

Championnat de France HF télégraphie

29 et 30 janvier 2022
Par Florent Metra – F4CWN

Classement des départements

Place	DPT	CR'S	Total Brut	Pondéré
1	32	13	4565890	1211359
2	81	10	7748883	538117
3	56	11	4914520	439510
4	19	7	2884342	301349
5	33	16	6254775	274935
6	55	3	2928382	214272
7	49	7	3331434	213945
8	44	8	4797382	180183
9	41	7	1898612	168231
10	35	8	2921434	154778
11	77	7	5624109	150838
12	53	2	2495869	142621
13	63	5	3896249	142199
14	66	9	1791544	134366
15	16	5	3004405	124149
16	24	6	3314212	123511
17	29	5	5003018	121432
18	90	3	1448582	120715
19	86	5	2845261	112018
20	40	5	2630616	111467
21	3	4	2078996	105266
22	50	4	2319913	96663
23	31	9	3657059	92454
24	47	4	2446857	90624
25	59	8	4239364	90440
26	85	9	1635969	89779
27	54	6	2318395	84819
28	68	7	1781953	80998
29	46	3	1394812	77490
30	60	6	1667889	76392
31	57	11	1707965	74554

32	87	8	863647	59053
33	73	4	1304644	58636
34	78	7	2083022	56081
35	28	3	1656622	55841
36	74	6	1671265	52777
37	36	2	1406335	43272
38	83	7	1768991	42553
39	69	4	2382834	42174
40	11	4	1111909	35868
41	1	3	1350834	32681
42	62	6	1291712	31505
43	79	2	1716733	31500
44	13	5	2099050	31329
45	23	2	599221	30729
46	21	2	1596995	30419
47	38	3	2609507	25417
48	82	4	422818	25243
49	89	4	354016	22477
50	9	1	1451485	21664
51	37	4	714413	20708
52	93	1	1497240	19701
53	61	2	494349	19013
54	76	2	1718920	18094
55	51	3	564379	17822
56	80	3	783082	17148
57	22	4	616843	17135
58	67	3	1163740	16785
59	71	4	597309	15823
60	34	4	937514	15121
61	7	1	800800	13807
62	30	4	550240	12796
63	18	1	968658	12746
64	15	1	214929	10235
65	45	3	442218,5	9975
66	64	5	252312	9856
67	26	3	342774	8569
68	14	3	246600	6725
69	10	2	175960	6640
70	84	3	278250	6573
71	58	1	359520	6094
72	2	1	685630	5762
73	72	4	141394	5336
74	5	1	222471	5174
75	4	1	194300	4048
76	12	2	126610	3289
77	88	2	131561	3209
78	52	1	100674	2797

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

79	17	1	517500	2165
80	94	1	255084	2041
81	42	2	105191	1878
82	92	1	268380	1607
83	75	1	67524	444
84	43	1	18540	441
85	27	1	20414	202

Résultats F6REF (F8KCF)

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	CLAIMED REDUC.
-	C	F6REF	0	2479	7862	517	4064654	2,44%

Classement mono-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	Type	CLAIMED REDUC.
1	C1	F4CWN	32	1778	5984	523	3129632		1,67%	
2	C2	TM5EE	81	1773	5373	472	2536056		1,97%	
3	C3	F5VHY	47	1664	5194	452	2347688		1,17%	
4	C4	F4ARU	31	1320	4533	448	2030784		4,04%	
5	C5	F5UQE	59	1391	4756	422	2007032		1,51%	
6	B1	F5NKX	50	1352	4644	421	1955124		0,83%	
7	C6	F6GOE	19	1651	4965	386	1916490		5,76%	
8	B2	F5OYM	81	1466	4724	395	1865980		1,41%	
9	C7	F5OGL	53	1432	4369	426	1861194		6,70%	
10	C8	F5MYK	44	1370	4312	423	1823976		0,66%	
11	B3	F6DYX	49	1448	4911	359	1763049		1,12%	
12	B4	TM2CW	76	1343	4402	388	1707976		2,22%	
13	C9	F6AUS	79	1215	4111	403	1656733		1,39%	
14	C10	F6DEV	9	1156	3955	367	1451485		4,65%	
15	B5	F5SDH	35	1154	3948	355	1401540		1,64%	
16	C11	F5XX	81	1422	3975	350	1391250		1,94%	
17	B6	F6EYB	40	973	3602	375	1350750		2,25%	
18	C12	F5OHM	36	1156	3630	371	1346730		2,36%	
19	B7	F5PLC	90	1102	3693	359	1325787		1,25%	
20	B8	F5VV	1	1075	3846	327	1257642		4,32%	
21	C13	F6GCT	77	1288	4008	308	1234464		2,83%	
22	C14	F5PHY	24	1061	3438	334	1148292		2,79%	
23	B9	F5DE	16	1116	3565	317	1130105		0,77%	
24	C15	F6IRA	40	1011	3460	326	1127960		0,83%	
25	B10	F6FTB	21	1073	3880	290	1125200		0,86%	
26	B11	F8CRS	67	779	3230	331	1069130		2,32%	
27	C16	F5LEN	54	879	2930	331	969830		2,13%	
28	B12	F5IAE	18	921	3306	293	968658		0,42%	
29	B13	F8DRE	28	939	2885	328	946280		1,70%	
30	B14	F5LKK	62	1268	3904	308	901824		26,90%	(1)
31	B15	F5ROX	41	881	2994	292	874248		6,23%	
32	B16	F5SGI	56	947	3042	285	866970		0,78%	
33	C17	F6HKS	81	956	3019	285	860415		4,55%	
34	C18	F5VBU	66	922	3060	277	847620		3,95%	
35	B17	F8BRL	60	743	2991	276	825516		2,88%	
36	C19	F6CUK	24	950	2620	310	812200		5,44%	
37	B18	F5ICC	24	833	2798	288	805824		1,65%	
38	B19	F4FFH/P	7	766	2800	286	800800		4,10%	
39	B20	F5OZC	49	876	2820	273	769860		2,42%	
40	B21	F5RGY/P	74	830	2742	271	743082		1,64%	
41	B22	F6BYJ	16	743	2753	269	740557		3,77%	
42	C20	F6ETI	19	800	2490	292	727080		1,15%	
43	C21	F5CBQ	56	773	2572	275	707300		4,38%	
44	B23	F5PPN	31	665	2750	256	704000		2,30%	

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

45	B24	F6UGW	59	819	2616	265	693240		2,38%	
46	B25	F5POJ	2	756	2530	271	685630		2,65%	
47	C22	F6HQP	73	773	2785	241	671185		3,19%	
48	B26	F5OWL	83	756	2406	276	664056		2,19%	
49	B27	F5JU	35	615	2328	276	642528		0,85%	
50	B28	F8DGY	77	832	2467	260	641420		4%	
51	C23	F6FET	53	674	2395	265	634675		4,08%	
52	B29	F5RAB	28	583	2244	252	565488		0,62%	
53	B30	F8ATM	81	383	2416	233	562928		1,22%	
54	B31	F4EZC	44	555	2274	237	538938		1,72%	
55	B32	F6DZD	56	638	2199	238	523362		1,47%	
56	B33	F8DHA	17	551	2300	225	517500		3,56%	
57	B34	F5SKW	68	676	2298	223	512454		5,23%	
58	B35	F5SJC	16	589	2618	195	510510		1,20%	
59	B36	F6FDR	60	519	2286	219	500634		3,17%	
60	B37	F5PTI	16	656	1976	246	486096		3,89%	
61	B38	F5OEV	85	563	2155	224	482720		4,30%	
62	B39	F8CED	44	587	2269	205	465145		2,24%	
63	B40	F5JNT	30	519	2227	208	463216		1,19%	
64	C24	F6APE	49	501	2022	228	461016		3,71%	
65	B41	F5SIK	71	506	2214	206	456084		0,53%	
66	B42	F6AWU	44	531	2096	216	452736		7,78%	
67	B43	F4BIT	54	561	1887	235	443445		5,41%	
68	B44	F6GUF	37	516	1927	227	437429		3,01%	
69	C25	F5MWA	83	581	2094	207	433458		4,47%	
70	B45	F4IAA	24	460	2084	207	431388		3,96%	
71	B46	F6CZQ	73	496	1996	213	425148		2,72%	
72	C26	F6HDI	57	405	1911	221	422331		1,54%	
73	B47	F8GQO	81	335	1853	213	394689		0,69%	
74	B48	F6FWQ	86	475	2166	175	379050		3,64%	
75	B49	F5LGB	33	438	2154	174	374796		2,09%	
76	C27	F4VSR	66	754	1971	189	372519		5,91%	
77	B50	F5MFI	45	404	1716	214	367224		1,20%	
78	B51	F5MNO	59	529	1755	209	366795		2,44%	
79	B52	F8GGZ	23	493	1778	204	362712		5,12%	
80	C28	F5JFU	58	283	1680	214	359520		4,97%	
81	B53	F1IWH	33	435	1695	210	355950		2,75%	
82	B54	F5PAC	68	289	1755	197	345735		0,39%	
83	B55	F6JOE	59	491	1701	200	340200		1,27%	
84	C29	F6BGH	57	544	1782	190	338580		6,65%	
85	B56	F5TRB	69	375	1875	178	333750		1,57%	
86	C30	TM2Y	61	420	1462	197	288014		1,54%	
87	B57	F1IKA	31	554	2100	132	277200	40	2,37%	
88	B58	F5OIJ	35	287	1527	177	270279		1,03%	
89	C31	F6GPT	33	564	2214	122	270108	80	2,33%	
90	B59	F6CZV	92	357	1491	180	268380		3,68%	
91	B60	F5AIB	54	315	1450	185	268250		0,27%	

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

92	B61	F5PBG	29	411	1675	159	266325		4,61%	
93	B62	F4HER	86	308	1582	168	265776		3,06%	
94	C32	F6HRP	22	277	1415	185	261775		2,74%	
95	B63	F5MDW	41	377	1391	180	250380		0,78%	
96	C33	F5JNX	68	241	1378	177	243906		1,50%	
97	B64	F5ROW	50	377	1304	186	242544		3,69%	
98	B65	F8DCZ	56	307	1329	182	241878		2,35%	
99	B66	F5LZN	84	299	1437	166	238542		3,62%	
100	B67	F4IIQ	23	276	1469	161	236509		3,60%	
101	C34	F1ADG	74	255	1485	159	236115		1,19%	
102	C35	F6HBR	83	317	1334	173	230782		1,47%	
103	B68	F5MLJ	41	573	1953	118	230454	40	4,02%	
104	B69	F4CZV	82	254	1341	169	226629		2,61%	
105	B70	F6BUL	74	332	1234	182	224588		5,44%	
106	C36	F6CLN	31	272	1458	154	224532		0,81%	
107	A1	F5IQJ	5	337	1301	171	222471		1,13%	
108	B71	F5OIH	86	484	1901	116	220516	40	2,46%	
109	C37	F6DXE	29	253	1239	176	218064		3,27%	
110	B72	F5FKY	11	283	1433	150	214950		5,90%	
111	B73	F5LAS	15	351	1287	167	214929		2,72%	
112	B74	F5JGL	33	384	1299	165	214335		7,80%	
113	B75	F5LMG	22	308	1260	169	212940		3,59%	
114	B76	F5UFV	55	298	1313	162	212706		2,95%	
115	C38	F5HIJ	33	238	1419	146	207174		3,86%	
116	B77	F5CT	61	246	1423	145	206335		5,69%	
117	B78	F1ICS	33	239	1201	171	205371		4,53%	
118	B79	F4GCU	66	234	1312	153	200736		2,38%	
119	B80	F6EEQ	26	240	1430	137	195910		2,05%	
120	A2	TM4S	4	432	1340	145	194300		0,88%	
121	B81	F6GLQ	35	231	1416	136	192576		4,32%	
122	C39	F6BGG	74	245	1355	142	192410		4,44%	
123	B82	F5OKB	13	238	1225	154	188650		4,96%	
124	B83	F4FRG	35	220	1170	159	186030		4,56%	
125	C40	F6FLU	78	189	1092	158	172536		4,12%	
126	B84	F6GTH	57	265	1153	147	169491		7,53%	
127	C41	F4HNP	14	227	1203	138	166014		3,29%	
128	C42	F5LVL	73	198	1162	141	163842		4,51%	
129	C43	F1RHS	82	181	1190	137	163030		4,80%	
130	B85	F5JNE	56	259	1147	142	162874		7,72%	
131	B86	F8FLK	80	204	1229	131	160999		2,53%	
132	B87	F8NJ	10	264	1002	160	160320		6,79%	
133	B88	F5DJL	74	219	1156	138	159528		2,19%	
134	B89	F6BQG	35	207	1049	151	158399		6,33%	
135	B90	F5ILS	62	248	1173	135	158355		2%	
136	B91	F5BMI	46	184	1072	147	157584		6,45%	
137	B92	F4HZQ	89	235	1105	139	153595		5,63%	
138	B93	F5LWF	51	203	1102	133	146566		2,90%	

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

139	B94	F5BQU	57	196	1176	123	144648		1,50%	
140	B95	F4ILK	49	257	1123	128	143744		8,77%	
141	B96	F4IAX	31	204	1127	125	140875		5,29%	
142	B97	F5GGL	33	170	997	138	137586		6,90%	
143	B98	F4EEJ	16	233	1001	137	137137		4,02%	
144	B99	F5YG	60	215	991	138	136758		0,20%	
145	B100	F5MNC	41	294	959	142	136178		7,16%	
146	B101	F5RFS	85	356	1128	119	134232		4,24%	
147	B102	F6DRQ	85	224	1007	130	130910		7,35%	
148	B103	F6HPS	85	243	1030	125	128750		4,18%	
149	B104	F5NIH	66	184	1064	120	127680		11,18%	
150	B105	F5DM	78	216	947	132	125004		2,16%	
151	B106	F5OJN	87	185	1001	124	124124		3,65%	
152	B107	F6EPM	33	215	881	135	118935		3,29%	
153	B108	F5HB	33	190	1030	115	118450		2,27%	
154	A3	F6CUC	57	221	910	129	117390		2,77%	
155	B109	F4CVQ	88	258	904	129	116616		3,72%	
156	B110	F5PP	59	180	936	124	116064		3,90%	
157	B111	F6EOM	74	179	882	131	115542		4,33%	
158	B112	F5MZE	62	163	944	122	115168		1,87%	
159	C44	F6IIV	22	163	826	138	113988		3,84%	
160	B113	F4IDN	49	159	940	120	112800		1,87%	
161	B114	F6ANQ	33	175	1002	112	112224		3,83%	
162	B115	F4DBD	78	168	978	114	111492		1,21%	
163	B116	F4HCZ	68	251	864	128	110592		8,47%	
164	A4	F8FKK	26	165	950	112	106400		1,85%	
165	B117	F5JDH	3	166	957	111	106227		1,23%	
166	B118	F5MGD	60	254	857	120	102840		6,13%	
167	B119	F6BLP	33	139	915	111	101565		8,40%	
168	A5	F6FLH	63	176	912	111	101232		3,59%	
169	B120	F4EEI	52	206	799	126	100674		3,85%	
170	B121	F6ARS	54	157	821	121	99341		3,29%	
171	B122	F5PSS	19	161	856	116	99296		3,71%	
172	B123	F6API	31	211	1081	91	98371	80	2,70%	
173	A6	F4FSV	64	162	797	122	97234		1,60%	
174	B124	F4FEP	29	130	806	116	93496		0,73%	
175	B125	F8DHE	42	211	1051	87	91437	80	1,86%	
176	C45	F1AGR	46	155	802	114	91428		4,06%	
177	B126	F6JON	19	146	876	102	89352		3,31%	
178	B127	F5LHV	44	231	724	123	89052		2,81%	
179	B128	F8BXS	1	156	798	110	87780		9,11%	
180	B129	F6DKZ	90	244	716	122	87352		8,20%	
181	C46	F5ELL	34	141	825	104	85800		7,61%	
182	A7	F5FAB	12	166	773	110	85030		11,85%	
183	B130	F5JQG	24	142	781	108	84348		4,63%	
184	B131	F5MA	78	145	846	97	82062		7,23%	
185	B132	F6APU	67	157	752	109	81968		2,46%	

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

186	B133	F5DRD	80	146	742	109	80878		9,29%	
187	B134	F4HGF	89	150	742	109	80878		1,19%	
188	B135	F4HUW	56	155	745	108	80460		8,02%	
189	B136	F5IYU	89	145	745	105	78225		1,84%	
190	B137	F4ELU	71	143	788	99	78012		9,94%	
191	A8	F2CT	64	124	780	100	78000		0%	
192	B138	F5HDN	87	143	818	95	77710		9,61%	
193	B139	F1POG	3	146	739	104	76856		2,11%	
194	B140	F6GED	72	147	742	101	74942		13,31%	
195	B141	F5MMB	40	137	791	94	74354		1,61%	
196	A9	F5ADH	60	134	789	93	73377		0,87%	
197	B142	F6GYF	63	135	756	97	73332		9,35%	
198	B143	F6ABG	37	141	836	87	72732		6,06%	
199	B144	F5IF	66	138	729	99	72171		0,95%	
200	B145	F5PPG	57	124	705	101	71205		1,94%	
201	B146	F5NDA	77	144	660	105	69300		2,22%	
202	C47	F6EQD	87	133	720	96	69120		0,55%	
203	B147	F6HOK	57	136	671	102	68442		3,59%	
204	B148	F4HYY	75	269	662	102	67524		7,79%	
205	A10	F5UKL	40	176	601	112	67312		3,99%	
206	B149	F5NWL	50	132	708	94	66552		6,10%	
207	B150	F1RHX	35	116	662	99	65538		6,89%	
208	B151	F4HFJ	14	136	677	96	64992		5,57%	
209	B152	F6FGH	49	120	656	95	62320		3,24%	
210	B153	F4IVC	87	121	696	89	61944		2,65%	
211	B154	F4HRM	79	159	750	80	60000	40	4,94%	
212	B155	F6DFB	62	122	673	89	59897		5,87%	
213	B156	F1BZG	45	122	616	97	59752		1,28%	
214	B157	F5MVB	36	139	655	91	59605		9,53%	
215	B158	F5PVJ	30	118	708	83	58764		3,27%	
216	B159	F8BJK/P	31	119	599	97	58103		5,96%	
217	B160	F4GWO	66	114	639	89	56871		3,76%	
218	B161	F8BXI	50	109	671	83	55693		5,09%	
219	B162	F2GA	81	115	594	91	54054		4,96%	
220	B163	F8CFO	63	122	622	86	53492		2,81%	
221	B164	F5GFA	47	112	642	82	52644		1,98%	
222	B165	F5IVP	13	104	642	79	50718		0,92%	
223	B166	F6FZH	33	106	571	88	50248		8,78%	
224	B167	F4IGG	77	106	561	88	49368		3,27%	
225	B168	F8BSY	66	125	635	77	48895	40	6,75%	
226	B169	F6BKD/P	32	106	597	81	48357		9,40%	
227	B170	F5PNI	33	107	557	85	47345		2,45%	
228	B171	F6BZJ	85	103	613	74	45362		0,96%	
229	C48	F5NBX	87	156	645	70	45150	10	4,86%	
230	B172	F5PEZ	62	104	574	78	44772		3,52%	
231	A11	F4FGB	73	109	549	81	44469		0,36%	
232	B173	F6FUD/P	32	106	511	82	41902		1,54%	

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

233	B174	F5BLC	12	97	495	84	41580		1,59%	
234	B175	F6GUR	59	118	583	71	41393		4,11%	
235	B176	F1DBE	89	95	566	73	41318		7,81%	
236	B177	F6ESQ	69	93	548	75	41100		10,31%	
237	B178	F5RPB	26	97	562	72	40464		4,25%	
238	B179	F5SEY	44	96	506	79	39974		4,34%	
239	B180	F1IEH	72	104	520	75	39000		7,63%	
240	A12	F4AQG	13	95	490	78	38220		11,71%	
241	B181	F8BMQ	81	95	570	66	37620		6,86%	
242	A13	F2AI	77	92	497	75	37275		11,25%	
243	B182	F6GGA	90	86	529	67	35443		2,57%	
244	B183	F5JY	83	184	474	74	35076		3,65%	
245	B184	F5ROL	83	89	439	77	33803		0,45%	
246	B185	F6BHI	11	87	487	69	33603		7,93%	
247	B186	F5PJG	71	103	618	54	33372	40	3,13%	
248	B187	F8DTU	64	99	527	63	33201		3,83%	
249	B188	F4GXJ	66	92	420	78	32760		8,49%	
250	B189	F6IPQ/P	32	102	467	70	32690		8,25%	
251	B190	F8FMN	66	93	468	69	32292		8,41%	
252	B191	F5OVZ	24	90	480	67	32160		9,09%	
253	B192	F8EBY	54	84	433	73	31609		2,25%	
254	C49	F4GGJ	81	80	473	63	29799		0%	
255	B193	F6AJM	51	101	462	64	29568	40	1,49%	
256	B194	F5HTR/P	68	124	416	70	29120		3,03%	
257	B195	F5NSO	60	83	423	68	28764		2,30%	
258	B196	F4FDR	47	85	397	71	28187		8,94%	
259	B197	F6ICA	22	89	469	60	28140		1,67%	
260	B198	F5OUO	85	94	470	58	27260	80	6,37%	
261	B199	F6GAN	41	87	400	68	27200		6,32%	
262	B200	F1ULQ	57	74	448	60	26880		8,57%	
263	C50	F8BMG	32	110	376	70	26320		0%	
264	B201	F4IKC	64	114	349	75	26175		7,67%	
265	B202	F4FHZ	56	72	454	55	24970		1,30%	
266	C51	F3PZ	56	72	423	56	23688		8,24%	
267	B203	F4WDI	32	80	420	56	23520		10,63%	
268	B204	F5LVR	57	89	366	64	23424		12,23%	
269	C52	F/PB8DX	33	198	337	68	22916		5,60%	
270	A14	F6EPO	85	76	441	51	22491	80	11,62%	
271	B205	F1IOZ	37	71	374	60	22440		3,85%	
272	C53	F4GPB	83	66	386	58	22388		8,53%	
273	B206	F8CPA	56	82	337	65	21905		7,16%	
274	B207	F5GLB	19	71	372	58	21576		1,84%	
275	B208	F8DFT	68	67	386	55	21230		5,85%	
276	B209	F6HLO	82	68	392	53	20776		9,46%	
277	B210	F5JOT	27	69	346	59	20414		5,72%	
278	B211	F8DBZ/P	32	74	379	53	20087	80	12,67%	
279	B212	F6HIA/P	84	63	368	54	19872		1,86%	

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

280	B213	F1EST	84	58	348	57	19836		0%
281	C54	F6BYZ	32	74	370	53	19610		13,14%
282	B214	F5SQS	49	64	339	55	18645		7,12%
283	C55	F8AAB	43	70	309	60	18540		6,92%
284	B215	F5IRP	85	61	341	54	18414		2,01%
285	B216	F4FWI	47	65	346	53	18338		6,48%
286	B217	F6EKW	64	59	334	53	17702		5,11%
287	A15	F5MDY	31	61	341	50	17050		14,75%
288	B218	F4WCE	29	57	321	53	17013		3,89%
289	A16	F5FV	59	59	339	48	16272		1,73%
290	C56	F6IRE	34	58	343	47	16121		10,90%
291	B219	F5AGQ	81	58	298	54	16092		5,69%
292	B220	F4GYM	77	51	347	46	15962		3,34%
293	B221	F5LPM/P	10	60	340	46	15640	40	7,35%
294	B222	F8DYD	14	59	339	46	15594		1,73%
295	C57	F8DGF	30	61	345	45	15525	40	3,36%
296	B223	F2FZ/P	32	78	323	47	15181	40	4,71%
297	B224	F6CSQ	88	66	305	49	14945		6,15%
298	B225	F5HDK	44	54	304	49	14896		1,93%
299	B226	F4FLO	42	53	299	46	13754		3,85%
300	B227	F6DZQ/P	34	52	312	44	13728		8,77%
301	B228	F4HVO/P	32	68	263	49	12887	40	8,36%
302	B229	F8XX	30	59	283	45	12735		5,66%
303	B230	F5NWX	67	55	258	49	12642		11,34%
304	B231	F8FQJ	78	51	266	47	12502		0%
305	A17	F5IRY	66	49	274	43	11782		16,71%
306	B232	F5UB	62	154	272	43	11696	20	16,30%
307	B233	F1MCO	19	52	252	44	11088		0,78%
308	B234	F5TYT	76	61	228	48	10944		8,06%
309	B235	F6HZZ	30	49	279	37	10323		3,12%
310	C58	F6CBA	40	51	256	40	10240	40	6,56%
311	B236	F4HYU	19	48	243	42	10206		5,44%
312	B237	F6EKH	86	50	300	34	10200	80	3,84%
313	B238	F4FFZ	56	44	229	42	9618		14,23%
314	A18	F5NWX	11	49	234	38	8892	40	10%
315	B239	F4DZR	83	46	204	40	8160		10,91%
316	B240	F5PHW	56	96	193	41	7913		7,65%
317	B241	F8APJ	13	41	201	38	7638		3,36%
318	B242	F5RMN	62	38	228	33	7524		5%
319	A19	F5GQN	38	44	219	34	7446	40	18,28%
320	B243	F4HGD	59	35	210	34	7140		2,77%
321	B244	F4FDA	29	36	206	34	7004		2,83%
322	B245	F6IRG	38	43	207	31	6417	10	5,47%
323	B246	F4UJU	86	34	204	31	6324		0%
324	B247	F4ERS	37	45	165	33	5445		14,06%
325	B248	F6IFY	1	58	164	33	5412	40	0,60%
326	C59	F8CGL	72	32	180	27	4860		8,16%

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

327	B249	F5TXM	35	99	142	32	4544	20	7,79%
328	B250	F5OSV	81	29	174	26	4524		33,07%
329	C60	TM7M	62	27	172	25	4300		0%
330	B251	F1GLJ	19	28	138	26	3588		8,60%
331	B252	F5GF	38	34	129	26	3354		39,43%
332	B253	F4HPZ/P	87	63	113	29	3277		0%
333	B254	F6GEU	49	25	145	22	3190		0%
334	B255	F5NPV	95	29	109	27	2943		14,84%
335	B256	F5SJF	72	26	121	23	2783		17,12%
336	B257	F1PZZ	89	30	105	25	2625		21,05%
337	B258	F4JBG	11	27	107	24	2568		25,69%
338	B259	F8BQF	19	21	101	20	2020		5,60%
339	B260	F4GFT	75	20	110	18	1980		5,98%
340	A20	F5ZV	90	18	103	17	1751		5,50%
341	A21	F6GTQ	40	18	108	16	1728	40	10%
342	B261	F6CYT	44	24	69	20	1380		2,81%
343	B262	F6BIP	92	19	80	17	1360		6,97%
344	B263	F6CUQ	35	10	60	9	540		1,63%
345	B264	F4FTV	63	4	33	4	132		15,38%
346	A22	F4IEY	93	5	20	5	100		25,92%
347	B265	F3KT	44	4	19	4	76	40	9,52%
348	C62	F5FDC	82	2	21	2	42		0%
349	C61	F5RDS	3	2	21	2	42		0%
350	A23	F4FVL	77	2	12	2	24		33,33%
351	A24	F4JDI	92	2	2	2	4		33,33%

(1) abattement de 25% : non respect de la règle des 8 heures de repos.

Classement multi-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	Type	CLAIMED REDUC.
1	C1	F6KHM	29	2376	7720	571	4408120		R-C	2,10%
2	C2	F6KNB	33	2095	6717	520	3492840		R-C	2,97%
3	B1	F6KPQ	56	1463	5240	430	2253200		R-C	1,48%
4	B2	F6KJJ	38	1376	5113	427	2183251		R-C	3,96%
5	C3	TM5W	63	1520	4959	428	2122452		MULTI	4,59%
6	C4	TM3ZZ	86	1494	4701	419	1969719		MULTI	3,13%
7	B3	F8KLY	69	1451	4840	405	1960200		R-C	2,63%
8	B4	TM2B	3	1503	5178	472	1833012		MULTI	28,14% (2)
9	C5	F4KKF	13	1423	4403	364	1602692		R-C	3,29%
10	C6	F8NAN	63	1386	4189	369	1545741		MULTI	2,46%
11	B5	F5KKD	93	1185	4159	360	1497240		R-C	1,46%
12	C7	TM5G	44	1115	3845	357	1372665		MULTI	3,02%
13	C8	F6KBF	78	975	3795	361	1369995		R-C	2,31%
14	C9	F5KHP	32	1036	3560	325	1157000		R-C	2,35%
15	C10	F6KEH	34	810	2805	293	821865		R-C	6,03%
16	B6	F6KKH	11	870	3002	272	816544		R-C	10,76%
17	B7	F6KMB	59	754	2592	254	658368		R-C	5,08%
18	B8	F4GTD	85	639	2465	262	645830		MULTI	1,98%
19	B9	F6KUP	55	766	2648	229	606392		R-C	3,60%
20	B10	F5KOU	80	659	2303	235	541205		R-C	7,36%
21	C11	F1TRE	68	689	2084	249	518916		MULTI	2,84%
22	B11	F8KGZ	54	576	2108	240	505920		R-C	5,72%
23	B12	F4KLC	21	459	2215	213	471795		R-C	6,50%
24	B13	F5AUZ	87	513	2238	205	458790		MULTI	4,11%
25	C12	F6KUQ	33	543	2083	204	424932		R-C	3,02%
26	C13	F8KHO/P	51	514	1991	195	388245		R-C	6,56%
27	C14	TM1D	83	398	1574	222	349428		MULTI	4,19%
28	B14	F5KGA	38	356	1647	164	270108		R-C	3,79%
29	B15	F6KMX	94	397	1466	174	255084		R-C	2,59%
30	B16	F6KCS	41	580	1895	125	236875	40	R-C	10,73%
31	C15	F6KRD	13	354	1310	167	218770		R-C	8,51%
32	C16	F6KRK	78	312	1462	191	209431		R-C	28,05% (2)
33	C17	F6KAT	57	446	1286	145	186470		R-C	5,51%
34	B17	F6KBN/P	37	255	1308	139	181812		R-C	3,75%
35	B18	F6KEX	38	391	1516	103	156148	40	R-C	3,13%
36	B19	F6KHI	28	197	1081	134	144854		R-C	0,36%
37	B20	F6KJX	41	330	1172	163	143277		R-C	28% (2)
38	B21	F4KIY	57	186	1008	138	139104		R-C	6,49%
39	C18	F5KSE	31	199	919	154	106144		R-C	29,16% (2)
40	B22	F5KEK	3	113	723	87	62901		R-C	1,63%
41	B23	TM69R	69	107	543	88	47784		MULTI	8,58%
42	C19	F6KGI/P	11	109	564	83	46812		R-C	17,54%
43	B24	F6KTW	87	74	444	53	23532		R-C	8,64%
44	B25	F6KHT/P	32	80	385	60	23100		R-C	3,75%

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

45	B26	F6KFI	72	70	374	56	15708		R-C	31,58%	(2)
46	B27	F6KMC/P	32	77	332	47	15604	40	R-C	0,59%	
47	B28	F6KFH	57	47	291	42	12222		R-C	7,61%	
48	B29	F6KFA	92	31	102	26	2652		R-C	8,92%	

(2) : abattement de 25% : changement de bande fautif.

Classement Multi-Multi

Place	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	Type	CLAIMED REDUC.
1	F8URA	77	2183	6985	512	3576320		M/M	2,10%
2	TM55M	55	1698	5221	404	2109284		M/M	4,46%
3	F4KJN	46	1021	3370	340	1145800		M/M	3,02%

Classement DOM-TOM

Place	Indicatif	Continent	Cat	Classe	QSO	points	mult	SCORE	CLAIMED REDUC.	Nota
1	FY5KE	SA	MSAB	B	1681	12334	543	5023021	25,44%	(2)
2	FR4KR	AF	MSAB	C	1397	8920	406	3621520	2,24%	
3	FG/F5HRY	NA	SOAB	B	871	5822	341	1985302	0,64%	
4	TO6S	NA	MSAB	C	855	4854	302	1465908	9,52%	
5	FK8IK	OC	SOAB	C	251	2120	165	349800	1,34%	

(2) : abattement de 25% : changement de bande fautif.

Classement SWL

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total
1	S1	F8GAF	71	115	686	87	59682
2	S2	F10370	19	97	556	70	38920
3	S3	F10298	45	78	469	65	30485
4	S4	F5JMH	82	72	427	58	24766
5	S5	F18101	72	74	367	64	23488

Opérateurs stations multi :

F1TRE: F5OCL F1TRE

F4GTD: F4GTD ; F8AKC

F4KIY: F4KIY (F4AFE - F8FKI)

F4KJN:

F4KKF:

F4KLC: F5RVF F5IYJ

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

F5AUZ: F5RUJ ALAIN, F5AUZ GILBERT
F5KGA: F8TMQ F4DVG F4IMF
F5KHP: F6FUD F8BMG
F5KKD: F5RPN F8GGV F5NTZ
F5KOU: F6HDX F6BAX F5JAI
F5KSE: F6IHY F8AZK
F6KAT: F1APY F4HLG F4FNW F6IQR F1DMQ F1SGR F5TPO
F6KBF: F8IFT F5DM F1EZG
F6KBN/P: F5IBV
F6KEH: F6EVA F5UM F5AYZ F4GMD F4FAQ F1NPY
F6KEX: F8NUH
F6KFI: F4HGA F5NYY F6HER
F6KGI/P: F5BTH F6DVI F1EKY F1EUU F4HSQ F4GZE F6FWF
F6KHI: F4ELQ F4GZQ
F6KHM: F4DXW F8DBF
F6KHT/P: F6BKD
F6KJJ: F8AOF F5STQ F4FLQ
F6KJX: F5MLJ F5MDW F5ROX F5MNC
F6KKH: F1PWP F1HJA F4GYF F4CQH F4FOH F5DRQ F5LLE F6DTG SWL PIERRE PATRICK
F6KMB: F6BBQ F6HST F5BZU F6FBD F1CXL F4HGD F1MLZ
F6KMC/P: F6IPQ
F6KMX: F5TVG F5JRN F4IOZ F5UGQ F5RRO
F6KNB: F5MNK F6FRR F6HKA
F6KPQ: F4FFZ - F6CBN - F5PHW
F6KRD: F6BKT F5LTH F5OZK F6AES
F6KRK: F8CRH, F4AFQ
F6KTW: F4HHD F5SRL
F6KUP: F6BFQ - F4GDM
F6KUQ: F5NSL, F8BWM
F6REF: F5RRS F6BGC F6DCQ F6IFY HB9AMO HB9GUC HB9HDV
F8KGZ: F5LHJ; F6BCD; F4GEN; F5NTG
F8KLY: F6HJO F6CWA F4HMX
F8NAN: F8NAN F8DFP
F8URA: F5AGB F5PBM F6FJE
FR4KR: FR8TZ FR4QT FR8UA
FY5KE: F6FVY
N1SOH: W1FM N1SOH
OK1KKI: OK1KKI, OK7PY
R1ZY: R1ZY R1ZM
RZ9L: R8LA, R9LAD,
TM1D: F4GPB - F5JLH - F5JY - F8DSI
TM2B: F4CKV F4EGZ F4VPX
TM5G: F5OQK-F6CCZ-F5PYJ-F4HAU-F8TRL-F1GJP-F4FXJ
TM5W: F5RQQ - F5IRO - F5PAL
TM55M: F6DVH F5LPY F8EFU
TM69R: F4FRC F6GTO
TO6S: VE7KW F5LRL F1MNO F6BCW F6BCZ F6BCX

Checklogs :

F5MMX

F6GMQ

F4HRG

F5NTZ

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