



Réseau des Émetteurs Français du Rhône – REF 69  
F8KLY  
23 bis rue Roger Radisson  
69005 LYON  
[www.ref69.fr](http://www.ref69.fr)

## La Lettre du REF 69, n° 02/24 – Février 2024

### Bientôt OND'EXPO le 23 mars

Vous savez que d'habitude nous préparons l'Espace Ecully et la mise en place des tables la veille, le vendredi après-midi. Or cette année nous avons été informés récemment qu'un spectacle a été placé la veille, nous mettant dans une position très délicate. La salle sera occupée le vendredi soir, jusqu'à tard, impossible de préparer la salle la veille.

Nous n'avons pas d'autre choix que de faire face à cette contrainte imprévue. La Mairie ayant conscience du problème imposé nous ouvrira les portes de la salle dès 5h du matin le samedi (au lieu de 7h habituellement).

Nous lançons donc un appel pour avoir une équipe suffisamment nombreuse, dès 5h le matin, pour mettre les tables en place. De cette façon les professionnels soumis également à cette contrainte pourront installer leur matériel à partir de 6h ou 6h30. Ouverture au public à 9 heures. Mille mercis aux personnes qui ont déjà répondu présent.

La mairie consciente du désagrément mettra à notre disposition une salle de stockage fermée pour permettre aux professionnels de décharger leurs véhicules le vendredi à partir de 15h. Nous aurons besoin de deux ou trois personnes pour aider à ce déchargement et préparer la nouvelle salle de conférence qui, elle, sera libre. (Les conférences n'auront plus lieu sur la scène).

Nous avons également besoin de volontaires temporaires pour l'entrée et l'aide au bar afin de soulager l'équipe en place quelques instants

Merci de nous faire connaître au plus tôt votre envie d'apporter votre aide pour cette mise en place matinale ou aide complémentaire, nous nous organiserons tous ensemble pour une belle réussite de cette journée. Vous aurez le café assuré. Notre adresse [info@ref69.fr](mailto:info@ref69.fr)

### Championnat de France CW du 27 janvier

Un petit mot de l'équipe .

Le REF69 avec F8KLY a de nouveau participé au Championnat de France CW (multi-op 100 W). Nous avons démarré avec l'objectif de renouveler notre rang de 2023 (1er multi/100 W) ! C'était sans compter notre adversaire préféré F6KPQ... Nous avons suivi en ligne, via CQ-Contest Livescores, tout le week-end, leurs scores et les nôtres et constaté qu'ils étaient remarquablement en phase avec nous en termes de QSO (à quelques unités près en plus ou moins). Nous avons terminé tous les deux à 1604 QSO pour F6KPQ et 1601 pour F8KLY, au bout de 36 heures de concours. !

Par contre, les Bretons de F6KPQ, félicitons-les, nous ont largement battus en termes de multiplicateurs et donc de points (+ 450.000). En effet, ils terminent avec une avance de 54 multiplicateurs et de 450.000 points.

Ce déficit en multi est imputable aux bandes 10 et 15 mètres. Pour nous consoler, nous pensons, et nous voulons y croire, que notre situation géographique, en plein centre de Lyon, rend ces bandes moins performantes qu'en plat pays, de surcroît en bord de mer !

Notons aussi que cet exercice avec seulement deux opérateurs (**F4HMX et F6HJO**) n'est pas vraiment une cure de santé ; enfin pour clore, la participation des OM du département du Rhône était malheureusement coupablement faible..



F6HJO Luc, F4HMX Yannick, F6BNL Jean-Louis

## Retour sur TM80MAX

Cette activation de TM80MAX a eu beaucoup de succès. L'équipe, vous le savez, a effectué plus de 3600 QSO. C'était notre première activation spéciale et notre jeunesse en ce domaine nous à joué quelques petits tours dans l'après QSO. Les difficultés dans l'édition des QSL résolues grâce à Christophe F4FRF et Claire F4JLL, nous avons oublié qu'il fallait envoyer nos QSL triées par pays. Si quelques opérateurs informés à temps ont pu trier leurs QSL, un très grand nombre de QSL a dû être trié manuellement.

Un grand merci aux trieurs qui se sont dévoués : F4IJE- Guillaume, F4HXT Nicolas, F6BNL Jean Louis, F6HJO Luc et F8FGS Jean Michel, ils connaissent maintenant par cœur tous les indicatifs du DXCC.

## Réunion Réseau REF 69 et HAMNET

Ce 27 janvier a également réuni une quinzaine d'OM au radio-club pour assister à la présentation des réseaux et VLAN mis en place par Célestine F4HOF. Nous avons pu découvrir l'énorme travail réalisé autour de la plate-forme de F8KLY par F4HOF. Le radio-club est maintenant connecté au réseau HAMNET qui est un réseau IP spécifiquement dédié aux radioamateurs. Certains liens interconnectant les relais du réseau ARA transitent par HAMNET. Cette réunion avait pour but de transmettre la connaissance et l'organisation du réseau pour que celui-ci vive dans le temps. Les participants étaient donc plutôt de bons connaisseurs de la radio et du monde des réseaux informatiques associés. Nous aurons l'occasion de revenir sur ce sujet



Présentation de la structure des réseaux F8KLY par F4HOF

Une réunion complémentaire pour « entrer dans le dur » sera organisée ultérieurement : le paramétrage des routeurs qui entre autre au radio-club, gère nos links 5GHz connectés au réseau ARA

## Contest RTTY du 10 et 11 février



F8KLY, avec Hervé F4FRC au clavier, était présent au contest RTTY, accompagné par Jean-Louis F6BNL et Domenico F1VDE, venus découvrir ce mode de transmission, précurseur des modes numériques. Bonne propagation sur 21 et 28 MHz, 400 QSO en 24 heures dont la Namibie, un indicatif assez rare. Bravo Hervé.

Hervé F4FRC au clavier et Jean-Louis F6BNL attentif

## Chasse au renard

Lors de notre réunion du 7 février, Jean-Luc, F1IEY nous a présenté un système d'antenne et un montage simple permettant un repérage rapide de l'azimut d'une balise ou de toute autre émission. Conjointement, Didier F1OMQ nous a présenté son antenne ruban pour les derniers mètres de recherche. Pour permettre aux OM intéressés de réaliser le circuit associé à ces antennes une commande de circuits imprimés va être bientôt lancée. Les OM intéressés peuvent se faire connaître au plus vite à l'adresse habituelle [info@ref69.fr](mailto:info@ref69.fr)

Didier F1OMQ nous préparera une belle chasse au renard, rendez-vous en début d'été avec vos antennes bien affûtées et votre bonne humeur.

## Travaux au Barmont

Les beaux jours reviennent, nos travaux d'aménagement du site du Barmont qui abrite notre relais R3x vont reprendre. Nous vous en parlons souvent sans beaucoup de succès. Nous avons besoin de compétences en petite maçonnerie et petite ferronnerie. Nous avons également besoin surtout de bonnes volontés. Notre objectif est de réhabiliter le deuxième petit local à côté du pylône. Actuellement tout est monté à dos d'homme. Nous cherchons un 4X4. Si vous êtes de bonne volonté merci de nous faire part de votre aide possible.

**73 à tous, prochaine réunion au RC le 6 février**