



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 2026

Du REF 69 au REF National.

Notre ami Bernard **F6CFO**, également un des vice-présidents du REF 69, a été élu lors de la dernière AG du REF national, au conseil d'administration de notre association nationale, le REF. Félicitations à Bernard, le REF 69 sera présent par ton intermédiaire au REF National. Nous te souhaitons tous nos vœux de pleine réussite dans cette nouvelle aventure, qui va s'ajouter à ton activité au sein du REF 69. Pour paraphraser une réplique culte « Que la force soit avec toi ».

Nouvelles stations au RC



Notre radio-club s'enrichit de deux nouvelles stations performantes,.

Station satellite QO100.

Jean-Luc **F1GJI** s'est attelé à la réalisation d'une nouvelle station QO100, utilisable à la fois en fixe, au radio-club, mais également en portable, lors d'activités « grand public ». Conçue et réalisée avec tout le soin qui caractérise Jean-Luc, dans un esprit de simplicité de mise en œuvre, elle fonctionne à merveille.

Station pour satellites circulants et l'ISS

À l'issue de notre salon OND'EXPO, le radio-club a fait l'acquisition d'un deuxième IC-9700 ICOM, dédié aux transpondeurs sur satellites, ceci de façon à ne pas modifier la station VHF/UHF déjà en service. **Notre radio-club est ainsi présent du décimétrique jusqu'aux satellites en passant par l'ISS.**

Grâce à la réinstallation de nos antennes satellites par nos grimpeurs que nous remercions à nouveau, Nicolas **F1IAP**, a organisé cette nouvelle station avec l'IC-9700 et le logiciel bien connu HRD. Ici également grâce à la programmation tout a été automatisé. Après avoir choisi le satellite (ou l'ISS), le système prépositionne automatiquement les antennes, puis à l'heure H le système informe l'opérateur de l'entrée du satellite dans notre zone de réception, avec un décompte du temps restant disponible. Le suivi en site et azimut des antennes est automatique grâce aux données orbitales keplériennes auparavant téléchargées. La montée sur ces transpondeurs se fait assez souvent sur 70 cm et la descente sur 2 m, mais également l'inverse. Vous trouverez les fréquences exactes sur les pages web dédiées à ces satellites. **Ces stations sont à votre disposition avec un tuteur pour vos premiers pas, alors venez en profiter au radio-club .**

Les beaux QSO du radio-club.

N'hésitez pas à me faire parvenir vos comptes-rendus de beaux QSO. L'été est propice au portable, profitez-en.

Voici un retour de notre DX Man, Olivier **F6EPN**, toujours à l'affût des stations rares à partir de **F8KLY**.... il l'a fait ! Une QSL rare, L'île Bouvet très recherchée au DXCC est largement considérée comme l'une des

L'île Bouvet présente des défis uniques : Absence de ports naturels, des falaises de glace quasi verticales, une mer déchaînée et des tempêtes constantes, mais aussi une réglementation environnementale stricte.

Chaque opération réussie exige des années de planification, des navires spécialisés, des hélicoptères, des opérateurs expérimentés et un financement très important. Voilà donc l'expédition de l'année qui démarre sur l'île Bouvet au mois de mars 2026 et qui vise à perpétuer cette tradition d'excellence et à relever les défis rencontrés par les équipes précédentes, repoussant une fois de plus les limites radioamateur.

L'indicatif est **3Y0K**. Toute la communauté radio amateur a ses antennes tournées vers l'île et les KWs génèrent des « pile-up » impressionnants sur les bandes décimétriques. **F8KLY** est dans le coup avec la nouvelle station SDR du Radio-Club. Mercredi 11 mars, la propagation est bonne. **3Y0K** est « spotté » en SSB sur 21,230 MHz par les Américains. C'est le coucher de soleil pour eux et le pile-up s'étale entre 21240 et ... 21340. Il est 17h00z, **3Y0K** appelle enfin l'Europe. C'est en écoutant sa façon d'opérer dans le pile-up pour faire les QSOs que **F8KLY** sera dans le log à 17h12z de cette méga expédition.

Mais non content de contacter **3Y0K**, Olivier réussit également à contacter une autre station très rare : **YB1SCY/AM**. Ce suffixe AM signifie **Aéronotical Mobile**. Oui un autre QSO rare avec Ghano, commandant de bord, en vol au-dessus du Maroc, sur un Bombardier 5000 pour les connaisseurs.

Bravo Olivier ! Congratulations

RC ouvert le mardi soir.

Depuis le début du mois de juin, Charles **F4HAI** ouvre notre radio-club les mardis soirs de 18 h à 23 h pour les soirées d'activité sur 144 MHz, 432 MHz et 1,2 GHz, soirées de concours amicaux sympathiques. **Vous êtes débutants (ou pas) c'est une super occasion pour venir trafiquer et vous entraîner. Soyez bienvenus.**



destinations radioamateurs les plus isolées et les plus difficiles d'accès au monde. Recouverte en grande partie de glace, exposée à des conditions climatiques extrêmes et à une mer agitée, Bouvet n'a été activée qu'à de rares occasions dans l'histoire du radio amateurisme.

Pour Olivier pas de FT8 ! De la phonie ou de la télégraphie !

Travaux au Barmont

Sous l'impulsion d'Érick **F4GSP**, entre le 12 et le 14 juin, de gros travaux de maintenance et de nettoyage ont été effectués sur le site du relais R3x au mont Barmont. En complément de cette maintenance, Marc **F6DQX**, Jean-Michel **F8FGS**, aidé par Nicolas **F1IAP**, avaient préalablement travaillé au RC sur la réalisation d'un couplage de quatre antennes quad 2 éléments 144 MHz. Sous un soleil de plomb, avec un peu d'acrobatie, un boom vertical de plus de 4 m de haut a enfin pu être fixé sur une des membrures du pylône avec l'aide efficace de Marc **F6DQX**, Jean-Michel **F8FGS**, Charles **F4HAI** et Maxime **F4NDC**. Merci à tous les OM's venus tout au long de ce weekend. Cet assemblage de quads est connecté à un IC-705 en remote, il permettra d'expérimenter ces antennes et la propagation à partir du site. Antennes orientées au Sud-Est.



Amenagement devant le local énergie



Jean-Noël et Martin aux quads



Toute la partie logique du relai a été rénovée par Erick F4GSP

le relais a été vérifié, l'antenne a un fonctionnement défectueux avec un ROS très élevé. Actuellement le relais est donc connecté sur l'antenne temporaire APRS, en attendant qu'un grimpeur sympa repositionne l'antenne sommitale. La partie logique a été rénovée, les tresses des coaxiaux ont été mises à la terre. Grâce au 4x4 de Ludovic **F4JUT**, les matériels lourds et encombrants, des travaux précédents, ont pu être redescendus.



*Vous avez bien travaillé les gars !
Les quads apparaissent derrière les
panneaux solaires*

Merci pour leur aide tout au long du week-end à Maxime **F4NDC**, Erick **F4GSP**, SWL Jean-Noël, Marc **F6DQX**, Charles **F4HAI**, Nicolas **F1IAP**, Anthony **F4JXH**, Jean-Michel **F8FGS**, Ludovic **F4JUT**, Martin **F4NKI**, SWL François-Charles, nous étions nombreux sur trois jours (j'espère n'avoir oublié personne :).

Projet ISS

La préparation de notre contact avec l'ISS et les élèves du lycée François CEVERT, prévu début octobre, avance. Un premier round d'entraînement au micro avec les élèves s'est déroulé au mois de mai. Il n'est pas toujours facile pour des élèves de parler devant un micro, de surcroît, au cas où, nous les avons entraînés en français et en anglais ! D'autres entraînements sont prévus en septembre. Côté matériels, le montage des deux antennes Xquad 144, sur un pied très stable, réalisé spécifiquement pour cette occasion par Bernard **F6CFO**, a été testé avec succès, ainsi que le fonctionnement des antennes avec le coupleur réalisé par Nicolas **F1IAP**. La finalisation des commandes de rotor est quasiment terminée. Bernard attend la livraison des connecteurs spécifiques pour les rotors Yaesu, de façon à harmoniser et fiabiliser toutes les connexions entre les différents éléments



*Bernard F6CFO et Jean-Marc testent le
montage mécanique des Xquads*

Indicatifs spéciaux.

Deux indicatifs spéciaux seront activés prochainement par le Radio-Club de Lyon.

TM69TFR du 1er au 8 août avec un challenge similaire à celui organisé lors des JO de Paris.

TM8KLY : cet indicatif sera activé pour le forum des associations le 12 septembre, les journées du patrimoine 19 et 20 septembre, et durant la période de la Fête des Lumières du 8 décembre.

Si vous souhaitez participer à ces activations, surtout n'hésitez pas à vous inscrire sur le tableau, en cliquant sur le lien ci-dessous. Vous êtes les bienvenus.

[indicateurs spéciaux TM8KLY et TM69TFR.xlsx](#)

C'est l'été

Votre Lettre prend ses quartiers d'été, passez un bel été, faites-nous part de vos sorties et DX en portable.

Suivez les ouvertures du radio-club durant l'été sur l'application Signal. **Radio-Club F8KLY**

A bientôt, on se retrouve à la rentrée :)

73++ René F6AUE