

Championnat de France Télégraphie 2024

27-28 janvier 2024

Classement des départements

Place	Dpt	Nb Logs	Total brut	Total pondéré
1	19	12	6302225	922277
2	32	9	5076408	830685
3	81	10	10811749	706650
4	66	12	5220684	464061
5	56	10	4815916	351527
6	49	9	4449851	339395
7	77	10	8887501	325549
8	46	7	2817110	323275
9	33	14	7623501	266823
10	47	7	3471476	211307
11	53	2	4112652	210905
12	63	8	3714218	203519
13	74	6	6621895	197669
14	36	3	4756417	195469
15	78	7	6254155	156354
16	35	7	3339824	141690
17	01	5	3671336	127477
18	50	4	3325120	126671
19	24	6	3286485	112679
20	03	4	2678037	110435
21	73	5	2178402	103733
22	29	5	4695733	98650
23	18	4	1974212	94010
24	86	4	3425067	91335
25	60	5	2531654	87298
26	79	3	3199153	83456
27	85	6	2366282	78009
28	68	4	3212654	74713
29	08	2	1914890	68389
30	93	2	2854097	67955
31	59	10	2830679	67397

32	28	3	2066055	67371
33	71	3	3358364	62578
34	41	3	1737384	58564
35	80	4	2007083	57345
36	62	6	2508953	54941
37	31	9	2437954	53911
38	87	7	1084981	53111
39	04	1	2663416	50253
40	76	3	3266872	48042
41	16	3	1849080	42025
42	44	7	1333557	39555
43	83	5	2189160	37231
44	82	4	723773	37117
45	13	4	3273523	36474
46	45	6	813194	33192
47	67	4	1778782	30669
48	54	3	1722654	29033
49	89	3	641371	27100
50	91	2	2869173	24841
51	90	2	449325	24288
52	11	3	1015446	22236
53	57	4	1462690	21750
54	58	2	756333	21305
55	27	2	1167250	19784
56	55	1	849728	19761
57	69	2	2382030	19686
58	61	2	571890	18750
59	48	2	81070	18016
60	84	4	612202	17617
61	72	3	604911	16349
62	25	1	1531824	16296
63	21	1	1656092	15334
64	26	4	511235	15036
65	37	4	460929	11819
66	64	5	281344	10657
67	88	2	460188	9791
68	30	3	590912	9429
69	23	1	365190	9364
70	34	3	778621	8463
71	95	2	677195	7401
72	02	1	1034208	7084
73	22	2	504961	6474
74	94	1	769798	6061
75	06	3	531449	5905
76	51	2	267968	5525
77	38	4	343244	3957
78	10	2	117566	3617

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	4	218570	3540
80	14	2	203115	3502
81	12	1	184275	2333
82	52	1	64980	1413
83	65	1	84039	1236
84	40	2	46575	706
85	39	1	31395	483
86	75	1	27403	160

Classement mono-opérateur

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Bande	CLAIMED REDUC.
1	C1	F4CWN	32	1940	6763	623	4213349		0.69%
2	C2	F6AGM	81	2052	6372	541	3447252		3.57%
3	C3	F5OHM	36	1850	5926	557	3300782		1.44%
4	B1	F5NKX	50	1504	5424	498	2701152		1.47%
5	B2	F5OYM	81	1580	5270	499	2629730		1.64%
6	C4	F5VKT	47	1605	5291	490	2592590		2.63%
7	B3	TM4K	03	1277	4983	509	2536347		4.08%
8	B4	F6DYX	49	1489	5334	450	2400300		0.94%
9	C5	F6GOE	19	1621	5111	463	2366393		5.56%
10	B5	F5NZY	76	1383	4864	476	2315264		0.49%
11	C6	F5PHY	24	1341	4515	416	1878240		0.94%
12	B6	F4FFH/P	66	1232	4469	417	1863573		2.29%
13	B7	F4DIA	74	1001	4439	417	1851063		2.54%
14	C7	TM4Y	93	1357	4364	421	1837244		3.32%
15	C8	F8FUA	46	1288	4391	392	1721272		2.27%
16	C9	F6GCT	77	1259	4190	409	1713710		2.39%
17	C10	F5XX	81	1428	4085	413	1687105		1.20%
18	B8	F6FTB	21	1144	4324	383	1656092		2.21%
19	B9	F8ATS	91	1150	4248	373	1584504		2.11%
20	B10	F8CRS	67	866	3742	410	1534220		0.61%
21	C11	F5RGY/P	25	1187	4074	376	1531824		1.49%
22	B11	F5OWL	83	1187	3957	384	1519488		1.54%
23	B12	F6FDR	80	826	3641	409	1489169		3.16%
24	B13	F6HKS	81	1008	3699	400	1479600		2.52%
25	B14	F5VV	01	991	3861	379	1463319		4.73%
26	B15	F5OIH	86	1093	3947	367	1448549		2.30%
27	C12	F5IQA	01	1026	3609	400	1443600		3.78%
28	A1	F6IIT	86	1004	3598	400	1439200		3.27%
29	C13	F6HQP	73	1064	3803	378	1437534		2.56%
30	B16	F5NTZ	77	1021	3875	343	1329125		1.02%
31	C14	F6AUS	79	884	3519	377	1326663		1.78%
32	C15	F6FET	53	1010	3600	366	1317600		3.74%
33	B17	F5OZC	49	1197	3864	340	1313760		1.85%
34	C16	F5MMX	91	1120	3681	349	1284669		2.38%

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	B18	F5SGI	56	1087	3648	338	1233024		1.08%
36	B19	F8GGZ	71	1070	3339	356	1188684		1.53%
37	C17	F4VSR	66	1305	3660	324	1185840		3.48%
38	B20	F5VBU	66	966	3308	349	1154492		5.21%
39	B21	F5OEV	85	865	3082	352	1084864		3.59%
40	B22	F5POJ	02	861	3078	336	1034208		1.81%
41	C18	F5PXP	81	852	3204	314	1006056		10.50%
42	B23	F5UTN	27	800	3045	329	1001805		3.94%
43	B24	F6DCQ	74	726	2831	349	988019		0.84%
44	B25	F5ICC	24	691	2940	335	984900		1.30%
45	B26	F8DRE	28	778	2889	332	959148		2.16%
46	A2	F8BDQ	18	773	2897	327	947319		2.32%
47	B27	F8EZX	31	782	3338	279	931302		3.35%
48	B28	F6BYJ	16	733	2906	316	918296		3.93%
49	B29	F5JU	35	669	2722	332	903704		1.44%
50	B30	F6CZV/P	29	789	2897	311	900967		1.99%
51	B31	F5PTI	16	840	2832	317	897744		1.63%
52	B32	F5IAE	18	773	2839	313	888607		1.93%
53	B33	F4BIT	54	742	2738	303	829614		4.36%
54	B34	F5NIB	36	816	2839	291	826149		7.16%
55	B35	F5OQK	85	595	2819	284	800596		1.81%
56	C19	F5RAB	28	697	2447	309	756123		0.73%
57	C20	F5JFU	58	423	2399	309	741291		3.69%
58	B36	F6JOE	59	721	2531	291	736521		0.39%
59	C21	F6HDI	57	399	2289	300	686700		1.16%
60	B37	F5JBR	01	602	2483	266	660478		1.35%
61	B38	F6BBQ	59	519	2300	275	632500		2.21%
62	C22	F8BMG	32	650	2297	275	631675		1.24%
63	B39	F5RWE	36	630	2201	286	629486		6.18%
64	B40	F5AUZ	87	587	2604	233	606732		3.62%
65	C23	F8AAN	33	644	1968	288	566784		6.01%
66	B41	TM5DX	44	559	2053	270	554310		3.38%
67	C24	F5PYJ	44	560	1991	264	525624		4.82%
68	C25	F6BLP	33	346	2198	225	494550		1.34%
69	B42	F4JIJ	78	355	1872	262	490464		3.20%
70	C26	F8BPN	19	570	2159	227	490093		2.13%
71	B43	F4WEF	33	692	2384	205	488720		3.40%
72	A3	F5IND	83	497	1888	258	487104		4.88%
73	B44	F5BMI	46	338	1815	267	484605		1.08%
74	B45	F5MQU	95	389	1949	243	473607		4.50%
75	B46	F4ILK	49	496	2041	228	465348		7.60%
76	B47	F5MFI	45	411	1861	247	459667		2.36%
77	B48	F5ROW	50	424	1880	242	454960		1.98%
78	B49	F6FWQ	86	496	2367	179	423693		2.99%
79	C27	F8DGY	77	599	1675	247	413725		4.50%
80	B50	F5LZN	84	376	1845	218	402210		4.89%
81	B51	F6CZQ	73	444	1893	200	378600		4.15%

82	B52	F4IIQ	23	375	1739	210	365190		2.79%
83	B53	F5PAC	68	292	1752	208	364416		2.17%
84	B54	F6ANQ	33	310	1662	218	362316		4.70%
85	B55	F4CVQ	88	328	1737	204	354348		2.08%
86	B56	F8GNV	77	510	1577	224	353248		3.01%
87	B57	F8DCZ	56	300	1733	199	344867		4.04%
88	C28	F6BGH	57	387	1594	210	334740		3.97%
89	B58	F6BQG	35	275	1568	212	332416		4.15%
90	B59	F6DKZ	90	422	1615	204	329460		4.55%
91	B60	F5JGY	46	298	1594	205	326770		2.86%
92	B61	F5LMG	22	338	1665	195	324675		4.52%
93	B62	F5PPN	31	310	1699	191	324509		0.70%
94	B63	F1IKA	31	559	1974	163	321762		2.51%
95	B64	F6ICG	89	391	1792	178	318976		3.96%
96	C29	F1RHS	82	249	1655	185	306175		4.50%
97	B65	F4GWO	66	276	1681	181	304261		1.81%
98	B66	F5PGP/P	06	507	1586	190	301340		6.32%
99	B67	F4GOP	61	263	1595	186	296670		3.79%
100	B68	F8GQO	81	259	1567	186	291462		0.50%
101	B69	F6BUL	74	265	1377	205	282285		5.62%
102	B70	F5MNO	59	412	1451	193	280043		2.28%
103	B71	F5MDW	41	389	1501	186	279186		5.89%
104	B72	F5CT	61	262	1529	180	275220		2.30%
105	B73	F5LVR	57	394	1372	200	274400		6.15%
106	B74	TM7M	62	548	2179	125	272375	80	1.44%
107	B75	F6FJE	77	559	2155	119	256445	40	2.75%
108	B76	F5PP	59	254	1392	178	247776		4.19%
109	C30	F5NBX	87	587	1802	135	243270	10	2.64%
110	B77	F5ILS	62	281	1425	170	242250		0.62%
111	B78	F4FGB	73	283	1354	178	241012		5.04%
112	C31	F6CLN	31	249	1368	171	233928		2.14%
113	B79	F8CFO	63	264	1422	163	231786		7.90%
114	B80	F4GLK	60	296	1441	160	230560		7.33%
115	B81	F6DRQ	85	291	1466	157	230162		3.23%
116	C32	F6BGG	74	254	1400	158	221200		3.04%
117	B82	F4CZV	82	257	1248	172	214656		1.73%
118	A4	F6FLH	63	301	1257	169	212433		3.89%
119	B83	F5MNC	41	382	1302	159	207018		8.75%
120	B84	F4HPX	95	230	1322	154	203588		1.63%
121	B85	F8BSY	66	266	1419	142	201498		5.14%
122	B86	F8FTY	29	220	1198	167	200066		3.07%
123	B87	F5YG	60	271	1214	162	196668		1.77%
124	B88	F6BKT	13	218	1243	156	193908		2.50%
125	B89	F5PSS	19	210	1216	159	193344		2.87%
126	B90	F5ORB	24	292	1167	165	192555		4.50%
127	B91	F5LWF	51	216	1202	159	191118		5.42%
128	B92	F5LTH	13	257	1210	157	189970		5.54%

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

129	C33	F5HIJ	33	198	1260	149	187740		9.35%
130	B93	TM12M	12	310	1053	175	184275		16.56%
131	B94	F/N1CFO/P	06	448	1116	164	183024		4.20%
132	B95	F6EKU	24	217	1300	140	182000		7.07%
133	C34	F5TLF	22	332	1654	109	180286	40	3.89%
134	B96	F4ACR	79	191	1088	165	179520		5.88%
135	B97	F5PEZ	62	215	1162	151	175462		5.37%
136	C35	F6GPT	33	400	1607	108	173556	40	1.47%
137	B98	F6GUF	37	240	1093	156	170508		4.70%
138	B99	F4ERS	37	242	1084	156	169104		11.14%
139	C36	F1TRE	68	193	1097	154	168938		3.34%
140	B100	F8TMQ	38	207	1138	147	167286		7.70%
141	B101	F6GTH	57	223	1175	142	166850		6.67%
142	B102	F4HFF	27	200	1141	145	165445		4.83%
143	C37	F4FRG	35	184	1105	148	163540		6.27%
144	C38	F5PAL	63	549	1396	114	159144	20	2.64%
145	B103	F6CWA/P	26	342	1412	112	158144	80	5.67%
146	C39	F4CIB	31	179	1156	136	157216		6.16%
147	B104	TM6Y	46	256	1228	127	155956		3.76%
148	B105	F5UMP	59	174	1170	133	155610		3.46%
149	B106	F5OKB	13	204	1160	132	153120		2.52%
150	C40	F5NIH	66	191	1070	137	146590		9.78%
151	B107	F5NWL	50	190	998	144	143712		2.63%
152	B108	F6GUR	59	192	1116	128	142848		4.12%
153	B109	F5IF	66	199	1026	139	142614		1.72%
154	B110	F5JKK	84	286	1364	101	137764	40	1.94%
155	B111	F8BJK/P	31	186	960	143	137280		5.88%
156	A5	F8FKK	26	191	1040	131	136240		1.14%
157	B112	F6BZJ	85	189	1134	120	136080		4.06%
158	C41	F4HNP	14	194	1080	124	133920		3.22%
159	B113	F5MGD	60	277	884	146	129064		5.45%
160	B114	F6CCZ	44	254	1284	100	128400	40	3.31%
161	B115	F1IWH	33	181	943	134	126362		0.21%
162	B116	F4ELU	71	248	1084	116	125744		8.83%
163	B117	F6EEQ	26	175	1010	122	123220		2.41%
164	B118	F2GA	81	161	926	130	120380		2.83%
165	B119	F4FRQ	90	161	915	131	119865		7.01%
166	B120	F5TFW	67	244	802	148	118696		20.67%
167	B121	F8FLK	80	158	989	116	114724		2.94%
168	B122	F4FHR	86	161	909	125	113625		7.33%
169	B123	F5JDB	45	240	1115	101	112615	40	5.02%
170	B124	F8NUH	38	236	1160	97	112520	80	1.61%
171	C42	TM4E	83	175	1050	106	111300		4.37%
172	B125	F5GGL	33	138	887	120	106440		7.31%
173	B126	F5CBQ	56	141	937	113	105881		0%
174	B127	F5IMV	88	160	945	112	105840		5.97%
175	B128	F5OIJ	35	158	951	111	105561		3.05%

176	B129	F5VBD	73	161	916	113	103508		2.24%
177	B130	F6EPM	33	194	929	110	102190		1.69%
178	B131	F6GLQ	35	137	903	113	102039		4.44%
179	B132	F2FZ	47	143	846	119	100674		2.98%
180	C43	F5JNX	68	138	873	113	98649		1.46%
181	B133	F8BMQ	81	142	907	108	97956		4.42%
182	B134	F8CPA	56	144	841	113	95033		0.94%
183	A6	F6GMQ	78	150	865	109	94285		1.36%
184	C44	F4DVO	45	154	826	114	94164		0.84%
185	B135	F8BVX	26	146	859	109	93631		0.69%
186	B136	F5MA	78	137	852	108	92016		2.85%
187	B137	F4EGH	17	143	867	106	91902		10.52%
188	B138	F8BUI	45	148	803	114	91542		0%
189	B139	F8DTU	64	135	832	105	87360		2.57%
190	B140	F6FGH	49	139	756	114	86184		2.19%
191	B141	F6API	31	199	1013	85	86105	80	3.15%
192	B142	F8OOI	82	184	857	100	85700		6.54%
193	B143	F6EOM	74	151	763	112	85456		2.67%
194	B144	F6IFY	01	206	758	107	81106		1.55%
195	C45	F6FLU	78	154	855	94	80370	40	1.61%
196	B145	F8NJ	10	148	719	109	78371		1.23%
197	C46	F6EQZ	51	135	725	106	76850		2.68%
198	B146	F1POG	03	132	772	99	76428		0.89%
199	C47	F8ARK	33	112	816	93	75888		6.20%
200	A7	F5MPN	08	175	680	111	75480		2.29%
201	B147	F5RFS	85	168	724	102	73848		2.29%
202	B148	F4IDN	49	125	770	93	71610		3.38%
203	B149	F4IKC	64	209	604	118	71272		5.03%
204	B150	F6HZZ	30	119	686	103	70658		6.02%
205	A8	F4IUJ	35	135	666	106	70596		4.31%
206	B151	F4HFJ	14	138	659	105	69195		2.51%
207	C48	F6DXE	29	127	762	88	67056		3.05%
208	B152	F5IBV	37	152	838	79	66202	40	1.17%
209	B153	F6GYF	63	129	724	91	65884		7.06%
210	B154	F4EEI	52	175	684	95	64980		2.97%
211	B155	F4GNB	46	121	696	92	64032		1.83%
212	B156	F5JKQ	44	117	710	90	63900		3.26%
213	B157	F5SQS	49	126	721	86	62006		3.35%
214	B158	F2CT	64	108	751	82	61582		4.57%
215	B159	F8FMN	66	116	641	96	61536		4.61%
216	B160	F5TMR	17	115	690	87	60030		7.38%
217	C49	F6HEO	18	115	699	84	58716		2.51%
218	C50	F6HQY	87	105	634	89	56426		4.80%
219	B161	F6ABG	37	129	755	73	55115		5.97%
220	B162	F4GXJ	66	113	608	90	54720		6.89%
221	B163	F1EST	84	99	666	82	54612		0.89%
222	C51	F6EQD	87	110	624	86	53664		0.95%

223	B164	F5TTY	76	115	594	90	53460		11.21%
224	B165	F5GEG	48	104	613	86	52718		5.69%
225	B166	F6DZD	56	102	629	82	51578		0.94%
226	B167	F6BKD	47	109	634	77	48818		5.37%
227	B168	F5PVJ	30	105	630	77	48510		2.77%
228	B169	F4FHZ	56	91	591	81	47871		5.74%
229	C52	F5HKA	32	142	598	80	47840	80	0.49%
230	B170	F5BDK	77	102	602	79	47558		3.83%
231	B171	F1BIJ	06	111	645	73	47085	80	6.11%
232	B172	F5SHN	03	104	588	78	45864		7.40%
233	B173	F5IRY	66	100	571	80	45680		11.47%
234	B174	F6CVK	17	101	546	83	45318		6.66%
235	B175	F6BDE	63	93	568	79	44872		10.55%
236	B176	F4HYU	19	99	544	76	41344		12.11%
237	C53	F1AGR	46	96	571	72	41112		6.85%
238	A9	F6EPO	85	115	599	68	40732	40	8.26%
239	C54	F5ELL	34	92	547	73	39931		8.98%
240	B177	F5LPM/P	10	108	603	65	39195	40	3.82%
241	B178	F4FDR	47	98	522	75	39150		10.30%
242	B179	F5AGQ	81	94	520	74	38480		14.19%
243	B180	F1MCO	19	94	497	77	38269		5.15%
244	C55	F5MWA	83	110	535	70	37450		10.53%
245	C56	F6IRE	34	75	531	70	37170		10.15%
246	B181	F4FSV	64	86	537	68	36516		1.10%
247	B182	F4DBD	78	89	534	68	36312		1.11%
248	B183	F1BZG	45	86	479	74	35446		3.03%
249	B184	F5MZE	62	100	560	63	35280	40	0%
250	B185	F4EZC	44	90	453	77	34881		2.58%
251	B186	F1TIO	56	83	461	75	34575		1.49%
252	B187	F5ROL	83	85	457	74	33818		1.29%
253	B188	F4EEJ	16	87	472	70	33040		22.87%
254	B189	F6APU	67	94	454	71	32234		8.46%
255	B190	F4FFZ	56	79	482	66	31812		1.22%
256	C57	F6IRA	40	126	391	81	31671		3.21%
257	B191	F8FSC	39	97	483	65	31395		3.59%
258	B192	F4GLJ	33	89	524	58	30392	40	9.65%
259	C58	F8BVP	32	149	466	64	29824	40	0.63%
260	B193	F5GLB	19	82	437	68	29716		8.19%
261	B194	F6GED	72	82	421	70	29470		9.46%
262	C59	F4HVO/P	32	134	364	80	29120		8.08%
263	B195	F5NSO	60	81	439	65	28535		3.51%
264	C60	F8AMV	32	117	458	62	28396	40	0.86%
265	C61	F5NRE	48	75	443	64	28352		1.33%
266	B196	F4GFT	75	84	409	67	27403		0%
267	B197	F6FUD	66	66	454	60	27240		7.91%
268	B198	F5JQG	24	75	415	64	26560		4.59%
269	B199	F6DFB	62	72	422	61	25742		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

270	B200	F4IGG	77	81	436	59	25724		2.89%
271	B201	F8PDR	50	118	408	62	25296	40	2.62%
272	B202	F4FDA	29	76	451	56	25256	40	1.31%
273	B203	F6EKW	64	72	397	62	24614		0.25%
274	C62	F6ECI	46	68	383	61	23363		14.88%
275	B204	F8BXS	01	70	387	59	22833		14.19%
276	B205	F5OVZ	24	65	390	57	22230		7.36%
277	B206	F4HGD	59	68	378	58	21924		5.97%
278	C63	F8FZC	17	55	410	52	21320		18.16%
279	B207	F4FWI	47	66	355	57	20235		9.20%
280	B208	F6GEU	49	63	373	54	20142		1.58%
281	B209	F1GLJ	19	63	339	58	19662		18.89%
282	B210	F4IDT	03	63	366	53	19398		7.10%
283	B211	F4IRT	72	57	341	55	18755		0%
284	B212	F6GUL	73	58	348	51	17748		6.45%
285	B213	F4FER	84	67	367	48	17616		11.99%
286	C64	F5NBX/P	19	63	368	46	16928	80	4.66%
287	B214	F5NWX	11	64	320	52	16640		10.11%
288	A10	F5FV	59	59	339	47	15933		1.73%
289	A11	F8AIP	89	61	351	45	15795		13.33%
290	B215	F6GGX	32	57	327	48	15696		2.09%
291	C65	F5JXS	32	101	283	55	15565		5.35%
292	B216	F5DRD	80	56	311	50	15550		4.01%
293	B217	F5DE/P	19	77	346	44	15224	40	2.25%
294	B218	F6BVY	58	57	327	46	15042	40	1.80%
295	C66	TM1CY	77	57	311	48	14928		1.58%
296	B219	F5MMB	40	51	324	46	14904		5.26%
297	B220	F4GYM	77	58	327	45	14715		2.96%
298	B221	F4HRG	44	54	307	47	14429		1.91%
299	B222	F6ETI	19	69	319	45	14355	40	1.84%
300	B223	F5OSV	81	52	312	44	13728		41.13%
301	B224	F5TGR	95	46	309	42	12978		4.62%
302	B225	F4CNH	31	59	244	53	12932		3.55%
303	B226	F5NHJ	49	51	276	45	12420		16.10%
304	B227	F5MBM	54	59	272	45	12240		14.19%
305	B228	F5BQT	44	53	293	41	12013		19.94%
306	B229	F8CND	67	49	279	43	11997		7.92%
307	A12	F2AI	77	49	250	44	11000		14.08%
308	C67	F5PHW	56	101	226	46	10396	20	0%
309	B230	F8EHJ	33	52	250	41	10250		0.79%
310	A13	F4GOU	16	46	266	38	10108		0%
311	B231	F4JYH	47	46	241	40	9640		5.49%
312	B232	F6HPS	85	47	237	39	9243		7.05%
313	A14	F8BXI	50	45	270	34	9180	40	6.25%
314	B233	F5RMN	62	42	252	34	8568		12.50%
315	B234	F6FLO	24	43	243	33	8019		8.98%
316	B235	F6CYT	44	47	182	43	7826		13.74%

317	A15	F1JKN	30	35	210	34	7140		5.40%
318	C68	F4WDI	32	33	207	31	6417		2.81%
319	B236	F8DYD	14	34	213	29	6177		0%
320	B237	F5MLJ	41	49	159	37	5883		1.85%
321	B238	F6DZQ/P	73	32	192	28	5376		8.57%
322	B239	F6IRG	38	63	196	24	4704	10	7.98%
323	B240	F4WDL	33	22	222	21	4662		2.63%
324	B241	F4FRF	69	32	152	28	4256		11.11%
325	C69	F1RAF	77	17	237	17	4029		0%
326	B242	F4ITS	82	32	137	29	3973		26.73%
327	B243	F5TVL	63	28	168	23	3864	40	0.59%
328	B244	F5JDH	03	28	168	23	3864		6.66%
329	B245	F8DSW	33	27	162	23	3726		13.36%
330	B246	F6EKH	86	28	148	25	3700	80	10.84%
331	B247	F6CBA	40	26	151	23	3473	40	7.36%
332	B248	F4TXR	06	25	135	22	2970	40	14.01%
333	B249	F8XX	30	24	129	21	2709		12.24%
334	B250	F4GKT	80	24	144	18	2592		11.11%
335	B251	F4FLO	42	18	135	18	2430		4.25%
336	B252	F4JTZ	38	20	120	19	2280		4.76%
337	B253	F5UB	62	40	132	15	1980	10	27.47%
338	B254	F5JJA	61	20	96	19	1824		9.43%
339	A16	F4JKY	13	25	84	20	1680		24.32%
340	B255	F4FVI	59	31	66	22	1452		16.45%
341	B256	F8BKQ	41	46	59	22	1298	20	26.25%
342	B257	F5TXM	35	33	68	19	1292	20	20%
343	B258	F4JCC	60	22	43	17	731	20	23.21%
344	A17	F4AQG	13	9	54	9	486	40	0%
345	B259	F4HUX	49	12	67	7	469		8.21%
346	B260	F1ULQ	57	8	48	7	336	80	11.11%
347	A18	F5IQJ	05	7	38	7	266		24%
348	A19	F8FKD	29	4	60	4	240		20%
349	B261	F8CGL	72	5	30	5	150		0%
350	B262	F5SHM	03	5	25	5	125		0%
351	A20	F6CFB	49	5	30	4	120		16.66%
352	B263	F4JOF	73	4	19	4	76		40.62%
353	B264	F3WT	78	3	18	3	54	40	0%
354	C70	F9TM	28	2	12	2	24		0%
355	B265	F5PBG	29	2	12	2	24		0%
356	B266	F6HZR	66	1	6	1	6		0%

Classement multi-opérateurs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Claimed reduc.	Nota
1	C1	F6KNB	33	2049	6909	597	4124673	2.49%	
2	B1	F6KHM	29	1754	6322	554	3502388	2.82%	
3	C2	TM50KRK	78	1912	6242	549	3426858	1.83%	
4	C3	F8KCF	74	1722	5786	552	3193872	2.13%	
5	C4	F6KLO	19	1851	5865	508	2979420	1.26%	
6	B2	F6KPQ	56	1571	5803	493	2860879	1.14%	
7	C5	F4KKV	53	1669	5681	492	2795052	6.08%	
8	C6	TM4S	04	1742	5572	478	2663416	1.38%	
9	C7	TM1HR	68	1536	5151	501	2580651	4.66%	
10	B3	F8KLY	69	1566	5220	437	2281140	1.41%	
11	C8	F6KJS	71	1356	4512	453	2043936	3.36%	
12	C9	F5KCK	78	1143	4550	447	2033850	2.88%	
13	B4	F5KMB	60	1288	4517	431	1946827	2.20%	
14	C10	F4KJP	08	1248	4390	419	1839410	3.58%	
15	B5	F8UFT	62	1355	4554	386	1757844	1.32%	
16	C11	TM4A	79	1216	4286	395	1692970	2.61%	
17	B6	F8KGW	35	1030	3976	418	1661968	2.59%	
18	C12	F8DFP	63	1126	4071	397	1616187	2.35%	
19	B7	F6KJX	41	942	3310	378	1251180	7.17%	
20	B8	F5KKD	93	985	3735	363	1016853	27.33%	(1)
21	B9	TM5W	63	661	2843	327	929661	2.20%	
22	B10	TM5E	76	735	2974	302	898148	2.07%	
23	B11	F8KGZ	54	729	2936	300	880800	3.38%	
24	B12	F6KUP	55	827	3124	272	849728	1.51%	
25	C13	F6KUQ	33	797	2520	307	773640	1.36%	
26	B13	F6KMX	94	630	2549	302	769798	6.45%	
27	C14	F6KEH	34	669	2370	296	701520	4.20%	
28	B14	F6KMC	47	453	2364	276	652464	4.25%	
29	B15	F6KFI	72	465	2379	234	556686	1.93%	
30	B16	F5KLE	30	474	2106	224	471744	0.94%	
31	B17	F6KMB	59	533	2076	225	467100	3.30%	
32	B18	F5KDC	63	353	2037	223	454251	2.81%	
33	C15	F4KNS	28	366	1728	203	350784	5.05%	
34	C16	F5KCC	89	408	1460	210	306600	9.48%	
35	B19	F6KGI/P	11	328	1355	186	252030	7.44%	
36	C17	F5KSE	31	245	1294	180	232920	7.90%	
37	B20	F8KGN	59	238	959	136	130424	7.25%	
38	A1	F6KNJ	67	150	836	112	93632	2.45%	
39	B21	F5KBC	65	171	771	109	84039	14.33%	
40	B22	F8KFZ	87	128	753	90	67770	5.28%	
41	C18	F5KHP	32	131	643	101	64943	2.72%	
42	B23	F5KGA	38	148	753	104	58734	30.27%	(1)
43	B24	TM87C	87	105	595	65	38675	5.10%	

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

44	B25	F6KBR	66	79	480	68	32640	4.38%	
45	B26	F5KIA	45	65	380	52	19760	12.64%	
46	B27	F6KTW	87	58	348	53	18444	17.14%	
47	B28	F5KLP/P	49	60	369	49	18081	1.60%	
48	B29	F5KHG	47	64	319	55	17545	0%	
49	B30	F6KFH	57	24	171	21	3591	0%	

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

Classement radioclubs

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	CLAIMED REDUC.	Nota
1	C1	F6KNB	33	2049	6909	597	4124673	2.49%	
2	B1	F6KHM	29	1754	6322	554	3502388	2.82%	
3	C2	F8KCF	74	1722	5786	552	3193872	2.13%	
4	C3	F6KLO	19	1851	5865	508	2979420	1.26%	
5	B2	F6KPQ	56	1571	5803	493	2860879	1.14%	
6	C4	F4KKV	53	1669	5681	492	2795052	6.08%	
7	B3	F8KLY	69	1566	5220	437	2281140	1.41%	
8	C5	F6KJS	71	1356	4512	453	2043936	3.36%	
9	C6	F5KCK	78	1143	4550	447	2033850	2.88%	
10	B4	F5KMB	60	1288	4517	431	1946827	2.20%	
11	C7	F4KJP	08	1248	4390	419	1839410	3.58%	
12	B5	F8UFT	62	1355	4554	386	1757844	1.32%	
13	B6	F8KGW	35	1030	3976	418	1661968	2.59%	
14	B7	F6KJX	41	942	3310	378	1251180	7.17%	
15	B8	F5KKD	93	985	3735	363	1016853	27.33%	(1)
16	B9	F8KGZ	54	729	2936	300	880800	3.38%	
17	B10	F6KUP	55	827	3124	272	849728	1.51%	
18	C8	F6KUQ	33	797	2520	307	773640	1.36%	
19	B11	F6KMX	94	630	2549	302	769798	6.45%	
20	C9	F6KEH	34	669	2370	296	701520	4.20%	
21	B12	F6KMC	47	453	2364	276	652464	4.25%	
22	B13	F6KFI	72	465	2379	234	556686	1.93%	
23	B14	F5KLE	30	474	2106	224	471744	0.94%	
24	B15	F6KMB	59	533	2076	225	467100	3.30%	
25	B16	F5KDC	63	353	2037	223	454251	2.81%	
26	C10	F4KNS	28	366	1728	203	350784	5.05%	
27	C11	F5KCC	89	408	1460	210	306600	9.48%	
28	B17	F6KGI/P	11	328	1355	186	252030	7.44%	
29	C12	F5KSE	31	245	1294	180	232920	7.90%	
30	B18	F8KGN	59	238	959	136	130424	7.25%	
31	A1	F6KNJ	67	150	836	112	93632	2.45%	
32	B19	F5KBC	65	171	771	109	84039	14.33%	
33	B20	F8KFZ	87	128	753	90	67770	5.28%	

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

34	C13	F5KHP	32	131	643	101	64943	2.72%	
35	B21	F5KGA	38	148	753	104	58734	30.27%	(1)
36	B22	F6KBR	66	79	480	68	32640	4.38%	
37	B23	F5KIA	45	65	380	52	19760	12.64%	
38	B24	F6KTW	87	58	348	53	18444	17.14%	
39	B25	F5KLP/P	49	60	369	49	18081	1.60%	
40	B26	F5KHG	47	64	319	55	17545	0%	
41	B27	F6KFH	57	24	171	21	3591	0%	

Classement multi-multi

Place	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Claimed reduc.
1	F6KOP	77	2317	7877	599	4718323	2.71%
2	F4KKF	13	1746	5885	465	2736525	4.94%
3	F6KKH	11	606	2584	289	746776	7.15%
4	F5KOU	80	412	1762	220	387640	3.92%

Classement DOM/TOM

Place	Indicatif	Continent	Cat.	Classe	QSO	Points	Multi	Total	Claimed reduc.
1	FY5KE	SA	MULTI	C	2352	16259	618	10048062	0.62%
2	FM5BH	NA	SINGLE	C	1247	8755	417	3650835	1.88%
3	FR8TZ	AF	MULTI	C	1152	7896	324	2558304	2.38%
4	FG/F5HRY	NA	SINGLE	B	854	5886	336	1977696	1.90%
5	FK8IK	OC	SINGLE	C	682	4835	310	1498850	2.04%

Classement jeunes

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Claimed reduc.
1	C1	TM4Y	93	1357	4364	421	1837244	3.32%
2	B1	F8KGN	59	238	959	136	130424	7.25%
3	B2	F4JCC	60	22	43	17	731	23.21%

Classement SWL

Place	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Claimed reduc.
1	F5JMH	82	163	961	122	117242	7.50%
2	F10370	19	163	911	107	97477	4.40%
3	F10300	18	131	730	109	79570	14.31%

Classement honneur

Classe	Indicatif	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Claimed reduc.
C1	F6REF	2897	9946	622	6186412	2.80%

Liste des opérateurs des stations multi-opérateurs :

F4KJP: F4GXT, F5AKL, F5UFV, F6CEL, F6ENO
 F4KKV: F5RMK, F5OGL
 F4KNS: F8DQY, F4GZQ
 F5KBC: F5SEP, F4HBN, F0GZK
 F5KCC: F4GLQ, F5IYU, F4JLJ, F4GDR
 F5KCK: F8IFT, F5DM, F6JIG, F4JJJ, F4LIB, F1EZG
 F5KDC: F4JJK, F8CFU, F8AKC, F4HCI, F4LBG, F4LBO
 F5KGA: F4IMF
 F5KHG: F4FWI, F4IDJ
 F5KHP: F4HVO, F8BMG
 F5KIA: F6DTU, F4JWW
 F5KKD: F5KKD
 F5KLE: F5JNT, F4BSB
 F5KLP/P: F6FGH
 F5KMB: F8BRL, F4FSD, F4IEI
 F5KOU: F6HDX
 F5KSE: F4CZE, F4IKG, F5OEP, F6IHY, F6IJI, F8LDH
 F6KBR: F5IF
 F6KEH: F4GEE, F5EDP, F5AYZ, F4FAQ, F4FTT, F4GMD, F1NPY, F4CKR
 F6KFH: F1ULQ
 F6KFI: F4IRT, F4HGA, F5NYY, F6GED, F6CYZ, F6HER
 F6KGI/P: F5BTH, F5FKY, F6FWF, F4GZE, F1EUU, F1EKY
 F6KHM: F4DXW, F4IXM
 F6KJS: F6BCW, F6FMC, F5SIK, F4CKV, F1MNO
 F6KJX: F5ROX, F5MNC, F5MDW, F5MLJ
 F6KKH: F1PWP F1HJA F4GYF F4FOH F4CEO F4CQH F4JBG F5DRQ F5LLE
 F5NWX F6DTG SWL PIERRE JEAN-LOUIS
 F6KLO: F5DE, F6ETI, F8BPN
 F6KMB: F6HST, F5BZU, F5HND, F4HGD, F1MLZ, F1AUF, F6FBD
 F6KMC: F5TVG, F8BQQ, SWL, FRANCOIS
 F6KNB: F5MNC, F6FRR, F6HKA
 F6KNJ: F6BEC, F6DHD
 F6KOP: F5PZR, F5PBM, F6DZS, F8AUF
 F6KPQ: F4FFZ, F5PHW, F6DZD
 F6KTW: F4HHD
 F6KUP: F6BFQ, F4GDM, -, F5NQT
 F6KUQ: F8EHJ, F5NSL
 F6REF: F4GMZ, F4EUF
 F8DFP: F8DFP, F6HKE
 F8KCF: HB9AMO, HB9HDV, F4EQN, F5RRS, F6BGC, F6DCQ, F6IFY
 F8KFZ: F5HDN, F5RRZ
 F8KGN: F4JJZ
 F8KGW: F5SDH, F6DYA
 F8KGZ: F4GEN, F5LHJ, F6BCD, F4EQW
 F8KLY: F4HMX, F6HJO
 FY5KE: F6FVY
 FR8TZ: FR8TZ, FR8UA
 TM1HR: F5OCL, F5SKW, F4WEJ, F6EQN, F5INM
 TM4A: F1TXI, F5IRO, F5OQL
 TM4S: F5HTR, F6HBI
 TM50KRK: F8FQJ, F8CRH, F4AFQ, F4HGU
 TM5E: F4JXS, F1ISM
 TM7M: F1AKK
 TM87C: F4IVC, SWL-GREGORY

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