed-riding



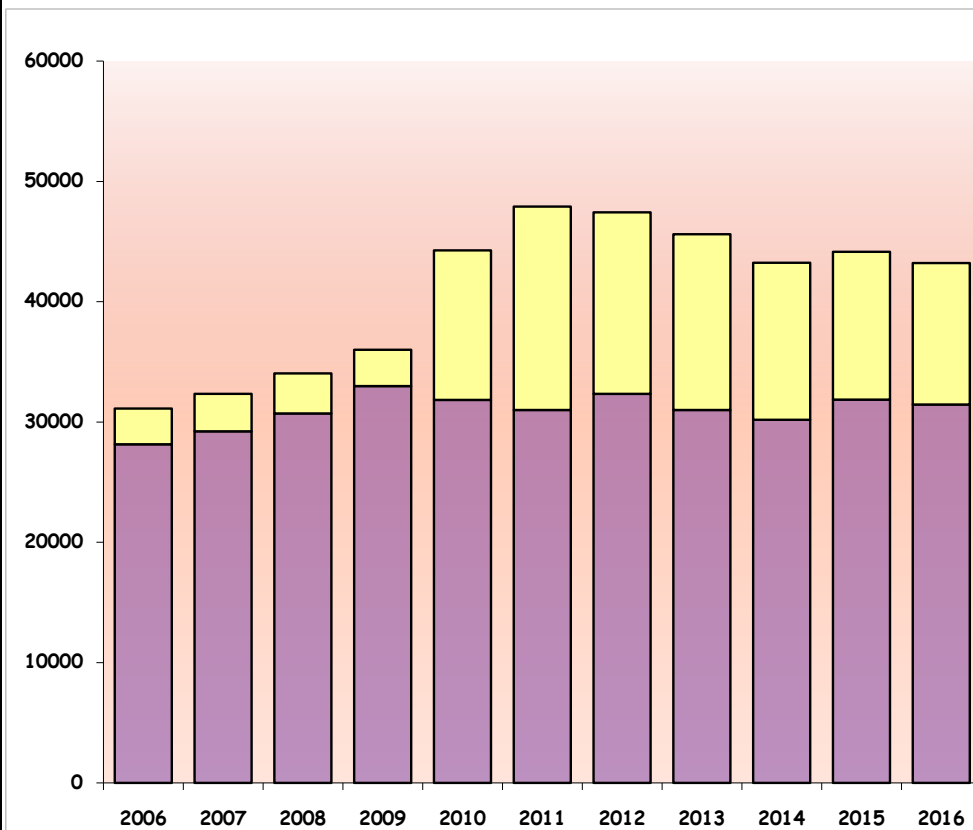
Boomerang

Statistiques de la Fédération française de vol libre 2016

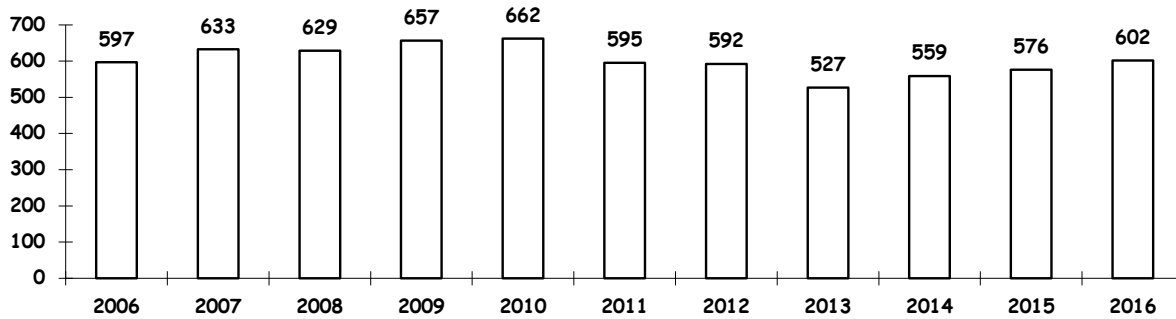
LICENCIÉS	A N N U E L L E S	Pratiquants	43 213	
		Pratiquants jeunes PP/D/SR	15 340	
		Groupe jeunes PP	452	
		Non pratiquants	573	
		Primo licenciés PP/D/SR	398	
		Pratiquants Cerf-volant	3 749	
		Pratiquants Kite	426	
		Primo licenciés kite	3 799	31 461
		Acrokite	2 440	
		Groupe jeunes kite	22	
		Pratiquants kite jeunes	256	
		Boomerang	408	
		Activité encadrée école kite	94	
		Activité encadrée école PP/D/SR	265	
		Éduc en ciel CV et Boomerang	2 281	
			958	
		A T P	Stage 9 jours parapente	4 009
Stage 6 jours kite	4 515		11 752	
Journées découverte CV	1 470			
Journées contact	1 758			
PRATIQUES	Cumul des pratiques (principales et secondaires)	58 928		
COMPÉTITEURS	Cerf-Volant	83		
	Boomerang	53		
	Delta	91		
	Kite	945	2 544	
	Speed Riding	22		
	Parapente	1 350		
QUALIFICATIONS RECENSÉES	Moniteur fédéral delta	282		
	Moniteur fédéral parapente	568	1 217	
	Moniteur fédéral de cerf-volant	31		
	Moniteur fédéral de kite	336		
	BEES / BPJEPS delta	130		
	BEES / BPJEPS parapente	1 247	1 719	
	BPJEPS option glisse aérotractée	342		
OBL	Écoles de PP/D/SR	148		
	Écoles de CV/K/Boomerang	141	289	
ÉTABLISSEMENTS	Collèges - Lycées - Universités	33		
CLUBS	Total clubs	649		
	dont clubs actifs	527	602	
	dont clubs-écoles actifs	75		
C.D.V.L		68		
LIGUES		22		
SITES	Parapente - Delta - Cerf-Volant	871	1 041	
	Kite	170		
SEXE	Hommes	26 417	83,97%	
	Femmes	5 044	16,03%	
Licences annuelles				
Titres de participation (répartition par sexe non communiquée)				

Progression des licences et des titres de participation

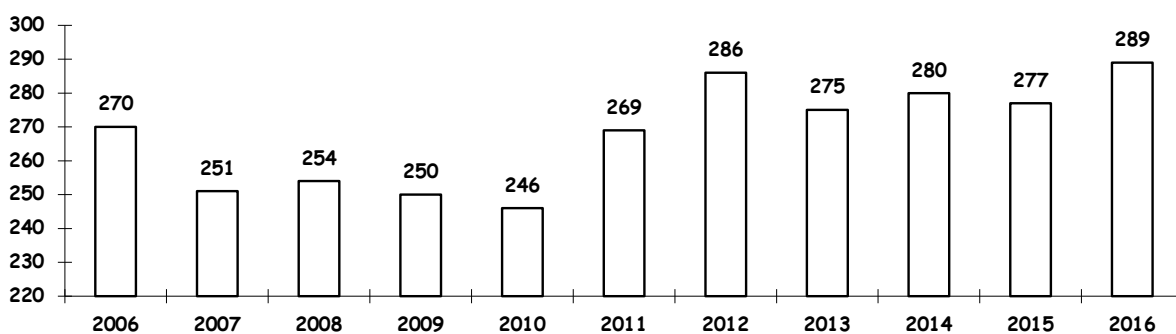
2006	28159
2007	29236
2008	30721
2009	32983
2010	31835
2011	31008
2012	32350
2013	30990
2014	30188
2015	31859
2016	31461
ANNUELLES	
2006	2954
2007	3102
2008	3313
2009	3019
2010	12429
2011	16908
2012	15080
2013	14617
2014	13043
2015	12290
2016	11752
ATP	

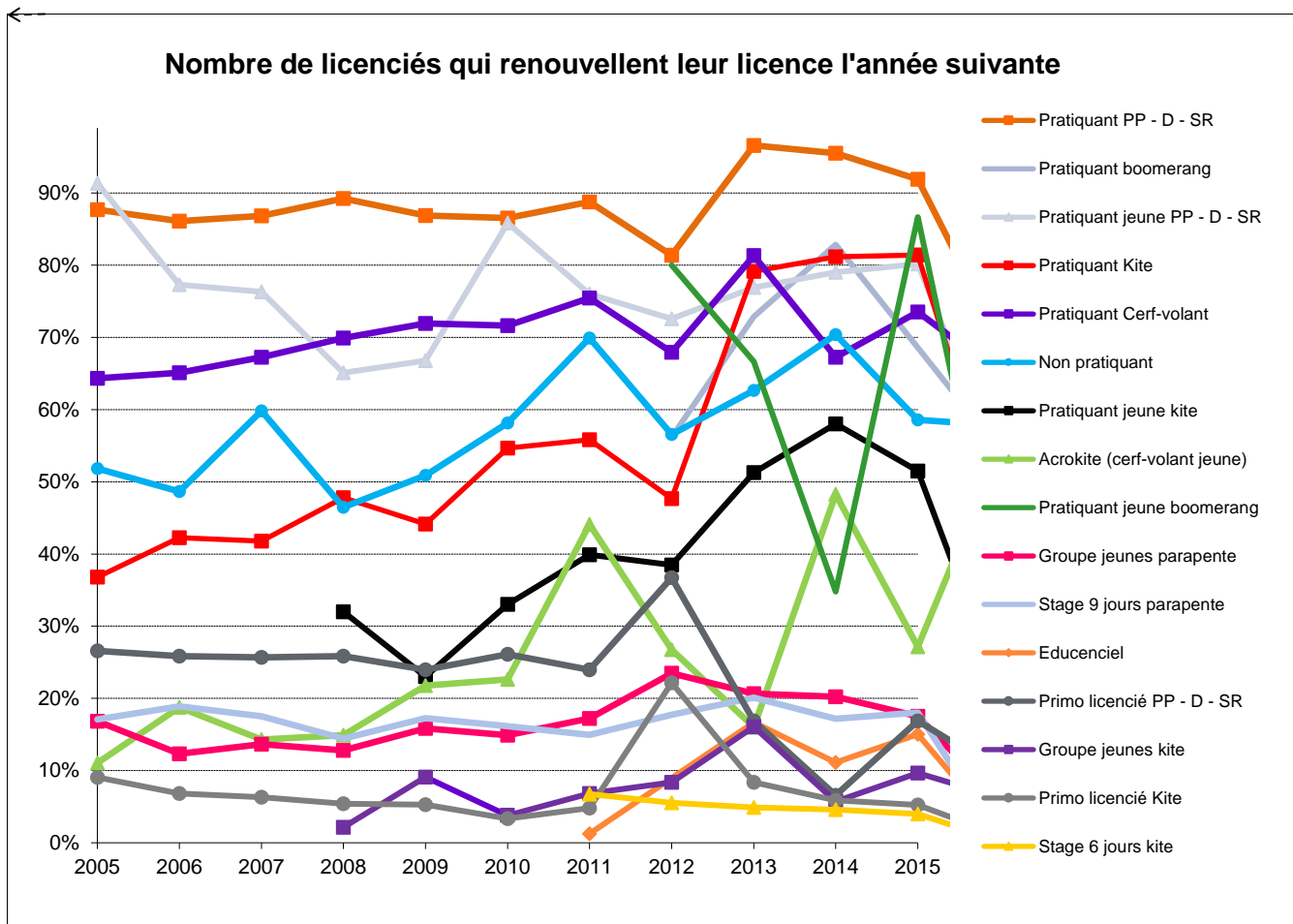
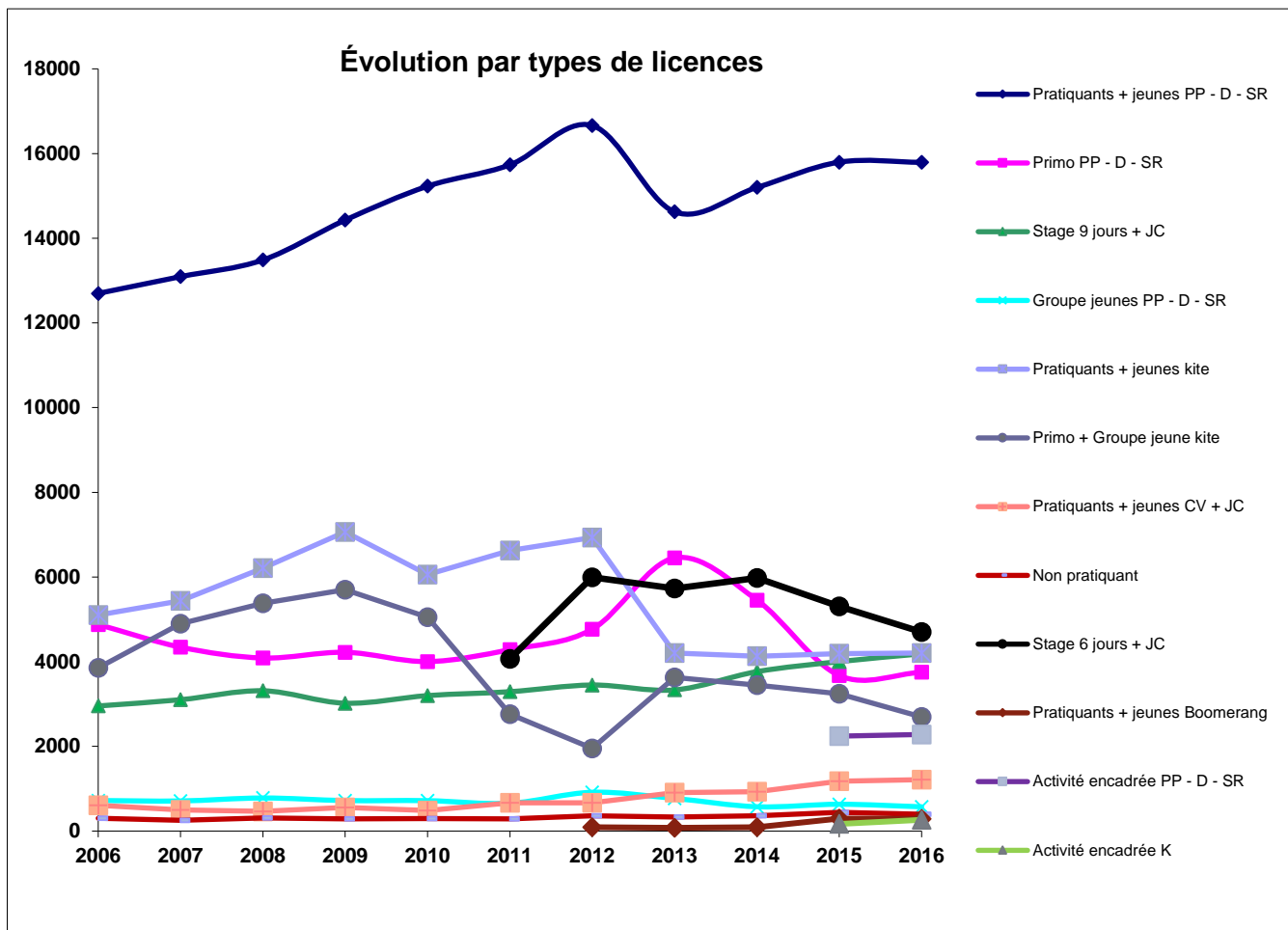


Progression du nombre de clubs actifs

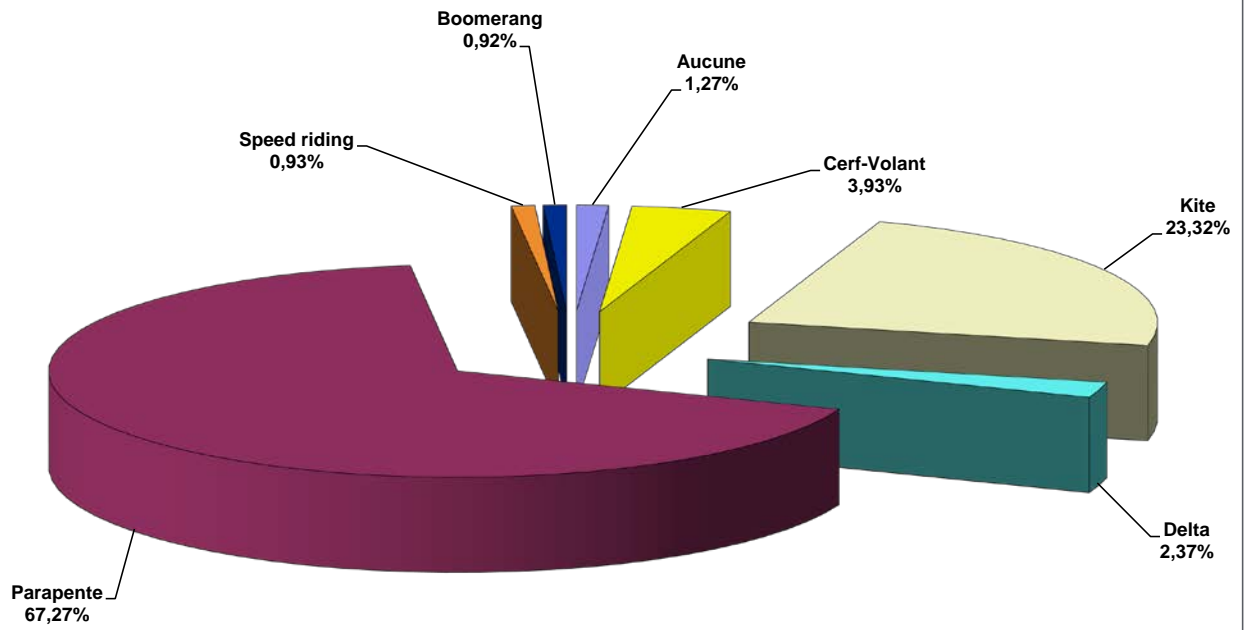


Progression du nombre d'écoles



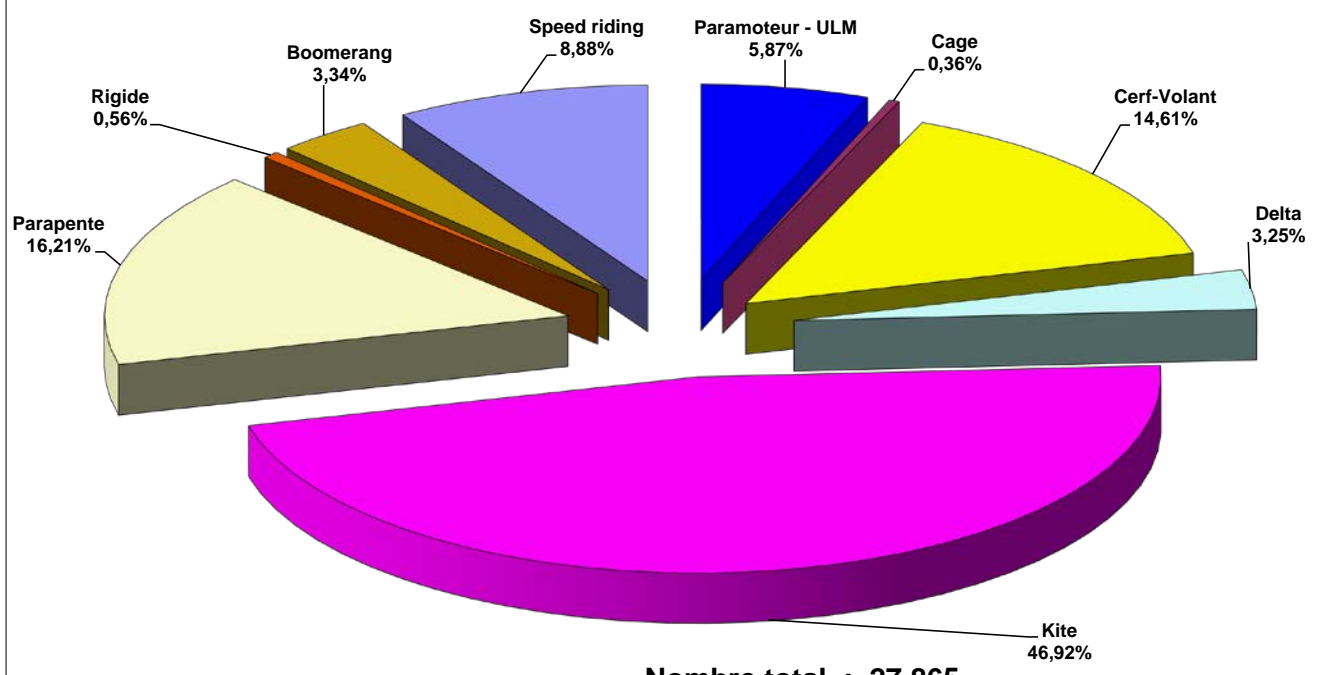


Répartition des pratiques principales déclarées



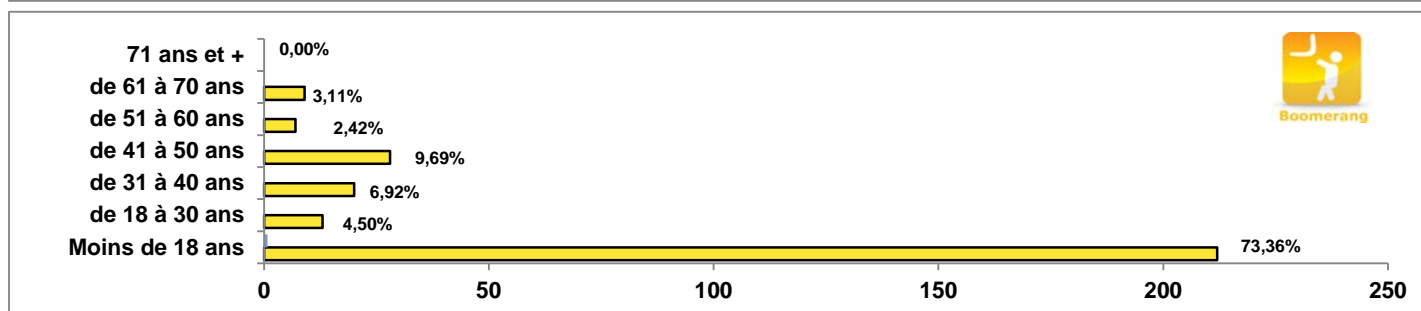
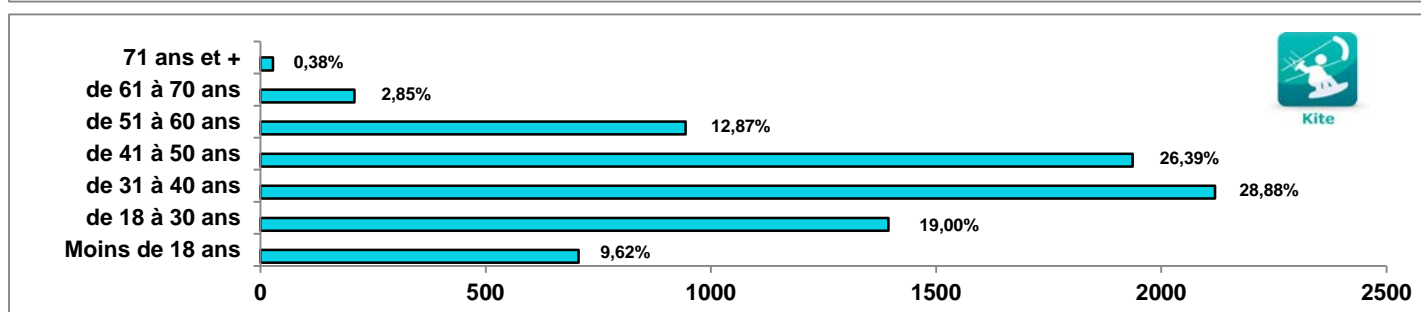
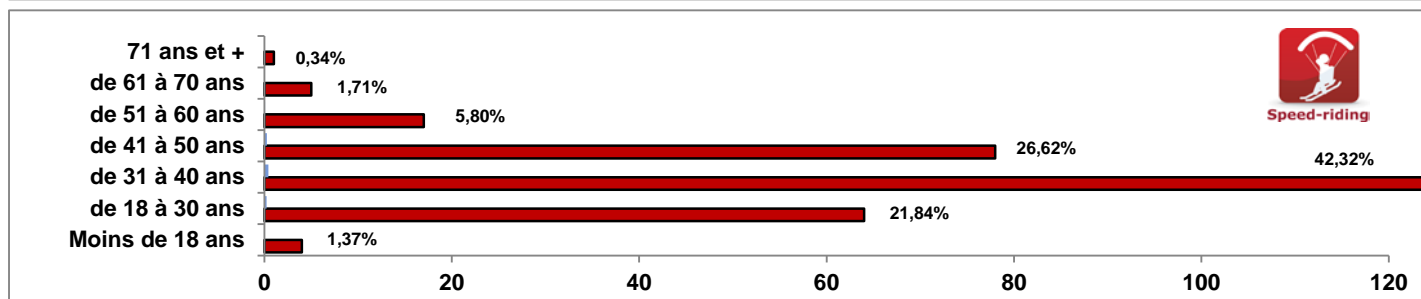
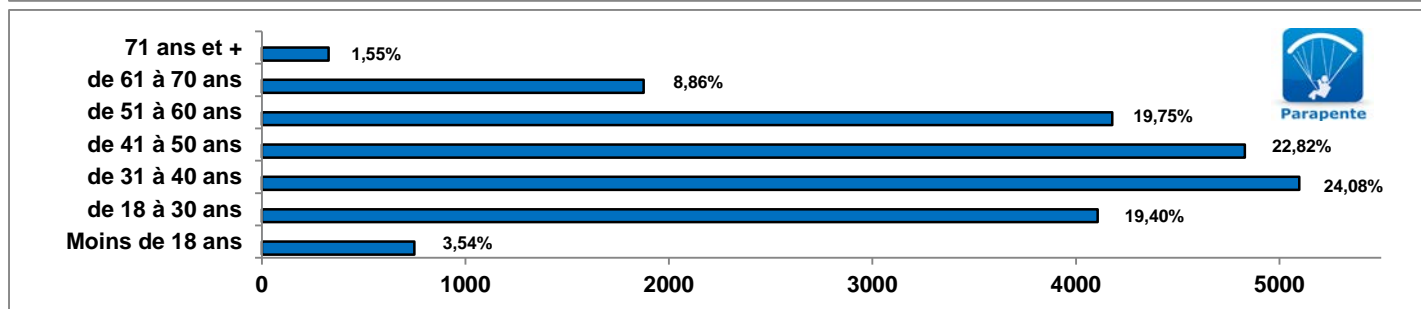
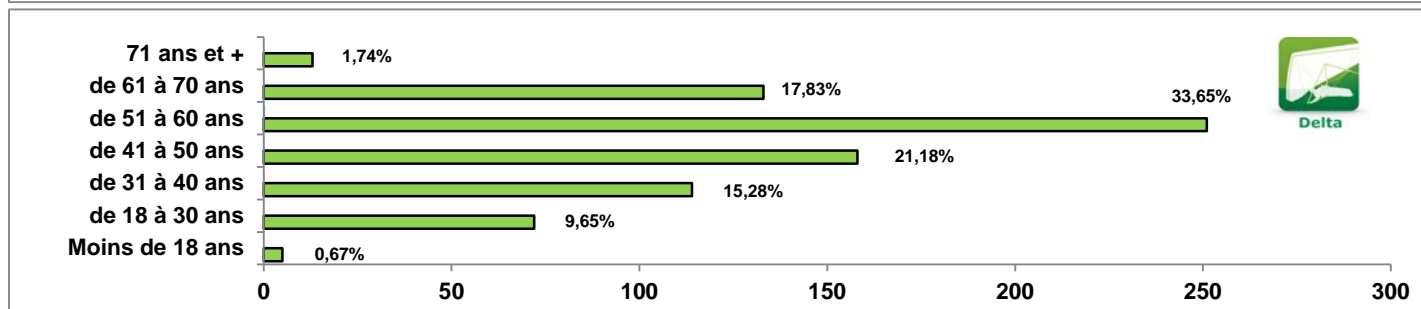
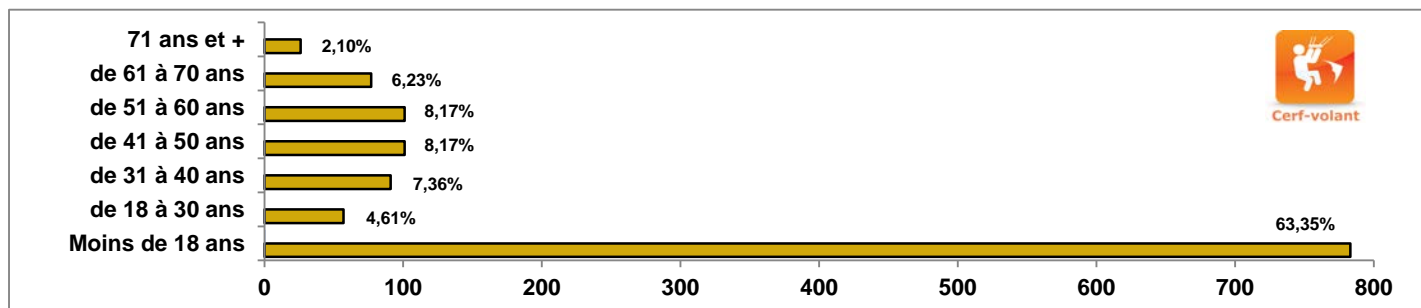
Nombre total de licences annuelles : 31 461

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



Nombre total : 27 865

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



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

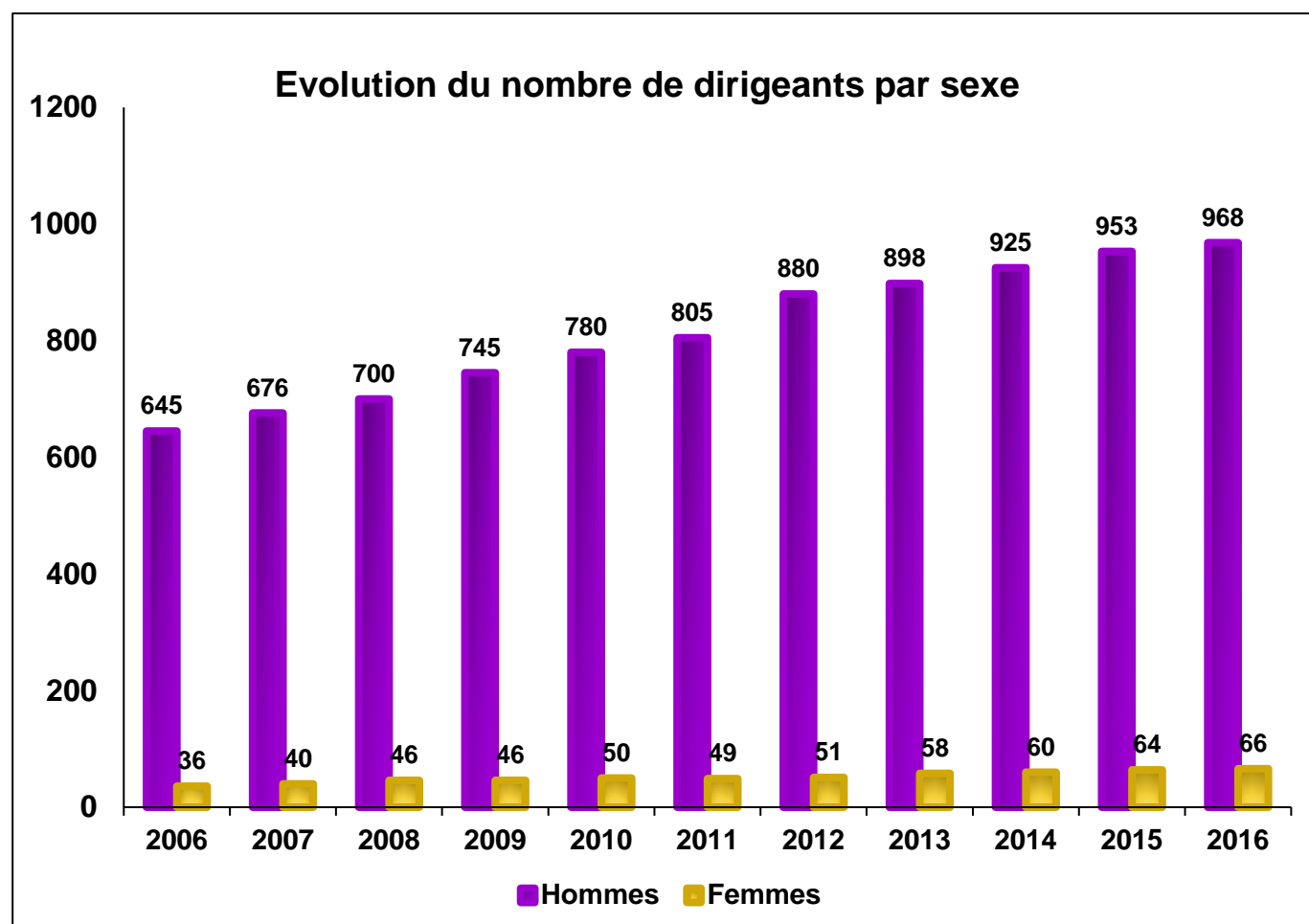
N°	Département	Total licences annuelles			dont compétiteurs		
		Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total
01	AIN	52	359	411		14	14
02	AISNE	20	64	84		4	4
03	ALLIER	2	49	51		1	1
04	ALPES DE HTE PROVENCE	60	258	318	4	40	44
05	HAUTES ALPES	70	333	403	5	46	51
06	ALPES MARITIMES	90	569	659	4	44	48
07	ARDECHE	22	166	188	2	16	18
08	ARDENNES	4	56	60		11	11
09	ARIEGE	23	125	148		17	17
10	AUBE	5	48	53		3	3
11	AUDE	57	187	244	8	33	41
12	AVEYRON	26	197	223		24	24
13	BOUCHES DU RHONE	183	999	1 182	13	82	95
14	CALVADOS	50	280	330	3	21	24
15	CANTAL	4	58	62		11	11
16	CHARENTE	7	59	66		2	2
17	CHARENTE MARITIME	27	178	205		15	15
18	CHER	2	50	52		1	1
19	CORREZE	21	80	101		7	7
20	CORSE	28	125	153		2	2
21	COTE D'OR	22	167	189		14	14
22	COTES D'ARMOR	67	212	279	1	11	12
23	CREUSE	1	28	29			
24	DORDOGNE	12	82	94		5	5
25	DOUBS	44	272	316	2	19	21
26	DROME	46	300	346	2	26	28
27	EURE	19	111	130	3	14	17
28	EURE ET LOIR	7	38	45		4	4
29	FINISTERE	48	264	312	4	25	29
30	GARD	50	241	291	7	24	31
31	HAUTE GARONNE	142	813	955	7	64	71
32	GERS	12	50	62		2	2
33	GIRONDE	138	620	758	21	55	76
34	HERAULT	165	619	784	11	64	75
35	ILLE ET VILAINE	38	252	290	3	15	18
36	INDRE	2	16	18			
37	INDRE ET LOIRE	11	85	96		5	5
38	ISERE	315	1 733	2 048	15	134	149
39	JURA	18	147	165		14	14
40	LANDES	124	242	366		9	9
41	LOIR ET CHER	4	25	29			
42	LOIRE	37	244	281		9	9
43	HAUTE LOIRE	15	84	99		5	5
44	LOIRE ATLANTIQUE	56	357	413	2	33	35
45	LOIRET	10	92	102		3	3
46	LOT	16	113	129	1	5	6
47	LOT ET GARONNE	5	68	73		3	3
48	LOZERE	12	33	45		3	3
49	MAINE ET LOIRE	18	99	117		7	7
50	MANCHE	16	102	118	2	6	8

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

N°	Département	Total licences annuelles			dont compétiteurs		
		Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total
51	MARNE	9	109	118	1	1	2
52	HAUTE MARNE	2	37	39		1	1
53	MAYENNE	1	22	23		2	2
54	MEURTHE ET MOSELLE	29	169	198		18	18
55	MEUSE	4	53	57		3	3
56	MORBIHAN	43	261	304	5	30	35
57	MOSELLE	32	207	239	2	21	23
58	NIEVRE	4	30	34			
59	NORD	86	449	535	10	34	44
60	OISE	14	107	121	1	12	13
61	ORNE	1	21	22		2	2
62	PAS DE CALAIS	30	181	211	4	26	30
63	PUY DE DOME	53	327	380	4	36	40
64	PYRENEES ATLANTIQUES	36	341	377	2	30	32
65	HAUTES PYRENEES	30	213	243	3	18	21
66	PYRENEES ORIENTALES	49	255	304	1	13	14
67	BAS RHIN	67	347	414		21	21
68	HAUT RHIN	59	367	426	1	25	26
69	RHONE	131	793	924	3	33	36
70	HAUTE SAONE	6	76	82		3	3
71	SAONE ET LOIRE	19	110	129	1	8	9
72	SARTHE	5	48	53			
73	SAVOIE	165	1 052	1 217	7	115	122
74	HAUTE SAVOIE	326	1 781	2 107	20	201	221
75	PARIS	170	653	823	2	39	41
76	SEINE MARITIME	47	306	353	2	21	23
77	SEINE ET MARNE	34	243	277	2	19	21
78	YVELINES	54	408	462	3	33	36
79	DEUX SEVRES	10	59	69		3	3
80	SOMME	41	121	162	7	30	37
81	TARN	101	226	327		7	7
82	TARN ET GARONNE	13	78	91	1	8	9
83	VAR	136	643	779	12	59	71
84	VAUCLUSE	43	233	276		23	23
85	VENDEE	22	165	187		21	21
86	VIENNE	8	94	102		11	11
87	HAUTE VIENNE	21	99	120		7	7
88	VOSGES	34	217	251		12	12
89	YONNE	12	43	55			
90	TERRITOIRE DE BELFORT	3	37	40		3	3
91	ESSONNE	65	328	393	3	20	23
92	HAUTS DE SEINE	97	478	575	7	32	39
93	SEINE SAINT DENIS	16	139	155	2	10	12
94	VAL DE MARNE	45	253	298	1	13	14
95	VAL D'OISE	23	169	192		10	10
97/98	DOM TOM	429	1 366	1 795	30	252	282
	Autres	196	954	1 150	6	23	29
	Total général	5 044	26 417	31 461	263	2 281	2 544

Répartition par sexe et par ligue des licences annuelles et compétiteurs

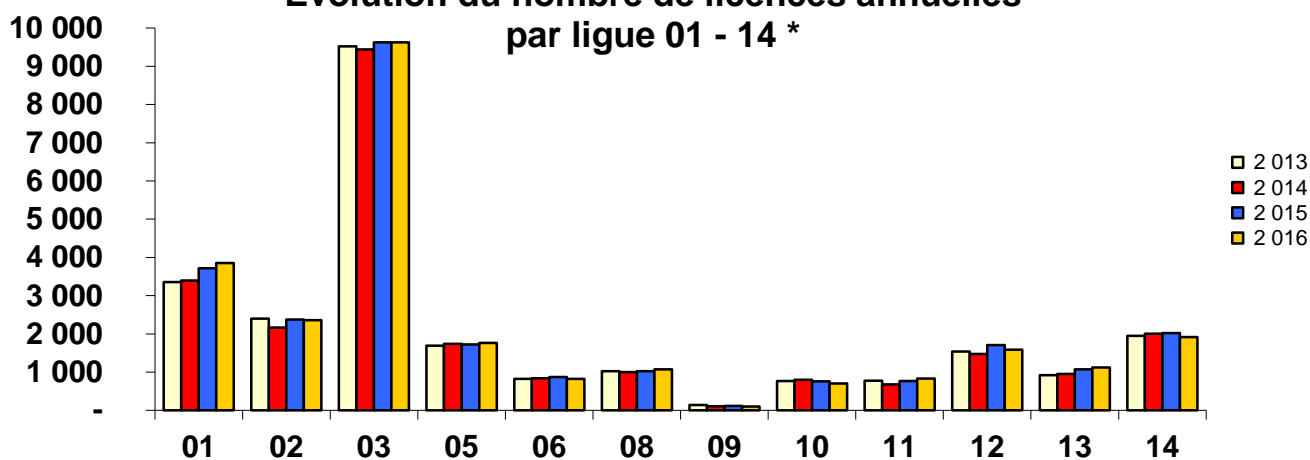
LIGUES	Licences			dont licences compétition			Ecart nombre de licences		
	H	F	Totaux	H	F	Totaux	2016/2015	2015/2014	2014/2013
01 - P.A.C.A.	3 210	642	3 852	299	39	338	3,63%	9,45%	1,28%
02 - MIDI-PYRENEES	1 983	372	2 355	136	4	140	-0,93%	9,84%	-9,68%
03 - AUVERGNE RHONE ALPES	8 240	1 387	9 627	607	58	665	0,06%	1,88%	-0,83%
05 - PARIS ILE DE FRANCE	1 512	251	1 763	164	14	178	2,14%	-0,69%	2,90%
06 - BOURGOGNE FRANCHE COMTE	729	93	822	66	3	69	-5,63%	3,44%	2,43%
08 - NORMANDIE	922	149	1 071	67	8	75	4,69%	2,61%	-2,35%
09 - GUYANE	78	21	99	1		1	-13,91%	9,52%	-26,06%
10 - NORD PAS DE CALAIS	596	107	703	60	13	73	-7,62%	-4,64%	3,91%
11 - LA REUNION	638	190	828	91	9	100	7,67%	13,76%	-12,89%
12 - AQUITAINE	1 248	341	1 589	89	24	113	-6,86%	15,58%	-3,91%
13 - BRETAGNE	937	184	1 121	75	12	87	4,47%	12,36%	3,69%
14 - LANGUEDOC ROUSSILLON	1 539	379	1 918	145	30	175	-5,24%	1,10%	2,77%
16 - PAYS DE LOIRE	538	86	624	51		51	-7,14%	-11,46%	-12,76%
17 - POITOU CHARENTE	368	56	424	25		25	-12,03%	22,65%	-16,03%
18 - CORSE	153	28	181	5		5	6,47%	1,19%	-11,11%
19 - POLYNESIE	316	114	430	32		32	11,11%	7,80%	134,64%
20 - NOUVELLE CALEDONIE	223	67	290	63	16	79	-18,54%	0,85%	-45,36%
21 - MARTINIQUE	97	29	126	19	1	20	-23,17%	16,31%	60,23%
24 - LIMOUSIN	207	52	259	11		11	-35,57%	93,27%	-7,96%
25 - PICARDIE	250	74	324	53	11	64	-3,28%	-5,63%	-23,66%
26 - GUADELOUPE - ILES DU NORD	166	46	212	43	6	49	22,54%	5,49%	-54,44%
27 - GRAND EST	1 760	238	1 998	118	4	122	-3,48%	6,43%	-3,47%
00 - ADHESIONS DIRECTES	697	136	833	58	10	68	-3,70%	15,18%	21,92%
98 - 99 - DIVERS	10	2	12	3	1	4	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Totaux	26 417	5 044	31 461	2 281	263	2 544	-1,25%	5,54%	-2,59%



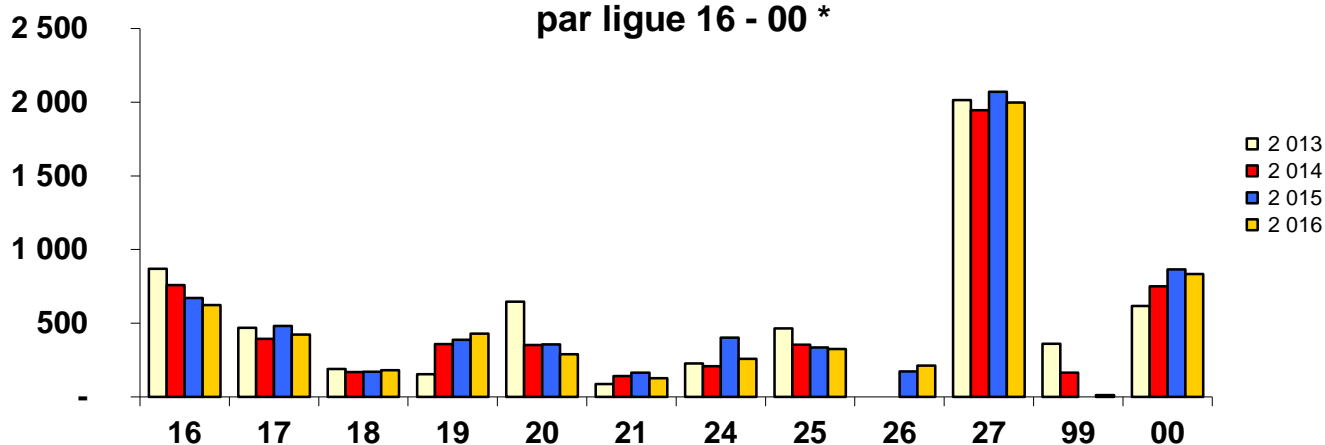
Répartition par ligue et par type de licence annuelle

LIGUES	Pratiq. PP	Primo/ AEE/GJ PP	Pratiq. K	Primo/ AEE/GJ K	Pratiq. CV	Boom	Non pratiq.	Totaux	%
1 - P.A.C.A.	1 726	897	593	573	17	2	44	3 852	12,24%
2 - MIDI-PYRENEES	1 460	680	4	4	180	1	26	2 355	7,49%
3 - AUVERGNE RHONE ALPES	6 281	2 840	225	51	139	47	44	9 627	30,60%
5 - PARIS ILE DE FRANCE	969	232	308	124	88	11	31	1 763	5,60%
6 - BOURGOGNE FRANCHE COMTE	615	158	18	1	1	2	27	822	2,61%
8 - NORMANDIE	570	161	108	93	120	9	10	1 071	3,40%
9 - GUYANE	23	4	36	34			2	99	0,31%
10 - NORD PAS DE CALAIS	165	40	239	161	45	5	48	703	2,23%
11 - REUNION	338	388	66	23	11		2	828	2,63%
12 - AQUITAINE	603	200	244	144	219	169	10	1 589	5,05%
13 - BRETAGNE	268	152	329	264	93		15	1 121	3,56%
14 - LANGUEDOC ROUSSILLON	547	260	618	281	176	6	30	1 918	6,10%
16 - PAYS DE LOIRE	166	8	207	177	17	34	15	624	1,98%
17 - POITOU CHARENTE	192	17	113	83			19	424	1,35%
18 - CORSE	97	33	24	27				181	0,58%
19 - POLYNESIE	63	16	66	271	1		13	430	1,37%
20 - NOUVELLE CALEDONIE	75	20	116	74	4		1	290	0,92%
21 - MARTINIQUE	2		48	74	1		1	126	0,40%
24 - LIMOUSIN	138	85			23	3	10	259	0,82%
25 - PICARDIE	83	12	102	69	55		3	324	1,03%
26 - GUADELOUPE - ILES DU NORD	20	7	94	91				212	0,67%
27 - GRAND EST	1 393	391	130	16	21	1	46	1 998	6,35%
98 - 99 - DIVERS			1	11				12	0,04%
00 - ADHESIONS DIRECTES			519	314				833	2,65%
Totaux	15 794	6 601	4 208	2 960	1 211	290	397	31 461	

**Évolution du nombre de licences annuelles
par ligue 01 - 14 ***



**Évolution du nombre de licences annuelles
par ligue 16 - 00 ***

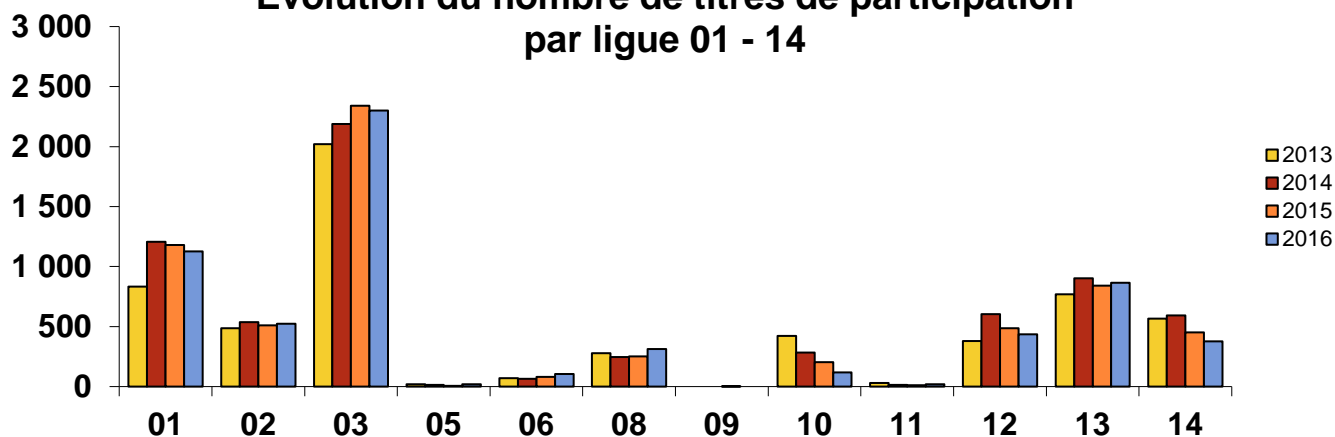


* EN 2016, SEULES LES LIGUES GRAND EST ET AUVERGNE RHONE ALPES SONT CREEES

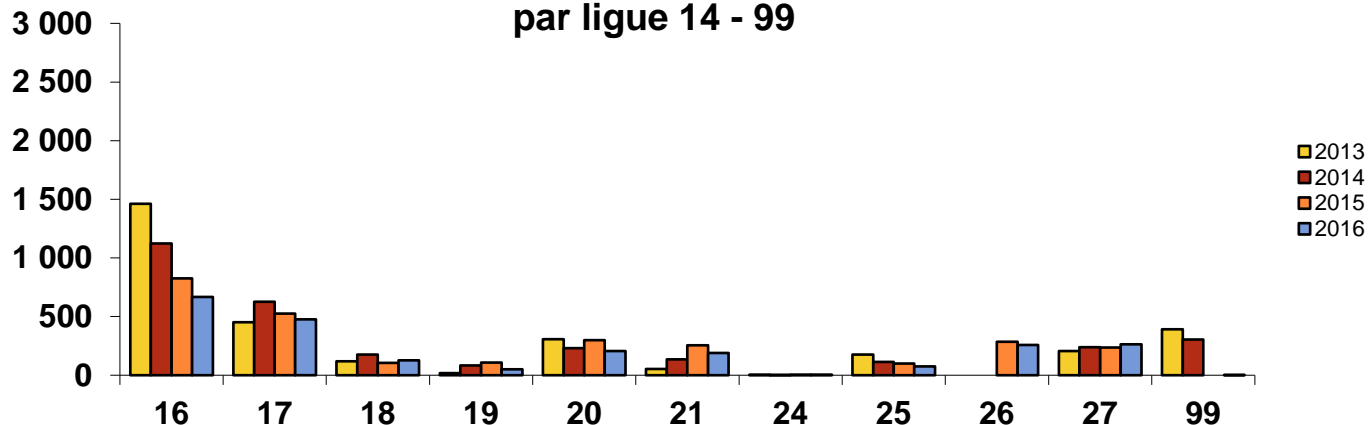
Répartition par ligue et par titre de participation

LIGUES	2016		2015		2014		2013	
	9J	6J	9J	6J	9J	6J	9J	6J
1 - P.A.C.A.	405	722	408	773	377	829	324	509
2 - MIDI-PYRENEES	524		497	12	536		487	
3 - AUVERGNE RHONE ALPES	2 293	7	2 339		2 168	20	2 012	7
5 - PARIS ILE DE FRANCE	20		6		13		19	
6 - BOURGOGNE FRANCHE COMTE	105		82		66		71	
8 - NORMANDIE	168	146	82	169	63	182	37	241
9 - GUYANE				1				
10 - NORD PAS DE CALAIS	1	116		204	3	281		422
11 - REUNION	19		12		15		30	
12 - AQUITAINE	93	343	106	380	136	468	63	316
13 - BRETAGNE	57	808	22	819	33	870	25	745
14 - LANGUEDOC ROUSSILLON	56	321	57	394	67	527	52	515
16 - PAYS DE LOIRE		668		826		1 122		1 462
17 - POITOU CHARENTE		476		526		627		452
18 - CORSE		128		106		177		118
19 - POLYNESIE		51		108		82	2	16
20 - NOUVELLE CALEDONIE		206		300		232		306
21 - MARTINIQUE		189		256		134		53
24 - LIMOUSIN	5		3		2		3	
25 - PICARDIE		76		101	1	112		177
26 - GUADELOUPE - ILES DU NORD		257		284				
27 - GRAND EST	263		236		229	9	206	
98 - 99 - DIVERS		1			1	302	2	390
Totaux	4 009	4 515	3 850	5 259	3 710	5 974	3 333	5 729

Évolution du nombre de titres de participation par ligue 01 - 14



Évolution du nombre de titres de participation par ligue 14 - 99

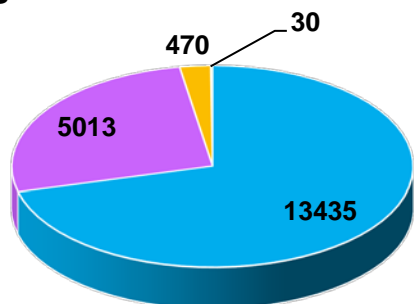


* EN 2016, SEULES LES LIGUES GRAND EST ET AUVERGNE RHONE ALPES SONT CREEES

Répartition par type de licence et par type de structure

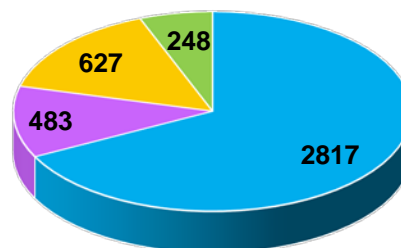
Types de Licences	Types structures			Totaux
	CLUB	CLUB ECOLE	ECOLE	
ACTIVITE ENCADREE ECOLE K		7	258	265
ACTIVITE ENCADREE ECOLE PP / D / SR	6	200	2 075	2 281
EDUCENCIEL	84	552	127	763
EDUCENCIEL BOOMERANG	2	182	11	195
GROUPE JEUNES KITE	15		241	256
GROUPE JEUNES PP/D/SR	40	89	444	573
JOURNEES CONTACT	206	13	146	365
MONITEUR BIPLACE PRO PP / D / SR	617	51	104	772
MONITEUR PRO CV	1	2		3
MONITEUR PRO K	75	10	111	196
NON PRATIQUANT	323	66	9	398
PRATIQUANT BIPLACE ASSO	2 097	368	36	2 501
PRATIQUANT BOOM	27	43		70
PRATIQUANT CV	351	66	6	423
PRATIQUANT JEUNE BOOM	1	23		24
PRATIQUANT JEUNE K	303	58	47	408
PRATIQUANT JEUNE PP / D / SR	314	75	63	452
PRATIQUANT JEUNE CV (ACROKITE)	17	5		22
PRATIQUANT K	3 114	180	309	3 603
PRATIQUANT PP / D / SR	4 681	734	904	6 319
PRATIQUANT PP / D / SR - BPC	4 173	726	135	5 034
PRATIQUANT PP / D / SR - B INIT	452	160	102	714
PRIMO LICENCIE K	1 206	129	1 105	2 440
PRIMO LICENCIE PP / D / SR	1 154	386	2 209	3 749
STAGE 6 JOURS K	1	83	4 431	4 515
STAGE 9 JOURS PP / D / SR	11	33	3 965	4 009
Totaux	19 271	4 241	16 838	40 350

CLUB



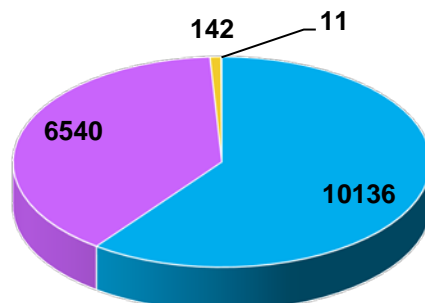
■ PARAPENTE - D - SR ■ KITE ■ CV ■ BOOM

CLUB-ECOLE



■ PARAPENTE - D - SR ■ KITE ■ CV ■ BOOM

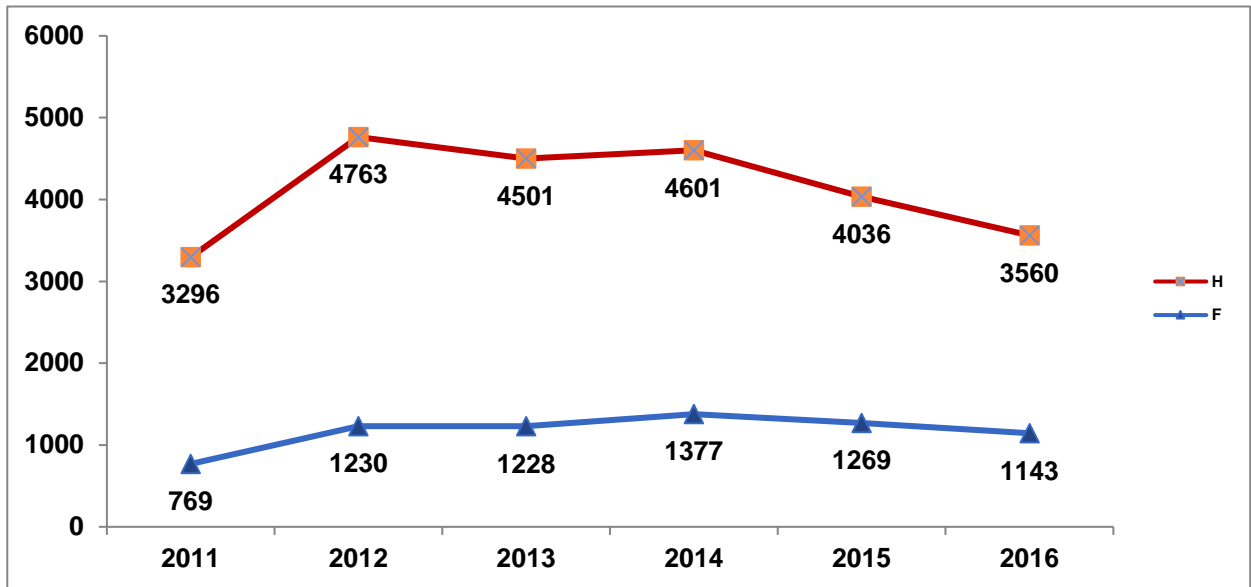
ECOLE



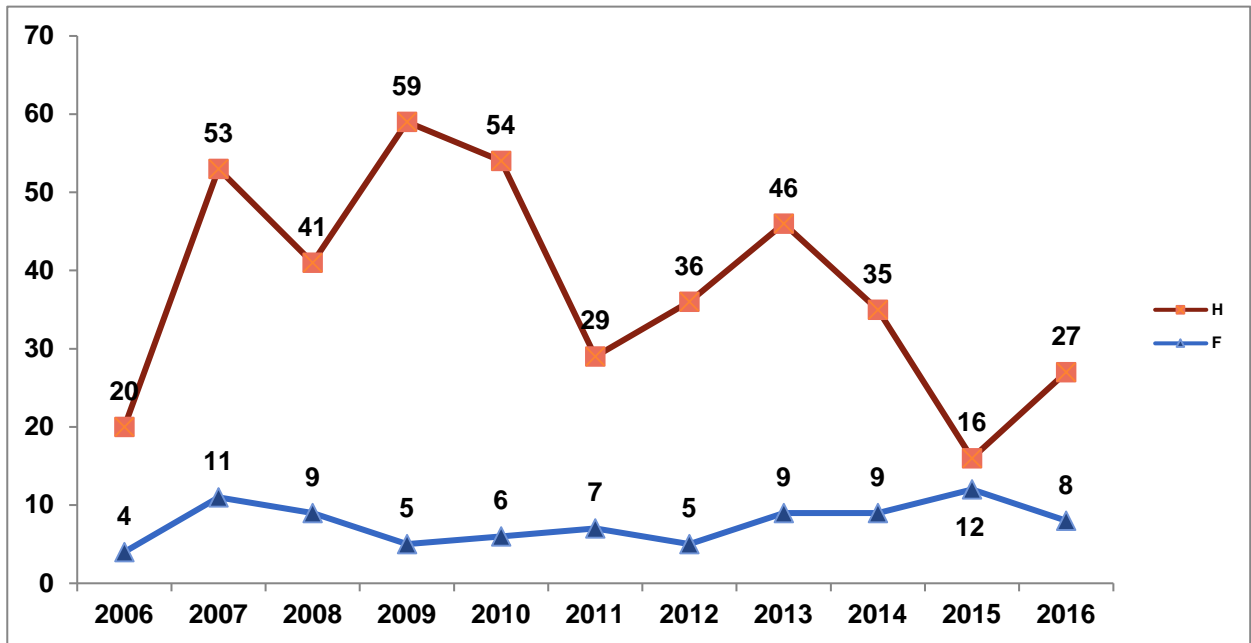
■ PARAPENTE - D - SR ■ KITE ■ CV ■ BOOM

Comparatif autres Titres de participation Delta / Parapente / Kite

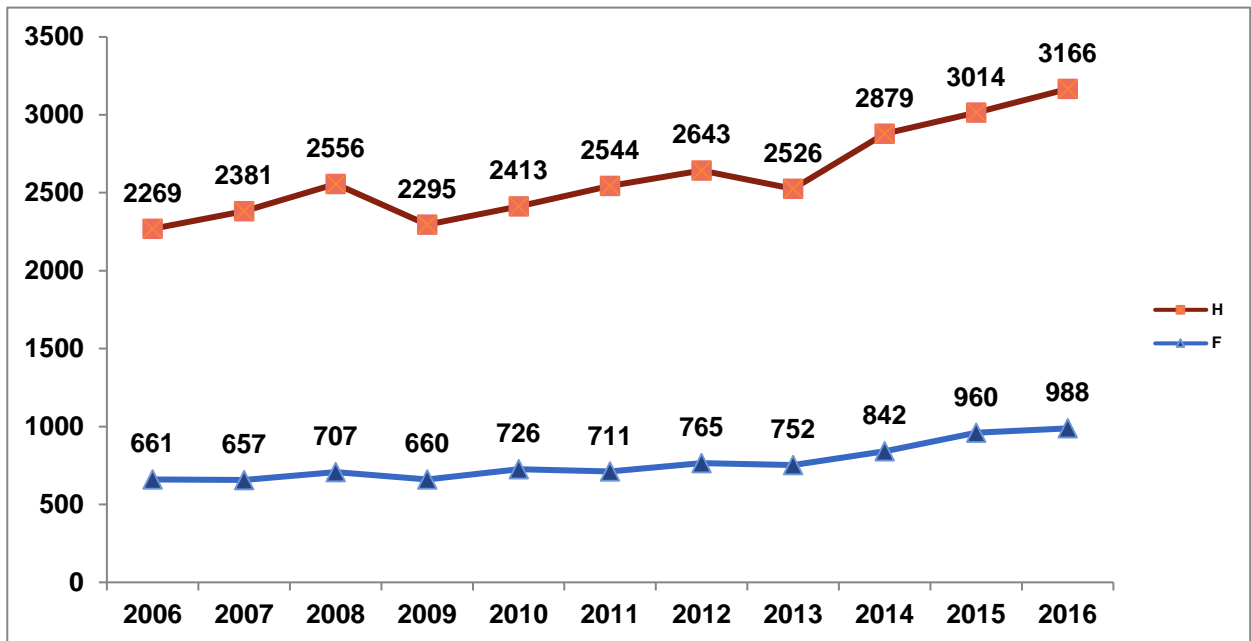
RÉPARTITION
PAR
TITRE
SEXUE



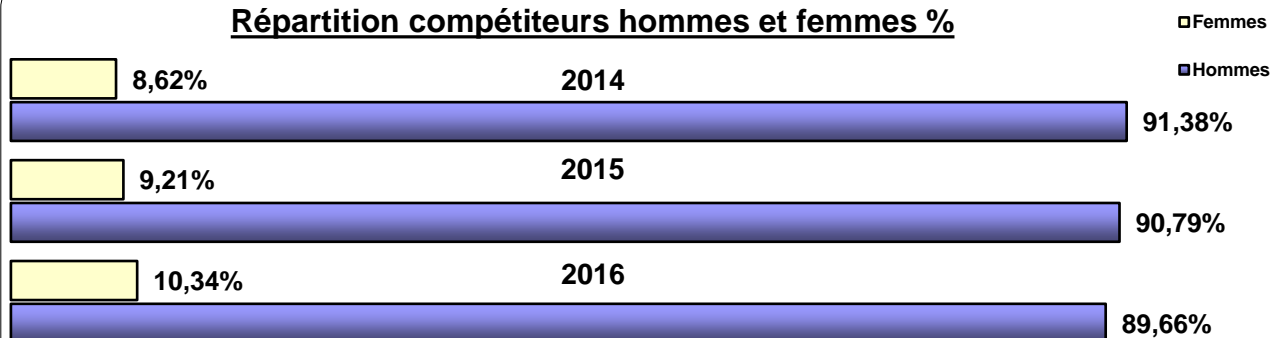
RÉPARTITION
PAR
DES
TITRE



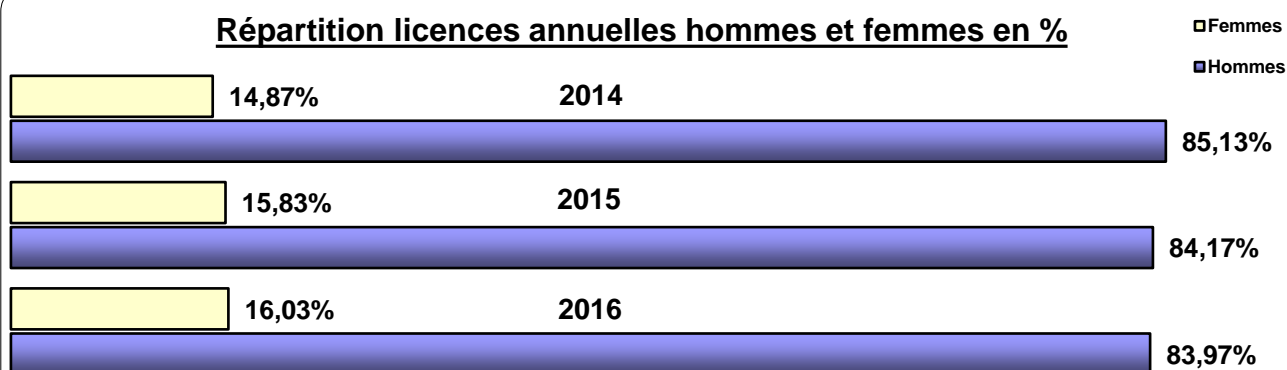
PAR
RÉPARTITION
PAR
TITRE
SEXUE



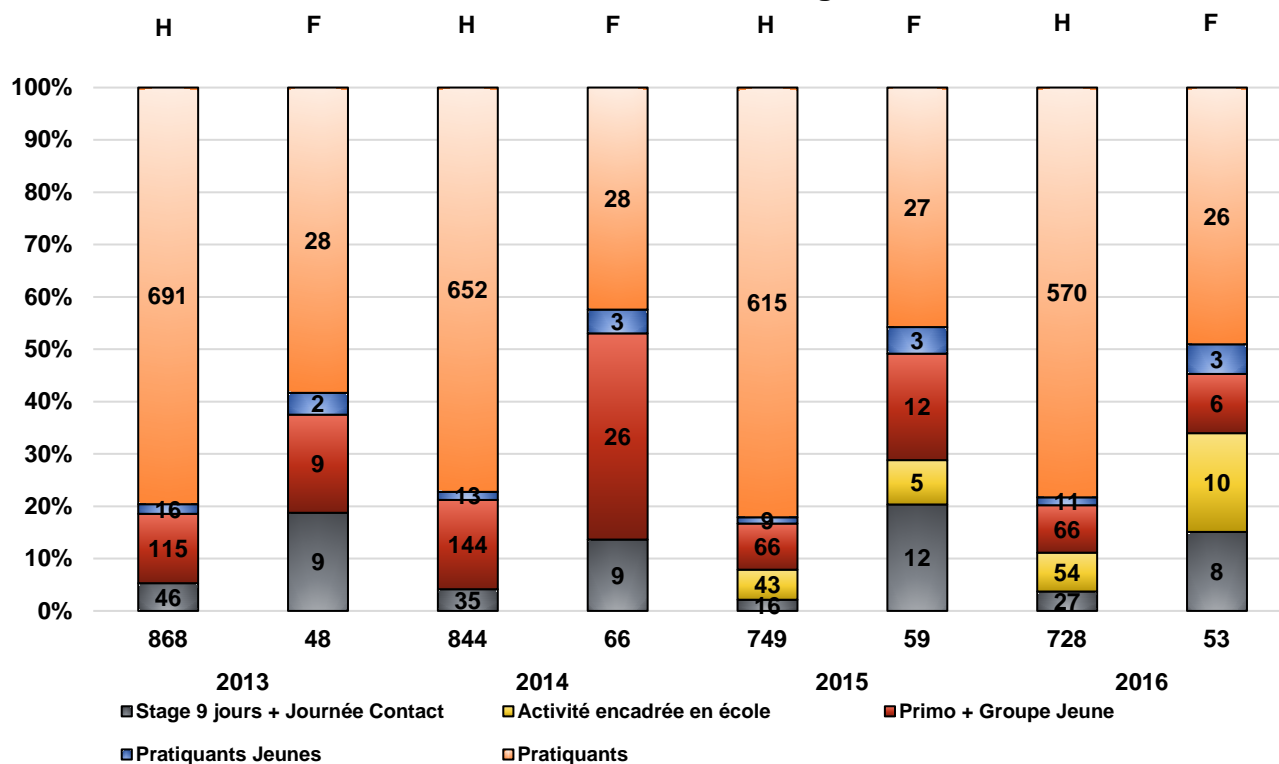
Répartition compétiteurs hommes et femmes %



Répartition licences annuelles hommes et femmes en %



Evolution des licences activités delta et rigide 2013 - 2016



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

- pour les statistiques **générales** : bettina@ffvl.fr - 04 97 03 82 88

- pour les statistiques **accidents** : claudes@ffvl.fr - 04 97 03 82 77

Comparaison accidents 2015 et 2016

	Bilan 2015		Bilan 2016	
	Nbre	%	Nbre	%
Sexe				
Hommes	536	85,76%	449	83,15%
Femmes	89	14,24%	91	16,85%
	625	100%	540	100%
Activités				
Cerf-Volant		0,00%	1	
Boomerang				
Delta	24	3,84%	23	4,26%
kite	69	11,04%	66	12,22%
Speed-riding	18	2,88%	14	2,59%
Parapente	514	82,24%	436	80,74%
Treuil		0,00%		0,00%
Paramoteur				0,00%
	625	100%	540	100%
Domages (toutes activités confondues)				
Pilote				
Gravités blessures : aucunes	172	27,52%	137	25,37%
Gravités blessures : mineures	223	35,68%	216	40,00%
Gravités blessures : graves	210	33,60%	173	32,04%
Décès	20	3,20%	14	2,59%
	625	100%	540	100%
Passager				
Gravités blessures : aucunes	24	22,02%	20	21,98%
Gravités blessures : mineures	63	57,80%	61	67,03%
Gravités blessures : graves	22	20,18%	9	9,89%
Décès		0,00%	1	1,10%
	109	100%	91	100%
Responsabilité civile				
Domages matériels à un tiers	47	79,66%	57	77,03%
Domages corporels à un tiers	12	20,34%	17	22,97%
	59	100%	74	100%
Contexte (toutes activités confondues)				
Biplace commercial	74	11,84%	67	12,41%
Biplace privé	35	5,60%	24	4,44%
Compétition	8	1,28%	10	1,85%
Cross	43	6,88%	44	8,15%
Loisirs et Entraînement	465	74,40%	395	73,15%
	625	100%	540	100%
Détail Décès				
Cerf-Volant				
Delta	4	20,00%	3	21,43%
Kitesurf				
Speed-riding	1	5,00%		0,00%
Parapente	15	75,00%	11	78,57%
Paramoteur				0,00%
	20	100%	14	100%

Pour information : le % d'accident par rapport
au nombre total de licences annuelles est de 1,72 %