



**Réseau des Émetteurs Français du Rhône -
REF 69
23 bis rue Roger Radisson
69005 LYON
Indicatif : F8KLY**

La Lettre du REF 69, n° 9/22 - Septembre 2022

Fête de la Science

Du jeudi 13 au dimanche 16 octobre, le REF 69 sera présent à la Fête de la Science à St-Martin-en-Haut avec l'association Creactiv-Science. Les deux premières journées seront réservées aux scolaires. Nous parlerons onde et propagation avec quelques démonstrations, mais de manière très succincte car les groupes ne disposent que d'un quart d'heure par stand. Et nous ne sommes pas seuls. A côté d'organismes plus connus, tels que Météo-France pour ne citer qu'elle, n'oublions pas nos amis de la Fidésienne de Télégraphie qui feront retentir leurs gazouillis dans la grande salle d'exposition. Bonne chance à eux... Les samedi et dimanche, nous accueillerons les visiteurs individuels avec un programme plus fourni, la contrainte de temps n'étant plus la même.

Vous êtes les bienvenus.

Si vous désirez participer à l'animation du stand, faites-nous le savoir à l'adresse info@ref69.fr.

Le projet « Crozet » (information F6CFO)

A l'instar des liaisons écoles/station spatiale internationale (ISS), les TAAF (Terre Australes et Antarctiques Françaises) et le Réseau des Émetteurs Français proposent à des établissements scolaires d'entrer en contact, via notre satellite QO100, avec des scientifiques de la base de l'archipel de Crozet. Il s'agit d'un projet national.

Pendant quelques semaines début 2023, Thierry F6CUK intégrera l'équipe de cette base. Il sera équipé d'une station QO100.

Le radio-club de Lyon (F8KLY) possède les équipements appropriés permettant d'effectuer des liaisons en phonie avec le satellite (la DATV devrait être possible, dans quelques semaines, grâce à nos amis de F6KIO).

Nous sommes en train de travailler avec plusieurs établissements scolaires intéressés par ce projet. Mais pour obtenir un créneau de dialogue avec Crozet, il faut soumettre un dossier pédagogique décrivant l'activité proposée. **Le dossier de candidature doit être déposé fin septembre...**

Une sélection sera effectuée par AMSAT-France. Les établissements scolaires retenus obtiendront une vacation entre janvier et février 2023

La durée du contact devrait être d'une vingtaine de minutes au cours desquelles les élèves pourront poser des questions aux scientifiques en mission à Crozet. La liaison se fera à minima en phonie ; une connexion en vidéo est envisagée.

Cette liaison n'est que le point d'orgue à un processus pédagogique dont l'objectif est de sensibiliser les jeunes aux diverses activités scientifiques et techniques (astronomie, radio, science de la vie, biodiversité etc) mais aussi humaines (vie en autarcie sur une base perdue à l'autre bout du monde).

Le projet permettra également de les familiariser à la géographie et aux phénomènes météorologiques de la région (vents violents, quarantièmes rugissants, cinquantièmes hurlants) ainsi qu'à l'aventure maritime et la découverte de notre planète.

Du côté radio-club, un plan de communication sera mis en place pour valoriser cette action : contact avec les différents organes de presse, information des élus, diffusion de l'échange sur internet, réalisation d'un film.

Journées du Patrimoine (information F1OMQ)

Les 17 et 18 septembre, c'était les Journées du Patrimoine. Une petite équipe (F1IEY, F4GXO, F1OLG, F4FOX, F4JLL et F1OMG) a décidé au dernier moment de faire une activation portable sur le site de la Chapelle Saint Vincent (XI^e siècle), classée monument historique depuis 1945. F8FSC, référent national, nous avait attribué le numéro PC 69 001, le premier dans le Rhône.

D'entrée, pas mal de galères (mât qui tombe et casse l'antenne 7 MHz, Atlas 210 qui n'aime pas la fraîcheur matinale, mât 144 bloqué...).

Malgré tout, à 8 h 45 les filles commençaient à trafiquer sur 40 m avec un FT991 et un long fil. Au total 6 heures de trafic et 161 QSO.



La belle équipe

Forum des Associations

Le premier samedi de septembre a lieu traditionnellement le Forum des Associations, dans le parc de la mairie du 5^è. Et pas moins traditionnellement, le REF 69 en était. A cette occasion, il ne s'agissait pas tant de recruter de nouveaux membres que de nous faire connaître, de tous et des nos édiles.

Stand très fréquenté tenu pas trois de nos membres. Mission accomplie. Merci à eux.

Ci-contre, F4HAI en action



Silence, on tourne

Vous n'êtes pas sans vous rappeler que l'École du Cinéma et de l'Audiovisuel de Lyon (ARFIS) a utilisé nos locaux pour réaliser un film destinée à la formation des ses élèves. En remerciement, elle nous a proposé de tourner et monter un film promotionnel de quelques minutes sur le radio-club F8KLY. Bien que vraiment novices en la matière, nous avons réalisé un script reprenant les quelques points que nous désirons voir abordés : formation, trafic CW et SSB, réalisations et mesure, patrimoine et histoire du radioamateurisme.

Le tournage aura lieu début octobre en nos locaux, puis les élèves effectuerons le montage de l'image et du son. Affaire à suivre !