



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

## La Lettre du REF 69, n° 06-7/23 – juin-juillet 2023

### Télégraphie optique ... suite

Invités par l'association « Limonest Patrimoine » nous avons été conviés ce 28 juin à établir une liaison en télégraphie optique entre deux fortifications des années 1875.

Une petite équipe de 6 OM volontaires (F8CFS : Jean-Louis, F6ESQ : Gérard, F6HXV : Philippe, F6BNL : Jean-Louis2, F1IEY : Jean-Luc, F4GSP : Erick) s'est donc rendue à la « Batterie des Carrières » de Limonest.

Nous avons fort bien été accueillis et après un petit repas en attendant l'obscurité, nous avons formé 2 groupes d'opérateurs.



Comme à l'époque il a fallu pointer nos regards vers l'horizon afin d'identifier l'objectif. La distance de 3,5 km entre les deux points n'a pas perturbé l'échange de courts messages mais elle a mis en évidence que les yeux et les oreilles ne décodent pas la télégraphie de la même façon.

Ce fut une belle expérience, qui nous a fait connaître, lors d'une belle soirée d'été.

### TM80MAX

Du 16 juin au 30 juin, une quinzaine d'OM a activé l'indicatif TM80MAX. Durant ces quinze jours près de 3600 QSO ont été réalisés. Toutes les bandes, du 160 m au 70 cm ont été activées. Marius F8DO a même envoyé TM80MAX se « promener » sur la lune en EME avec 50 QSO sur 144 MHz en mode JT65B et 15 QSO sur 432 MHz en mode WSJT. 26 QSO ont été effectués via QO100. A noter l'énorme trafic d'Hubert F6CWA en CW : 1157 QSO. Beaucoup de liaisons en mode numérique ont été également réalisées, entre autres par Gérard F6BEG, Marc F6DQX, Hervé F4FRC, Domenico F1VDE.

Merci à tous les participants.

Deux regrets : nous n'avons pas pu émettre depuis le Mémorial Jean Moulin et les essais réalisés depuis le Centre d'Histoire de la



Résistance et de la Déportation se sont révélés inefficaces les antennes étant placées entre deux bâtiments

Le point positif est que nous avons établi un contact prometteur avec les responsables du CHRD. Une exposition consacrée à Jean Moulin sera organisée à partir de fin novembre (durée de 6 mois). Le CHRD nous sollicitera pour évoquer les aspects radio et organiser des démonstrations auprès des établissements scolaires et du grand public.

### Expédition aux îles Marquises TX7L

Le radio-club de Montceau les Mines (71) organise en novembre prochain, aux Marquises, la plus grosse expédition franco-française. Huit opérateurs émettront sous l'indicatif TX7L du 4 au 19 novembre depuis Hiva Oa. La réalisation de cette opération nécessite un budget conséquent. Le REF 69, radio-club de Lyon, a souhaité participer et encourager cette expédition par un petit don au radio-club F6KJS.

Toutes les infos sur

<https://marquises2023.f6kjs.fr/>

Pour ajouter les îles Marquises à votre tableau de chasse DX restez bien à l'écoute.

### Balise WSPR – Remise en service

Installée sur le site du relais ADRASEC 69, au col des Broses, dans les monts du Lyonnais, la balise WSPR de F8KLY est de nouveau opérationnelle sur la fréquence de 50,293 MHz. Depuis que l'ancienne antenne 50 MHz a été foudroyée sur le site du R3x, la balise était réduite au silence. Merci à l'ADRASEC 69 d'accueillir notre balise.

## Visite du Lycée La Mache le mercredi 31 mai

Ce 31 mai, 24 élèves de terminale STI2D nous ont rendu visite, accompagnés de leur professeur M. François Giraud. Visite répartie en deux groupes de 12 élèves

Présentation du radio-club et de nos activités. Nos moyens de communication, atelier, laboratoire. Une présentation d'Erick F4GSP sous forme de PPT, sur les ondes, les modulations utilisées par les radioamateurs, certains aspects règlementaires de nos activités.

Ce type de visite nous confirme si besoin était que le mot et l'activité radioamateur sont totalement inconnus des jeunes d'aujourd'hui. Le radio-club réfléchi avec un enseignant du Lycée, pour établir une relation plus étroite avec le lycée la Mache.

Nous devons intensifier encore notre communication vers le grand public pour faire découvrir l'existence même de notre activité.

### Les « Ateliers du Samedi »

Ces ateliers ont du succès. Merci à nos « Maitres de conférences » F1UN, F1GJI, de partager leurs savoirs.

Pour des raisons de disponibilité de Bernard F1UN les deux « Ateliers du samedi » relatifs aux mesures sur les antennes et les VNA ont été reportés après l'été.

Ces premiers ateliers ont vraiment passionné les participants. Nous continuerons à développer ces rencontres sur tous les sujets qui pourraient vous intéresser. N'hésitez pas à nous faire connaître les sujets qui vous passionnent.

### Dernière minute :

SWL Serge Gardette vient de réussir son examen, bravo à toi Serge, un bel indicatif tout neuf : F4LCB

A bientôt de t'entendre sur l'air !

Merci également au professeur, Christian F5LOZ pour son dévouement à la formation.

## TM69YL – Activation du château de Fournereau DFCE 69066

Dimanche 11 juin dès 8 heures, le team **TM69YL** (F4FOX Janique, F4GXO Nathalie et F4JLL Claire, assistées de F1IEY Jean-Luc, F1OLG Thierry et F1OMQ Didier) était QRV en portable sur 40 m près du château de Fournereau situé sur la commune de Mornant (69440). Les QSO s'enchaînent en pile-up jusqu'à midi. Pendant la pause pique-nique, la pluie s'invite ce qui oblige à se mettre à l'abri.

Reprise à 14 heures. Malheureusement, un



Ces travaux sont toujours source de convivialité, de partages et d'échanges, bref, de bons moments passés ensemble. Merci aux volontaires qui voudront bien rejoindre l'équipe. Pour cela, faites-nous simplement part de votre envie de participer, vous êtes les bienvenus.

Nous répartirons des jours entre juillet et septembre.

orage violent survient à nouveau en milieu d'après midi, provoquant l'arrêt de l'activation et le démontage de l'installation.

Cependant malgré la pluie le bilan est très positif : 273 QSO en 5 heures de trafic, 67 départements contactés et 14 DXCC. Ce coup d'essai a induit une forte envie de recommencer. Un grand bravo aux opératrices.

### Travaux d'été sur le site du Barmont..... Suite

Notre premier appel n'a pas vraiment rencontré de succès, nouvel appel aux bonnes volontés.

L'été est propice aux travaux de maintenance et d'amélioration de notre site du Barmont qui abrite le relais R3x.

Ce site magnifiquement dégagé offre de nombreuses possibilités d'émission.

## Forum des Associations

Le REF 69 sera présent au forum des associations le 9 septembre prochain. Nous en reparlerons dans notre prochaine Lettre .

Notre Lettre prend sa pause estivale, nous nous retrouverons à la rentrée.

Nous vous souhaitons un bel été, retrouvons nous bientôt en pleine forme pour continuer à faire vivre l'émission d'amateur

*73's à tous, à bientôt au radio-club*