



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

La Lettre du REF 69, n° 11/22 - Novembre 2022

Film de présentation du REF 69

En octobre et novembre, l'école ARFIS de cinéma de Lyon a réalisé pour le Réseau des Émetteurs Français du Rhône, REF 69, un film de présentation de ses activités et de son histoire.

Ce film, de qualité professionnelle, a été réalisé dans le cadre d'une collaboration entre le REF 69 et ARFIS. Il a fait suite au prêt de nos locaux, comme plateau de tournage, que nous lui avions accordé durant l'été.

Désormais, ce film est propriété du REF 69. N'hésitez donc pas à le faire connaître autour de vous. Conçu pour s'adresser au « grand public », il est consultable sur YouTube à cette adresse : <https://www.youtube.com/watch?v=8r0clA-gyms>.

Le projet « Crozet »

Projet de QSO, via le satellite QO100, entre des scientifiques basés dans l'archipel Crozet (TAAF, Terres Australes et Antarctiques Françaises) et des établissements scolaires, entre janvier et mars 2023.

Les propositions de candidature auprès de l'AMSAT-Francophone (en charge de la sélection) ont été prises en charge par Bernard, F6CFO, en un temps record. Les trois dossiers préparés avec des écoles du Rhône ont permis de sélectionner

- le collège Saint Thomas d'Aquin de Mornant, avec une classe de 6^e,
- l'école Marie Curie d'Oullins, avec une classe de CM1-CM2,
- le lycée René Descartes de Saint-Genis-Laval, avec une seconde et deux terminales.

Les liaisons seront réalisées en DATV ou en USB selon les cas. Une équipe QO100 (F6CFO, F1OJS, F1GJI et F4GSP) assurera la préparation technique, la mise en place du matériel et la préparation des QSO. Les dates de ces QSO devraient être connues début janvier. Un travail de communication auprès des médias sera entrepris.

Assemblée générale 2023 (exercice 2022)

La date de l'AG du REF 69 a été fixée au samedi 21 janvier 2023 à Fourvière, 23 bis rue Roger Radisson, 69005 Lyon. Elle sera suivie d'un « vin » d'honneur. Les adhérents recevront convocation et documents à la mi-décembre.

Repas de fin d'année 2022

Ne soyons pas à une contradiction près : le repas de fin d'année du REF 69 aura lieu en début d'année, le 27 janvier.

Initialement projeté pour début décembre, difficultés de calendrier et télescopage avec la Fête des Lumières ont provoqué son report.

Une nouvelle invitation sera donc envoyée en janvier. Soyons nombreux pour ce moment d'échange et de convivialité.

R3X et réseau Hamnet

Après une coupure du R3x du réseau ARA, due à une panne sur la tête HF du link reliant le site du Barmont au radio-club, tout est rentré dans l'ordre en quelques jours, après la mise en place d'une nouvelle tête HF sur la parabole.

Un travail de nouvelle interconnexion du relais R3x est en cours, sur le réseau ARA, avec les autres relais du réseau, via des liens HAMNET, en hyperfréquence. L'objectif est d'interconnecter nos relais, partout où cela est possible, non pas via Internet mais via une liaison radio par le réseau HAMNET, sur 5 GHz. HAMNET peut se voir comme un réseau internet parallèle, spécifiquement radioamateur, indépendant d'internet.

Ce travail collaboratif avec des OM des départements voisins nécessite d'excellentes connaissances en réseau et en programmation de routeurs. Merci à ces OM de haut niveau dans ce domaine d'œuvrer pour notre communauté.

Nous aurons l'occasion de reparler de ce sujet en début d'année.

Ond'Expo 2023

Prévue pour le 25 mars à Ecully, cette manifestation annuelle est en cours de préparation par une petite équipe du REF 69. Comme d'habitude, nous nous ferons un plaisir de requérir votre assistance pour pourvoir les nombreux postes et fonctions à occuper (sono, bar, entrées, mise en place etc).

Évidemment, vous pouvez rejoindre l'équipe d'organisation à tout moment pour suggestions, aides et autres idées (info@ref69.fr). N'hésitez pas, vous y serez les bienvenus.

Fête de la Science 2022

Du jeudi 13 au dimanche 16 octobre, le REF 69 a été présent à la Fête de la Science à St-Martin-en-Haut avec l'association Creactiv-Science, en compagnie de la sympathique association sœur *La Fidésienne de télégraphie* (voir photo). Les deux premières journées ont été réservées aux scolaires, venus en force.

Les samedi et dimanche ont été réservés aux visiteurs individuels avec un programme plus fourni, la contrainte de temps n'étant plus la même.



F8CFS et les secrets de la télégraphie