

Championnat de France télégraphie 2020
25 et 26 janvier

Par Florent Metra – F4CWN

Classement des départements

Place	DEPT	CR'S	TOTAL BRUT	Points
1	32	13	2634358	728652
2	19	8	2809876	351235
3	81	8	4771574	287012
4	49	10	2134442	217800
5	33	15	4343013	201688
6	68	10	2933453	199555
7	29	5	4596468	130581
8	74	6	3700737	124744
9	47	7	1581301	114115
10	59	9	4064884	103345
11	44	8	2502115	98606
12	35	6	2103494	92801
13	3	4	1577558	92798
14	56	5	1878751	92096
15	15	2	845158	88964
16	55	2	1383578	74788
17	77	7	2420755	69734
18	50	4	1487444	66109
19	14	6	1120038	65245
20	36	2	1751052	62538
21	53	3	664677	60425
22	37	3	2655978	59462
23	73	5	953688	58152
24	86	5	1235865	51494
25	63	5	1262143	50486
26	82	6	528225	50307
27	54	7	1062084	47658
28	21	3	1585291	46626
29	78	4	2610975	43698
30	12	2	1301380	37721
31	85	6	864876	36544
32	13	5	2213823	35592
33	38	3	3404976	34627
34	83	7	1247423	33201

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

35	79	3	1066845	32005
36	60	3	1137303	27079
37	2	3	966451	26846
38	27	1	2196362	23120
39	66	2	1196309	22361
40	71	3	1064147	22170
41	84	4	635861	22117
42	57	4	1187171	21683
43	16	3	688342	19667
44	89	2	583697	19457
45	9	1	1181522	19369
46	87	4	506179	18923
47	11	3	612971	17027
48	51	4	390404	16974
49	8	2	302055	16781
50	28	2	678274	16344
51	62	5	714184	15662
52	90	2	272369	15132
53	24	3	749164	15084
54	93	1	1114267	15058
55	69	2	1398600	13194
56	23	1	382101	11941
57	10	3	185458	11355
58	41	1	782304	11176
59	61	2	266747	10888
60	76	2	924774	10391
61	31	5	621024	9438
62	91	2	928335	8478
63	65	1	413208	8433
64	1	1	835584	7809
65	30	4	305587	7640
66	18	1	476100	6522
67	94	2	384350	6406
68	64	2	346788	6248
69	5	1	194790	4995
70	80	2	323952	4946
71	45	2	252312	4241
72	39	1	231575	4210
73	22	2	268151	4094
74	2B	1	107160	3827
75	58	1	198549	3546
76	95	2	286692	3454
77	34	1	768040	3339
78	88	1	229230	3016
79	17	4	119976	2181
80	26	1	85696	758

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

81	43	1	24704	686
82	46	1	34272	685
83	40	2	36770	675
84	52	1	14592	442
85	92	1	23200	149

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

Classement mono-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	CLAIMED REDUC.	Nota
1	C1	F5MUX	29	1607	5369	446	2394574		3.94%	
2	C2	F5UTN	27	1579	5026	437	2196362		11.44%	
3	C3	F5OHM	36	1466	4370	398	1739260		8.35%	
4	C4	F4CWN	32	1116	4055	414	1678770		6.92%	
5	C5	F4HQZ	29	989	3751	381	1429131		22.09%	
6	B1	TM4K	3	1088	3770	375	1413750		8.33%	
7	C6	F6DEV	9	1014	3506	337	1181522		8.32%	
8	C7	F6DCQ	74	1007	3517	314	1104338		6.54%	
9	B2	F5NKX	50	973	3328	329	1094912		2.98%	
10	C8	F8DGY	77	1085	3356	326	1094056		5.33%	
11	C9	F5XX	81	1156	3465	313	1084545		4.98%	
12	B3	F6DYX	49	1027	3404	305	1038220		4.95%	
13	B4	F5OYM	81	1027	3343	307	1026301		3.81%	
14	C10	F5UQE	59	1103	3906	341	998959		27.08%	(1)
15	C11	F6GOE	19	1206	3243	304	985872		16.39%	
16	C12	F6BCW	71	1006	3378	289	976242		4.79%	
17	C13	F6AUS	79	968	3093	311	961923		5.08%	
18	C14	F6GCT	77	1009	3209	294	943446		5.1%	
19	B5	F8ATS	91	878	2938	311	913718		4.23%	
20	C15	F5NZY	76	939	3018	287	866166		1.08%	
21	B6	F6HKS	81	894	2928	289	846192		7.73%	
22	B7	F5VV	1	927	3072	272	835584		8.91%	
23	C16	F5VHY	47	878	2771	265	734315		4.14%	
24	B8	F5OWL	83	780	2624	272	713728		3.38%	
25	B9	F6FTB	21	884	2828	247	698516		1.75%	
26	A1	F6IIT	86	751	2503	275	688325		8,66%	
27	B10	F5LLN	59	644	2546	250	636500		6.77%	
28	C17	F5UMP	59	414	2128	273	580944		9.64%	
29	B11	F8DRE	28	611	2182	265	578230		5.12%	
30	B12	F6CEL	2	653	2413	235	567055		9.55%	
31	B13	F6BYJ	16	633	2313	243	562059		4.68%	
32	B14	F5SKW	68	699	2530	212	536360		10.88%	
33	C18	F5MXQ	81	750	2185	242	528770		6.81%	
34	C19	F8BUO	68	697	2363	219	517497		2.83%	
35	C20	F6HQP	73	652	2023	239	483497		9.18%	
36	B15	F5IAE	18	626	2300	207	476100		2.23%	
37	B16	F6EJN	81	624	2151	220	473220		8.67%	
38	C21	F6FET	53	541	1993	229	456397		6.63%	
39	B17	F5JU	35	521	1877	239	448603		1.25%	
40	C22	F6HDI	57	409	2034	214	435276		1.83%	
41	B18	F5VBU	66	510	1985	217	430745		5.07%	
42	A2	F8ATM	81	366	1983	217	430311		1,85%	

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

43	C23	F6APE	49	545	2018	208	419744		7.04%
44	B19	F5JYC	65	490	1913	216	413208		11.85%
45	B20	F6BBQ	59	500	1911	213	407043		4.83%
46	C24	F2NY	13	510	1961	203	398083		8.2%
47	B21	F6BUL	74	531	1821	213	387873		11.31%
48	B22	F8GGZ	23	593	1901	201	382101		8.61%
49	B23	F6AWU	44	544	1787	198	353826		13.84%
50	B24	F5IRQ	85	498	1761	191	336351		6.17%
51	B25	F5ICC	24	427	1671	200	334200		2.19%
52	B26	F8GQO	81	315	1659	201	333459		2.85%
53	B27	F5SGI/P	14	470	1721	185	318385		3.66%
54	B28	F6CZV/P	29	402	1601	195	312195		3.99%
55	B29	F5ROW	50	417	1518	200	303600		3.76%
56	B30	F5HB	33	386	1670	177	295590		2.51%
57	C25	F4HNP	14	477	1555	187	290785		7.16%
58	B31	F6FWQ	86	482	1718	167	286906		8.66%
59	B32	F5JNE	56	400	1499	184	275816		8.62%
60	B33	F5OZC	49	473	1541	173	266593		6.27%
61	B34	F5OEV	85	459	1474	179	263846		4.39%
62	B35	F5NWG	11	334	1480	178	263440		3.54%
63	B36	F5POJ	2	491	1498	174	260652		4.82%
64	C26	F6BGH	57	445	1489	173	257597		6.1%
65	B37	F5IUZ	13	366	1541	159	245019		14.66%
66	B38	F5PHY	24	351	1466	166	243356		6.48%
67	B39	F4GGQ	29	233	1424	169	240656		6.1%
68	B40	F5LZN	84	292	1366	173	236318		3.6%
69	B41	F5JKK	84	574	1829	127	232283	40	3.06%
70	B42	F8FSC	39	354	1475	157	231575		11.42%
71	B43	F4CVQ	88	407	1415	162	229230		3.27%
72	B44	F5PLC	90	503	1876	122	228872	80	6.68%
73	C27	F6GCP	77	584	1791	126	225666	40	8.64%
74	B45	F6CZQ	73	357	1453	155	225215		8.41%
75	B46	F4ERS	37	596	1743	129	224847	40	12.19%
76	B47	F8EBY	54	312	1302	171	222642		2.3%
77	C28	F4DXW	29	492	1848	119	219912	80	8.73%
78	B48	F5MFI	45	293	1216	179	217664		2.62%
79	B49	F5VLY	47	339	1369	157	214933		5.53%
80	B50	F8TMQ	38	261	1206	170	205020		7.82%
81	B51	F6GUF	37	281	1306	155	202430		4.45%
82	C29	F5JFU	58	413	1697	117	198549	80	10.02%
83	A3	F5IQJ	5	304	1290	151	194790		5,83%
84	B52	F5PLR	64	373	1695	112	189840	80	15.05%
85	B53	F5OGL	53	563	1573	120	188760	40	13.55%
86	B54	F8DCZ	56	250	1228	151	185428		9.05%
87	B55	F5CT	61	242	1205	149	179545		7.39%
88	C30	F5JNX	68	199	1120	158	176960		4.91%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

89	B56	F6DEO	95	296	1212	146	176952		14.95%
90	B57	F2IF	82	255	1182	149	176118		6.18%
91	B58	F6EQZ	51	234	1139	152	173128		8.22%
92	B59	F5ORB	24	289	1129	152	171608		6.25%
93	B60	F6GTH	57	263	1189	144	171216		7.94%
94	B61	F4EZX	44	251	1051	159	167109		3.77%
95	B62	F4IMP	14	296	1177	136	160072		7.24%
96	B63	F2CT	64	214	1189	132	156948		4.85%
97	B64	F6CYD	73	267	1172	133	155876		13.97%
98	B65	F5YG	60	252	1129	137	154673		3.84%
99	C31	F8AAN	33	366	1382	108	149256	80	11.11%
100	B66	F6DRQ	85	251	1146	130	148980		10.02%
101	B67	F6GLQ	35	202	1149	128	147072		5.48%
102	B68	F6BQG	35	223	1051	139	146089		9.19%
103	B69	F8NJ	10	276	1024	141	144384		8.6%
104	C32	F6CLN	31	202	1013	140	141820		4.93%
105	B70	F8CED	44	279	1088	130	141440		6%
106	B71	F5FDC	82	193	1014	137	138918		8.47%
107	C33	F6ALQ	2	205	984	141	138744		11.14%
108	B72	F5LMG	22	243	996	137	136452		10.39%
109	B73	F6GVC	47	220	954	143	136422		2.83%
110	B74	F6BHI	19	239	1086	122	132492		12.23%
111	C34	F6FII	22	203	1037	127	131699		12.83%
112	B75	F5LMJ	94	251	927	136	126072		5.02%
113	C35	F6GNZ	78	258	875	143	125125		10.61%
114	B76	F8EMH	54	304	1170	100	117000	80	12.72%
115	B77	F5BLC	12	179	891	130	115830		6.71%
116	B78	F5OIH	86	239	954	120	114480		7.02%
117	B79	F5TGR	95	227	885	124	109740		18.26%
118	B80	F5AIB	54	188	933	117	109161		2.31%
119	C36	F5HIJ	33	164	976	111	108336		11.22%
120	B81	TK4LS	2B	332	1140	94	107160	40	5.05%
121	B82	F4CZV	82	178	864	122	105408		15.18%
122	A4	F6HHR	62	216	877	119	104363		9,69%
123	C37	F1DUZ	49	178	812	128	103936		7.51%
124	B83	F5DE	16	192	835	124	103540		4.97%
125	B84	F1IWH	33	191	838	123	103074		6.92%
126	C38	F5RAB	28	222	794	126	100044		2.02%
127	B85	F4FRG	35	169	801	124	99324		15.07%
128	B86	F1TXI	79	163	852	116	98832		13.7%
129	C39	F6GPT	33	401	1016	96	97536	40	3.03%
130	B87	F5PAC	68	149	881	110	96910		7.69%
131	B88	F4HZQ	89	159	827	115	95105		4.03%
132	B89	F4HER	86	163	858	109	93522		4.57%
133	B90	F5JDH	3	176	846	110	93060		10.53%
134	B91	F5ROB	87	157	852	109	92868		4.05%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

135	B92	F5OGJ	32	160	829	109	90361		3.24%
136	C40	F5MWA	83	165	796	111	88356		8.67%
137	B93	F4GOP	61	207	739	118	87202		13.71%
138	A5	F8FKK	26	158	832	103	85696		9,46%
139	C41	F6EQD	87	169	751	109	81859		4.95%
140	B94	F6FFA	63	145	662	122	80764		2.05%
141	B95	F5IYC	59	158	755	106	80030		18.46%
142	B96	F6GLZ	68	199	696	111	77256		14.97%
143	B97	F5NSO	60	151	730	101	73730		4.45%
144	B98	F4FDR	47	148	694	106	73564		9.58%
145	B99	F5VBD	73	130	720	100	72000		7.81%
146	B100	F8OOI	82	157	647	111	71817		13.26%
147	B101	F5RFS	85	262	804	87	69948	40	7.2%
148	B102	F6API	31	152	872	79	68888	80	3.35%
149	C42	F6BGG	74	126	730	91	66430		14.62%
150	B103	F8XX	30	131	637	100	63700		10.52%
151	B104	F8PDR	50	171	770	82	63140	80	5.68%
152	B105	F5SQS	49	134	694	89	61766		2.09%
153	C43	F5PJG	71	124	699	88	61512		10.13%
154	B106	F8FLK	80	120	720	85	61200		6.52%
155	B107	F1IKA	31	221	716	84	60144	40	9.15%
156	C44	F5JY	83	207	749	79	59171	40	4.34%
157	B108	F6GED	76	126	666	88	58608		20.85%
158	C45	F8BPN	19	143	625	93	58125		6.66%
159	B109	F6GKQ	35	120	670	84	56280		4.88%
160	B110	F8DYD	14	117	608	90	54720		7.54%
161	A6	F5MNO	59	132	592	91	53872		2,24%
162	B111	F5APQ	62	121	611	88	53768		3.18%
163	B112	F8CFO	63	122	647	82	53054		28.92%
164	A7	F6JSZ	14	117	631	84	53004		14,02%
165	A8	F4GSD	56	109	654	81	52974		3,14%
166	B113	F5BDK	77	128	569	93	52917		6.57%
167	B114	F6EOM	74	125	575	92	52900		8.46%
168	B115	F4UJU	86	117	612	86	52632		6.83%
169	B116	F5DJL	74	104	619	84	51996		2.28%
170	B117	F4IDN	49	112	626	80	50080		13.38%
171	C46	F1TRE	68	113	538	92	49496		2.84%
172	B118	F2GA	81	111	536	91	48776		18.07%
173	B119	F4HCZ	68	114	614	79	48506		14.7%
174	B120	F1ICS	33	115	551	88	48488		8.65%
175	B121	F5ROL	83	103	578	83	47974		3.52%
176	B122	F6GGX	32	108	563	79	44477		15.21%
177	B123	F6GGA	90	121	537	81	43497		3.24%
178	B124	F5MA	78	95	558	76	42408		13.13%
179	B125	F5SEY	44	105	570	73	41610		16.19%
180	C47	F5NBX	87	225	518	78	40404	20	2.63%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

181	B126	F5JKQ	44	98	513	77	39501		9.35%
182	B127	F6CFB	49	100	514	73	37522		0%
183	B128	F6AXX	83	95	490	76	37240		9.78%
184	A9	F5LEN	54	103	449	82	36818		6,34%
185	C48	F6BYV	10	96	476	76	36176		8.41%
186	B129	F4FCE	45	97	488	71	34648		3.33%
187	C49	F1AGR	46	84	504	68	34272		14.39%
188	B130	F5LHV	44	134	452	75	33900		8.13%
189	B131	F4DZR	83	93	452	70	31640		9.79%
190	C50	F4ESV	54	82	485	65	31525		5.51%
191	B132	F1POG	3	96	432	70	30240		9.18%
192	B133	F4GTD	85	73	456	59	26904		15.75%
193	B134	F4CIB	31	83	378	71	26838		16.28%
194	B135	F3KT	44	77	403	65	26195		12.52%
195	B136	F5NWL	50	80	416	62	25792		8.14%
196	B137	F4IDJ	47	77	422	61	25742		16.3%
197	C51	F8AAB	43	79	386	64	24704		20.75%
198	B138	F6GYF	63	78	378	65	24570		14.12%
199	B139	F8DHA	17	94	399	60	23940	80	21.48%
200	C52	F6BIP	92	75	400	58	23200		2.91%
201	B140	F5PVJ	30	68	393	58	22794		0%
202	A10	F4GOU/P	16	69	399	57	22743		0%
203	C53	F8ARK	33	65	411	55	22605		5.85%
204	B141	F6FUD/P	32	82	343	65	22295		16.18%
205	B142	F1ULK	19	71	426	52	22152		7.6%
206	B143	F6GUR	59	90	409	53	21677		14.34%
207	B144	F9WT	84	66	369	56	20664		19.6%
208	C54	F1RHS	82	63	372	55	20460		15.38%
209	B145	F6FNA	77	71	372	55	20460		1.58%
210	A11	F2AI	77	69	330	61	20130		16,66%
211	B146	F6BKD/P	32	96	346	58	20068		32.2%
212	B147	F6GEU	49	66	386	51	19686		0%
213	B148	F6ITQ	33	69	414	46	19044	80	4.88%
214	A12	F5OOU	85	71	401	47	18847	80	5,95%
215	B149	F5MMB	40	68	338	55	18590		3.77%
216	C55	F6IRA	40	105	303	60	18180		10.93%
217	B150	F5LKW	13	80	356	51	18156		10.81%
218	B151	F2FZ/P	32	76	341	52	17732		7.5%
219	B152	F8DBZ/P	32	59	340	51	17340		11.29%
220	B153	F4FWI/P	33	60	329	52	17108		11.88%
221	B154	F6GUL	73	57	342	50	17100		8.65%
222	B155	F6CXJ/P	32	59	328	51	16728		23.57%
223	A13	F5LAS	15	69	286	57	16302		18,35%
224	B156	F6HLO	82	58	323	48	15504		28.71%
225	B157	F8BBL	33	58	328	47	15416	80	7.17%
226	B158	F4EGH	17	58	348	44	15312		11.93%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

227	B159	F5LWD	51	55	320	47	15040		12.81%
228	B160	F5EQ	91	87	311	47	14617	40	8.27%
229	A14	F4EEI	52	58	304	48	14592		8,58%
230	B161	F6CVK	17	56	296	48	14208		22.07%
231	C56	F4FFZ	56	49	312	45	14040		1.88%
232	B162	F5PON	33	59	284	49	13916		23.3%
233	B163	F6AJM	51	72	291	46	13386	40	10.61%
234	B164	F8CPA	56	58	263	50	13150		2.23%
235	B165	F4IGI	36	53	268	44	11792		35.2%
236	B166	F5GGL	33	45	269	42	11298		17.13%
237	B167	F5HTR	68	76	241	44	10604	40	1.22%
238	B168	F4FFS	45	46	251	42	10542		11.59%
239	B169	F4GWO	66	46	276	38	10488		0%
240	C57	F6FLU	78	46	254	40	10160		7.63%
241	C58	F8BMG	32	95	225	45	10125	40	2.59%
242	B170	F1GLJ	19	57	223	45	10035		16.74%
243	B171	F4HYU	19	49	250	40	10000		21.47%
244	B172	F4BVO	73	46	234	42	9828		19.57%
245	A15	F5TMR	17	44	234	41	9594		9,30%
246	B173	F1EST	84	39	243	39	9477		0%
247	B174	F5GLB	19	51	221	42	9282		39.68%
248	B175	F8AYR/P	32	73	208	44	9152	40	6.27%
249	B176	F5HDN	87	43	258	35	9030	80	26.58%
250	B177	F5OVZ	24	42	252	35	8820		20.39%
251	B178	F6FGH	49	53	200	44	8800		15.27%
252	B179	F6EKW	64	43	223	39	8697		25.64%
253	B180	F6IPQ/P	32	69	205	42	8610	40	5.55%
254	C59	F8DGF	30	50	225	36	8100		10.43%
255	C60	F6GGO	35	46	209	38	7942		8.92%
256	B181	F5ILS	62	51	221	35	7735		13.36%
257	B182	F4HFJ	14	38	223	34	7582		12.6%
258	B183	F1MLN	50	43	213	35	7455		0%
259	B184	F6BGS	36	40	180	36	6480		9.29%
260	C61	F4GPB	83	34	199	31	6169		11.16%
261	B185	F6CBA	40	37	197	31	6107	40	11.87%
262	B186	F4HRM	79	54	174	35	6090	40	18.64%
263	B187	F5NQT	55	33	202	30	6060		0%
264	A16	F5FV	59	39	204	27	5508	40	6,32%
265	B188	F6HBI/P	68	69	156	34	5304	40	6.45%
266	B189	F6DZQ/P	73	30	180	28	5040		25%
267	B190	F8AEE	10	116	158	31	4898	20	30.58%
268	B191	F6GMQ	78	33	188	26	4888		29.6%
269	B192	F5TXM	35	46	141	30	4230	40	25.5%
270	A17	F4AQG	13	28	168	23	3864		38,66%
271	B193	F5PBG	29	28	129	27	3483		0%
272	B194	F5DRD	80	24	114	23	2622		35.41%

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

273	B195	F1PZZ	89	29	100	25	2500		32.24%
274	B196	F8ALX	36	23	108	22	2376		5.22%
275	B197	F5IF	66	21	102	19	1938		5.92%
276	B198	TM10GFT	75	25	100	19	1900		5.66%
277	C62	F6BQP	49	17	102	16	1632		11.11%
278	A18	F8DHE	42	20	100	16	1600	40	0%
279	B199	F5RMN	62	15	90	14	1260		22.79%
280	B200	F5MJA	36	14	69	14	966		31.53%
281	B201	F4HYY	75	15	45	13	585		4.25%
282	B202	F4FPR	29	9	54	9	486		36.88%
283	B203	F8CZI	68	7	42	7	294		0%
284	B204	F8DVC	47	7	42	7	294		0%
285	B205	F8NHC	50	7	42	6	252	40	71.9%
286	B206	F1TIO	56	6	36	6	216		0%
287	B207	F4IIQ	23	4	24	4	96		36%
288	B208	F1JBN	36	3	13	3	39		0%
289	B209	F5RIL	19	3	8	3	24		57.14%
290	A19	F8BXI	91	1	6	1	6		0%
291	A20	F4GOT	78	1	1	1	1	40	96,66%

(1) -25% non respect des périodes de repos

Classement multi-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	Type	CLAIMED REDUC.	Nota
1	C1	F6KNB	33	1812	5813	452	2627476		R-C	6,30%	
2	C2	F6FYA	37	1649	5171	431	2228701		MULTI	6,09%	
3	C3	F8KCF	74	1625	5093	400	2037200		R-C	7,81%	
4	C4	TMODX	38	1538	4671	405	1891755		MULTI	6,91%	
5	C5	TM5G	44	1254	4311	394	1698534		MULTI	10,33%	
6	C6	F6KLO	19	1391	4282	371	1588622		R-C	5,43%	
7	C7	F6KDL	68	1307	4210	336	1414560		R-C	5,44%	
8	B1	F6KPQ	56	1143	3963	341	1351383		R-C	5,86%	
9	B2	F6KRK	78	1164	3841	342	1313622		R-C	5%	
10	B3	F6KJJ	38	1025	3859	339	1308201		R-C	10,62%	
11	B4	F8KLY	69	1195	3815	330	1258950		R-C	4,39%	
12	C8	F8KGW	35	1012	3622	333	1206126		R-C	7,17%	
13	C9	F4KKZ	12	982	3275	362	1185550		R-C	10,54%	
14	C10	F6KBF	78	962	3323	340	1129820		R-C	6,97%	
15	B5	F5KKD	93	999	3493	319	1114267		R-C	5,77%	
16	C11	TM55M	55	1018	3357	308	1033956		MULTI	6,43%	
17	C12	F5KDK	13	1170	3916	333	978021		R-C	29,41%	(1)
18	C13	F5KMB	60	918	3050	298	908900		R-C	9,56%	
19	B6	F8KGS	59	986	3201	279	893079		R-C	5,14%	
20	C14	F8DFP	63	1005	2851	300	855300		R-C	6,64%	

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours

SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

21	C15	TM8SN	15	817	2888	287	828856	MULTI	9,49%
22	B7	F6KJX	41	924	2784	281	782304	R-C	8,33%
23	C16	F6KEH	34	810	2954	260	768040	R-C	9,78%
24	B8	F6KBR	66	822	2922	262	765564	R-C	7,30%
25	C17	F5KHP	32	875	2437	277	675049	R-C	9,65%
26	C18	TM13M	13	718	2384	241	574544	MULTI	3,77%
27	C19	F6KUQ	33	700	2309	240	554160	R-C	2,96%
28	B9	F4KLR	62	694	2453	220	539660	R-C	3,84%
29	C20	F5KCC	89	697	2262	216	488592	R-C	16,09%
30	B10	F4KLC	21	519	2123	229	486167	R-C	6,86%
31	B11	F8KGZ	54	575	2187	220	481140	R-C	8,31%
32	B12	F6KQL	21	572	1926	208	400608	R-C	19,34%
33	B13	F6KMB	59	511	1916	205	392780	R-C	6,40%
34	B14	F6KUP	55	524	1921	182	349622	R-C	7,10%
35	B15	F5KSE	31	317	1633	198	323334	R-C	9,01%
36	A1	F4KIP	57	530	1737	186	323082	R-C	8,69%
37	B16	F6KTW	87	408	1608	181	291048	R-C	11,43%
38	C21	TM1D	83	431	1513	178	269314	MULTI	6,24%
39	C22	F5KOU	80	384	1564	168	262752	R-C	11,41%
40	B17	F6KKH	11	371	1493	173	258289	R-C	20,21%
41	B18	F6KMX	94	370	1451	178	258278	R-C	16,21%
42	B19	F5KDC	63	378	1343	185	248455	R-C	9,10%
43	B20	F6KCS	14	503	1536	211	243072	R-C	38,74% (1)
44	B21	F6KMC	47	332	1343	179	240397	R-C	11,77%
45	B22	F6KNL	33	374	1410	160	225600	R-C	7,73%
46	B23	F5KLE	30	306	1327	159	210993	R-C	2,34%
47	C23	F8KHO/P	51	371	1259	150	188850	R-C	12,30%
48	B24	F4KJP/P	8	317	1136	152	172672	R-C	8,54%
49	C24	F5GFA	47	212	1068	146	155928	MULTI	11,51%
50	B25	F5KPO	84	242	1094	134	146596	R-C	11,66%
51	C25	F6IWW	8	281	1187	109	129383	80 MULTI	7,19%
52	B26	F6KSO	49	266	935	137	128095	R-C	14,71%
53	C26	F6KGI/P	11	206	822	111	91242	R-C	13,39%
54	B27	F5KLJ	17	192	723	92	66516	R-C	10,71%
55	B28	F6KBK/P	77	122	720	89	64080	R-C	6,00%
56	B30	F6KIM	54	131	686	93	63798	R-C	28,07%
57	B31	F5KEK	3	95	533	76	40508	R-C	6,55%
58	B32	F6KHT/P	32	87	353	67	23651	R-C	16,20%
59	B33	F4KKV	53	96	320	61	19520	R-C	20,70%
60	B34	F4KKE	14	48	227	39	8853	R-C	12,17%
61	C27	F8KIH	62	59	234	37	8658	R-C	14,44%
62	B35	F4KKH	28	20	90	16	1440	R-C	21,56%
63	B36	F5KTU	19	7	12	6	72	R-C	46,66%

(1) -25% changement de bande fautive

Classement multi-multi

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	CLAIMED REDUC.	Nota
1	B1	TM69R	69	221	1050	133	139650		13,43%	
2	B2	F5KAY	33	112	516	88	45408		24,94%	

F6REF (F6KOP)

Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total
F6REF		2054	6573	455	2990715

Classement DOM-TOM

Place	Indicatif	Continent	Classe	QSO	points/QSO	Multi	Total	CLAIMED REDUC.
1	FY5KE	SA	B	1209	9040	415	3751600	6,38%
2	FG/F5HRY	NA	B	401	2871	190	545490	3,50%
3	FM5AN	NA	C	154	2001	124	248124	10,43%
4	FG8NY	NA	B	92	943	69	65067	9,98%

FY5KE (F6FVY op)

Classement SWL

Place	Indicatif	DPT	QSO	Total
1	F8GAF	71	112	52785
2	F10370	19	36	6592

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

Opérateurs des stations multi

F4KIP: F6CUC F6UIG F4CYL F4IKN F4DKP F1MGL
F4KJP/P: F5AKL - F6ENO
F4KKH: F8DQY, F5RAB
F4KKV: F4FRG F5RMK
F4KKZ: F5BSB F5TRO
F4KLC: F5RVF F5IJ
F4KLR: F5LKK
F5GFA: F5GFA
F5KCC: F5IYU, F4GLQ
F5KDC: F4FDB F4HCI F4HVE F4IDL F6BDE F6CTU F6HKE F8AKC
F5KDK: F5SDD F4VSQ
F5KHP: F6FUD F8BMG
F5KKD: F8GGV F5RPN
F5KLE: F5JNT F4BSB
F5KLJ: F6ESD F8OML F8DHA F5JGL
F5KOU: F6HDX F5JAI
F5KPO: F3OA F4FZI F4PCM F5LCY F6HIA
F5KSE: F4AFQ F4CZE F6IHY F6IJI F8AZK F8LDH
F5KTU: F4TPV F8ESN F4IFA
F6FYA: F5MYK F6CCZ F5SQM F6FYA
F6IWW: F6IWW F13068
F6KBF: F5DM F5RRX F1EZG
F6KBR: F5IF - F4GXJ - F5NIH- F8FMN- F4VSR- F8BSY- YOANN SWL
F6KCS: F5PRH F5JCB
F6KDL: F6EQN F6HBI F5HTR
F6KEH: F6EVA F5AYZ F4GMD F5UM F5ADR F1NPY FAFAQ
F6KFH: F5LVR, F5PPG
F6KGI/P: F5BTH F6DVI F1EKY F1EUU F5FKY F4HSQ
F6KHT/P: F6BKD F6IPQ F6CXJ
F6KIM: F5HQA F5TSB
F6KJJ: F8AOF, F4FLQ
F6KJX: F5MDW F5MLJ F5ROX F6DYY F8AUS F8DFK
F6KKH: F4GYF F1PWP F1HJA F4CQH F4FOH F4FLR F5DRQ F5LLE F6DTG SWL DIDIER PATRICK PIERRE
F6KLO: F6ETI - F6EPY - F8BPN
F6KMB: F6HST F8DML F1MLZ F6FBD F6EKU F4CXL F5BZU F6BLP
F6KMC: F6IPQ
F6KMX: F5TVG F8BQQ
F6KNB: F5MNK F6FRR F6HKA
F6KNL: F5RXL F5TBX F4EOP F5OZF F2VX F8BBL
F6KPQ: F6DZD F4HUW F6CBN F5PHW
F6KQL: F6CVT F6EKJ F6GAK F6IPR
F6KRR: F6BEE F6GMQ F8CRH F8FQJ
F6KSO: F6EPO
F6KTW: F4HHD F6AHP F4IEQ F5RRZ F5AUZ
F6KUP: F6BFQ F5NQT F5UFV F4GDM F1JSQ
F6KUQ: F5NSL, F8BWM, F5RUE
F6REF: F6DZS F5PBM F4HKB F5PZR F4BDG F6DVH F5NTZ F4AJQ F5NQL

RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

F8DFP: F8NAN F8DFP
F8KCF: F6BGC HB9AMO F5RRS F6IFY HB9GUC
F8KGS: F4VSE F4HDR F4BMK F4GBW
F8KGW: F5SDH, F6DYA, F1RHX
F8KGZ: F5LHJ; F6BCD; F4GEN; F5NTG; F4EQW;
F8KHO/P: F5SLR F5RZU F5JSQ F5PUL F1HFP
F8KIH: F5RMN F5BQF F8GSV F8FYB F4GZT F4GPE
F8KLY: F6HJO F6CWA F4HMX F6BNL
TM0DX: F5SIH F5ROP
TM1D: F4GPB-F5JY
TM5G: F5PYJ-F4HAU-F5VCV-F5OQK-F5TND-F8TRL-F6DBA
TM8SN: F5IRO F8CRS F5RQQ
TM13M: F4IGN-F4ESB-F5LKW-F6BKT-F6AES-
TM55M: F8EFU F5LPY
F5KAY: F5ILN F1RWG
TM69R: F4FRC