

## CCD DECEMBRE 2021

5 décembre 2021  
Par Lionel Dekieber – F6DZR

Place	Indicatif	Classe	QRA LOC.	Score	Nbre. QSO	Moy. Kms	ASL	DX Call	DX Kms	% erreur
1	F8KGU	C	JN19BQ	2599110	176	327	245	F5ICN	734	0.0
2	F1AZJ/P	B	JN28OK	1440846	99	382	426	F5ICN	700	0.0
3	F8BRK/P	C	JN16KG	826880	86	299	591	PA4VHF	716	0.1
4	F4FET	C	JO00TS	661020	75	292	96	F4DYY	613	0.0
5	F6APE	C	IN97PI	656084	86	292	94	F4NNP	650	0.1
6	F8EMH	C	JN29VL	554114	68	369	375	F5JJE	657	0.1
7	F5UMP	C	JO10QL	432975	61	282	42	F4DYY	633	0.2
8	F4FFH	C	IN99KC	404425	55	293	120	F1BOH	653	0.2
9	F6ANW	C	JN06EO	344256	59	264	120	F8EMH	513	0.0
10	F8BEC	C	JN19TU	341922	61	265	150	F1BOH	714	0.2
11	F1BOH	C	JN03UN	313478	42	338	261	F8BEC	714	0.0
12	F4FRG	B	IN98KE	284746	49	263	166	F5ICN	559	0.1
13	F6DQZ	C	JN19NE	271524	50	245	105	F6CIS	578	0.2
14	F6KSD	C	JN37AF	270018	42	305	440	F1DFC	617	0.7
15	F6BYJ	B	JN05DR	244146	46	251	160	G7RAU	625	0.2
16	F4BKV	B	IN95PP	201078	45	247	0	F8EMH	647	0.2
17	F4HRD	B	JO00XX	171468	40	237	14	F8BRK/P	527	0.0
18	F4HER	B	JN06CL	138800	38	227	135	F8EMH	532	0.0
19	F4KLS	C	JN25JU	138737	33	246	560	F4FFH	572	0.4
20	F0FIG	A	JO10JE	102493	23	261	0	F6BYJ	529	0.1
21	F5DE	B	JN05DP	92469	36	196	108	F8EMH	593	0.0
22	F6KMX	B	JN18FS	86325	31	184	120	F5JGL	458	0.2
23	F1TDO	C	JN25LX	86190	20	286	287	F6DBI	678	0.0
24	F4DYY	B	IN95PL	86086	31	212	50	F4FET	613	2.4
25	F4HOG	B	JN09OJ	86002	26	235	155	F1RDL	480	2.0
26	F4FHW	B	IN96LJ	83772	29	221	120	F8EMH	613	0.0
27	F5JJE	C	IN95JV	75712	25	231	5	F8EMH	657	0.0
28	F5MFI	A	JN07XT	75404	23	233	145	F5FDC	413	0.0
29	F6BQG	B	IN98JC	74144	19	277	120	F5ICN	551	0.0
30	F5OUO	B	IN96GR	70031	25	214	95	F8EMH	618	1.3
31	F6BZJ	B	IN96NM	63128	20	241	75	F8EMH	594	0.1
32	F6IHA/P	B	JN05CQ	54672	20	226	130	F8EMH	593	0.4
33	F1JBN	B	JN06SM	51425	17	274	235	F4FET	472	0.0
34	F5IRP	B	IN96KQ	49788	15	275	96	F6KSD	547	0.0
35	F5ABW	C	IN97MQ	49010	22	221	20	F8EMH	534	1.5

36	F4KJN	B	JN04RO	48580	20	241	340	F8BEC	606	0.2
37	F1NZC	C	JN15MR	46690	17	273	900	F5UMP	528	0.0
38	F4BCY	A	JN07WU	46524	15	257	110	F5ICN	532	0.0
39	F0GCL	A	JN29GC	43637	15	263	140	M1MHZ	533	1.0
40	F4IYU	B	JN19GD	41280	22	155	80	F4KLS	403	0.4
41	F5FDC	B	JN04SC	40240	14	286	90	F8KGU	622	0.0
42	F5JGL	B	IN95RE	37600	21	178	120	F8KGU	539	2.1
43	F0DVI	A	JN07II	36540	15	242	90	F8EMH	443	3.5
44	F6BTX	B	JN04UF	34803	15	256	328	F8BEC	642	0.2
45	F4HNP	C	IN99TF	29583	14	233	44	GD8EXI	618	0.6
46	F4AKH	B	IN98XH	28220	12	234	150	F4KLS	456	0.0
47	F1EIT	B	JN03SJ	24451	8	435	275	F8KGU	701	0.0
48	F4EOH	B	JN27QH	21060	11	211	230	F6EVA	467	2.4
49	F5DRD	B	JO10GA	19960	10	248	92	F1NZC	478	0.0
50	F6CZY	C	JN18LX	18056	10	224	65	F4KLS	373	1.0
51	F4FRX	B	JN04KC	15624	11	235	120	F1AZJ/P	585	4.0
52	F5LHJ	B	JN28XQ	11991	8	213	215	F6APE	517	0.0
53	F6FET	C	IN98UD	11448	6	317	120	F4KLS	461	0.0
54	F4KJS	B	JN25RP	10710	10	152	210	F8KGU	513	1.0
55	F5PVX/P	B	JN23WE	9510	14	134	787	F1AZJ/P	586	0.0
56	F1TXI	A	IN96VK	9408	10	155	145	F8BEC	474	0.0
57	F4HJO	B	JN09JP	9170	7	186	145	F6ANW	339	0.0
58	F0DMU	A	JO10LP	7105	7	202	55	F6ANW	487	4.6
59	F6EVA	C	JN13OJ	6960	6	192	120	F4EOH	467	18.1
60	F1RDL	C	JN25KU	6950	8	172	200	F8KGU	473	6.6
61	F4IAV	A	JN07TR	5115	5	203	100	F5UMP	331	10.4
62	F1NQP	B	JN19GL	5015	12	82	113	F8EMH	234	2.9
63	F8BRL	C	JN19FH	5005	5	199	8	F6APE	319	0.0
64	F4FER	B	JN24KC	3980	4	247	40	F6KSD	359	8.3
65	F4EEJ	B	IN95VQ	3716	8	115	27	F8KGU	477	0.0
66	F5RGY/P	A	JN24HS	2121	6	116	1600	F5AYE	215	3.5
67	F4FJI	B	JN19AK	478	4	58	90	F4FET	151	0.0
68	F6DUA	B	IN96GP	463	1	462	64	G7RAU	462	0.0
69	F4FAQ	B	JN13OG	358	3	58	42	F1BOH	125	0.0
70	F4FVL	A	JN18HT	104	1	103	53	F8KGU	103	0.0
71	F1ABL	B	JN24OF	76	1	75	289	F5RGY/P	75	0.0

**RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS**

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 01.07.2013, 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