



Réseau des Émetteurs Français du Rhône – REF 69
F8KLY
23 bis rue Roger Radisson
69005 LYON
www.ref69.fr

La Lettre du REF 69, mai-juin 2025

QSO journée de l'Europe

Une réussite mouvementée

Après deux belles réussites de présentation de nos activités radio à Saint-Genis-Laval, en 2024, la mairie nous avait à nouveau sollicités en fin d'année pour organiser un QSO multiple entre la ville de Saint-Genis-Laval et ses quatre villes jumelées, à l'occasion de la journée de l'Europe le 8 mai. Une petite équipe a relevé le défi, Bernard **F6CFO**, Didier **F1OMQ**, Rémi **F1OJS**, Jean-Luc **F1GJI**, Domenico **F1VDE**, Olivier **F6EPN**, René **F6AUE**. Il s'agissait de contacter les édiles de quatre villes, Tortosendo au Portugal, Pontassieve en Italie, Saliste en Roumanie et Cirencester en Angleterre. L'idée nous a paru fort séduisante et nous avons immédiatement accepté, en choisissant d'emblée de réaliser ces contacts via le satellite QO100, ceci pour une fiabilité assurée du contact, bien supérieure à un QSO en décimétrique. Ce qui nous a paru simple à l'énoncé du projet s'est trouvé dans la pratique beaucoup plus compliqué à réaliser. Il a fallu, tout d'abord, en effet, trouver les correspondants dans ces villes respectives, comment faire ? faire jouer notre « carnet d'adresses »

Pour le Portugal, l'Angleterre et la Roumanie, **F6AUE** s'est mis en chasse, pour l'Italie qui mieux que Domenico **F1VDE** pouvait être le bon « chasseur ».



C'est l'affluence à l'atelier télégraphie

Pour le Portugal il fallait trouver un point d'entrée, pour les plus anciens qui s'en souviennent **F5OLS** de Radio 33, à l'époque, lors de sa retraite avait pris la direction du Portugal. Un petit message vers Christian **F5OLS** pour savoir s'il était proche de Tortosendo, malheureusement non, il nous communiqua alors les coordonnées d'un autre OM franco-portugais, Jacques **CT2IXX** justement de Tortosendo ou très proches environs. Le contact est pris, malheureusement l'équipe portugaise n'est pas équipée pour QO100. Pour éviter les aléas de la propagation, nous décidons alors que le contact sera réalisé via Echolink ; en effet un des relais proches de Tortosendo pouvait être connecté sur Echolink, puis via le relais **F1SYH** dans le département 01, entrer sur le réseau ARA et le relais R3x. La liaison pouvait ainsi avoir lieu en VHF.



Madame la Maire entourée de toute l'équipe

Pour l'Angleterre, vous avez peut-être déjà entendu Stéphane sur le réseau ARA avec pour indicatif **F/M1ENE**. Nous contactons donc Stéphane, « plutôt londonien », il n'est pas du tout de la région de Cirencester, mais il nous sert de guide pour trouver la bonne équipe sur place. Pour la Roumanie, nous contactons l'association nationale de radioamateurs de Roumanie. Pour l'Italie Domenico se charge de trouver la bonne équipe avec l'aide de radioamateurs italiens. Durant quatre mois, à part notre ami Jacques **CT2IXX**, nous restons pratiquement sans nouvelles de nos correspondants (le 8 mai n'étant pas férié partout)

Devant ces incertitudes, la mairie de Saint-Genis-Laval avec Bernard **F6CFO** contacte alors à plusieurs reprises ses correspondants de jumelage en mairie. De notre côté nous sommes prêts, mais les retours se font attendre. Mi-avril notre relais R3x présente des dysfonctionnements sur ARA, le QSO avec le Portugal prévu via Echolink et retransmis sur ARA risque d'être compromis, nous préparons un plan B en donnant la possibilité à **CT2IXX** de rentrer sur le R3X en remote via la station de **F6AUE**, les tests sont positifs. De son côté Erick **F4GSP** travaille dur pour résoudre le problème de connexion ARA sur le R3X.

Début mai Domenico reçoit enfin un retour d'OM de Pontassieve, l'équipe italienne sera QRV sur QO100, nous aurons au moins deux contacts sur quatre. Subitement nos amis Anglais se réveillent et préparent également leur fête de la Victoire, le 6 mai ils confirment qu'ils seront QRV sur QO100, nous échangeons les fréquences et les horaires. Puis 24 h avant le 8 mai, notre groupe Roumain se rappelle que nous les avions contactés quatre mois auparavant, ils seront prêts, mais seulement en décimétrique sur 20 m. Thierry **F1OLG** prépare alors sa station portable qui a déjà montré son efficacité, nous tenterons le contact sur 20 mètres.

En ce jour du 8 mai, dès le début de la matinée, toute l'équipe est sur place, avec le renfort de **F1OLG** Thierry, **F4FOX** Janique, **F5ORM** Michel, les QSO sont prévus à partir de 14h30 locale, soit 12 h 30 GMT. Toutes nos stations sont fonctionnelles, Rémi **F1OJS** pour QO100, Thierry **F1OLG** et Olivier **F6EPN** sur décimétrique et René **F6AUE** sur le R3x et ARA qui fonctionne à nouveau.

En attendant 14h30, Olivier initie plusieurs groupes d'enfants à la télégraphie, les enfants et les parents adorent ! Ils en redemandent !

Avec un peu de retard, nous y sommes, Madame la Maire de Saint-Genis-Laval, **Marylène Millet** assistée de René **F6AUE** réalise son premier contact avec le maire de Tortosendo, échange sympathique et amical. Le R3x et Echolink, via le relais **F1SYH**, fonctionnent parfaitement, merci Érick **F4GSP**, qualité audio parfaite. Puis s'enchaîne sur QO100, un contact avec l'équipe italienne, assisté par Domenico **F1VDE**, dialogue enchanté entre Madame la Maire et ses homologues Italiens, puis vient l'équipe anglaise, assisté par Olivier **F6EPN**. Nous tentons enfin le contact avec la Roumanie. Ça « passe » sur 20 mètres avec une propagation très moyenne, le signal n'est pas très fort, mais le contact est quand même réalisé avec l'aide d'Olivier **F6EPN** aux manettes et à la traduction, car dans le bruit et le QRM, Madame la Maire a du mal pour tout « décoder ».

Nous avons réussi notre pari ! les quatre villes jumelées ont été contactées avec succès. Madame la Maire avec son équipe, très émue est ravie par ces contacts, elle n'imaginait pas que cela puisse se faire en direct par les ondes. Pour un public nourri à l'Internet et au GSM c'est toujours une découverte.

Merci à toute l'équipe, ce fut une magnifique journée. À bientôt pour d'autres challenges.

F8KLY au CQ WPX DX

Pour ce grand concours, laissons la parole à notre ami Luc **F6HJO**:

Je ne voudrais pas commencer cette relation sans adresser les plus vifs remerciements à Nicolas **F1IAP** pour la réparation, la mise en place, la configuration et le réglage de la station HF qui a fonctionné impeccablement produisant ses 100 W sans rechigner.

Le **CQ WPX DX** est un concours multilatéral (tout le monde contacte tout le monde) où il faut viser à contacter un maximum de préfixes d'indicatifs différents les uns des autres. Il s'étend sur 48 heures du samedi à 2 heures du matin au lundi 2 heures. Nous (**F4HMX** et **F6HJO**) avons concouru dans la catégorie multi opérateurs multi bandes 100 W pendant 19 heures sur les 48 heures possibles. Nous avons effectué cette année 858 QSO (moyenne de 45 QSO par heure avec une pointe à 124 QSO), uniquement de jour, sur les bandes 40 à 10 m, avec une préférence pour le 15 m (428 QSO), mais seulement 26 QSO sur la bande 10 m.

Nous avons contacté 85 pays DXCC sur les 6 continents, avec notamment 132 Américains (USA), 80 Russes européens, 55 Allemands, 35 Japonais et seulement 12 Français (mais la France n'était pas dans ce concours au centre du jeu).

En résumé : beaucoup de plaisir, mais aussi, bien sûr, un peu de fatigue ! Avec davantage d'opérateurs, nous aurions pu trafiquer de nuit, mais il s'agissait surtout de participer et de faire entendre la voix de notre radio-club **F8KLY**, ce qui fut fait.

73
Luc **F6HJO**

Expérience en portable

Laissons ici la parole à Didier **F1OMQ**

Vendredi 23 mai nous avions prévu avec Jean-Luc **F1IEY** de faire une petite sortie en portable avec nos stations home-made d'une dizaine de watts. Pour les antennes Jean-Luc avait pris un dipôle 40M, de mon côté une antenne Bazooka taillée également pour le 40M. L'ensemble alimenté par une batterie 12V 65 Ah. Nous nous étions installés sur les hauteurs de St Laurent de Chamousset, la météo un peu fraîche, mais pas de pluie.

Les problèmes du portable rencontrés : lorsque chacun apporte son matériel, bien évidemment tout n'est pas compatible. Nous avions des fiches d'alimentation différentes, tout comme la connectique sur les câbles coaxiaux. Finalement pour résoudre ce problème de compatibilité nous avons décidé de tout réorganiser sur le même standard. Avec notre petite puissance et nos petits moyens antennaires, nous avons pu néanmoins effectuer une quinzaine de QSO en 3 heures de temps durant la matinée.



Notre antenne fumerait-elle avec nos 10 W

Le trafic en portable en pleine nature avec de tout petits moyens est toujours un moment de plaisir, le plaisir de la convivialité et du contact, le plaisir de renseigner quelques randonneurs intrigués par notre présence et nos antennes. Si d'autres OM veulent se joindre à nous, lors de nos prochaines petites escapades radio nous les accueillerons avec plaisir.



Jean-Luc **F1IEY**, elle n'est pas belle la vie !

TM69REF

TM69REF, un beau travail d'équipe

A l'issue de la onzième journée d'activation de **TM69REF**, plus de 4500 QSO ont été réalisés : 1976 en CW, 902 en FT8, 1688 en SSB. Les trafics les plus importants ont été réalisés sur 40 m (2323 QSO), puis le 80 m (952 QSO) et enfin sur 20 m (528 QSO). Les journées ayant connu les plus intenses activités ont été, dans l'ordre : le 12/04 (781 QSO), 20/04 (683 contacts), suivit du 26/04 (648 QSO) et du 06/04 avec 564 contacts. Ces 4 journées représentent à elles seules plus de 58% du trafic réalisé. Pour **TM69REF II** il reste encore quatre journées d'activation, les 7, 15, 22 et 29 juin. Au niveau national, 83 départements, dont la Réunion, participent au Challenge du Centenaire du REF. Tous TM confondus, il reste "265" jours d'activités jusqu'au 30 juin. Début juin on comptait 380.753 QSO. Les 10 pays les plus contactés : France 12.0762, Allemagne 45.152, Russie 22.700, Italie 21.331, Pologne 19.156, Espagne 16.402, UK 13.117, USA 12.740, Ukraine 10.370 et Belgique 9.860.

Quelques YL et OM du radio club ont été également « chasseurs ». Diplômes homologués (liste non exhaustive) : Didier **F1OMQ** 111 contacts, Claire **F4JLL** 96, Hervé **F4FRC** 148, Thierry **F1OLG** 67, Janique **F4FOX** 67, Stéphane **F1PYN** 107.— Bravo à tous !

73's à tous et bonnes vacances !