

Bulletin F8REF – 2022 Semaine 36



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : REF - CS 77429 37074 Tours Cedex 2

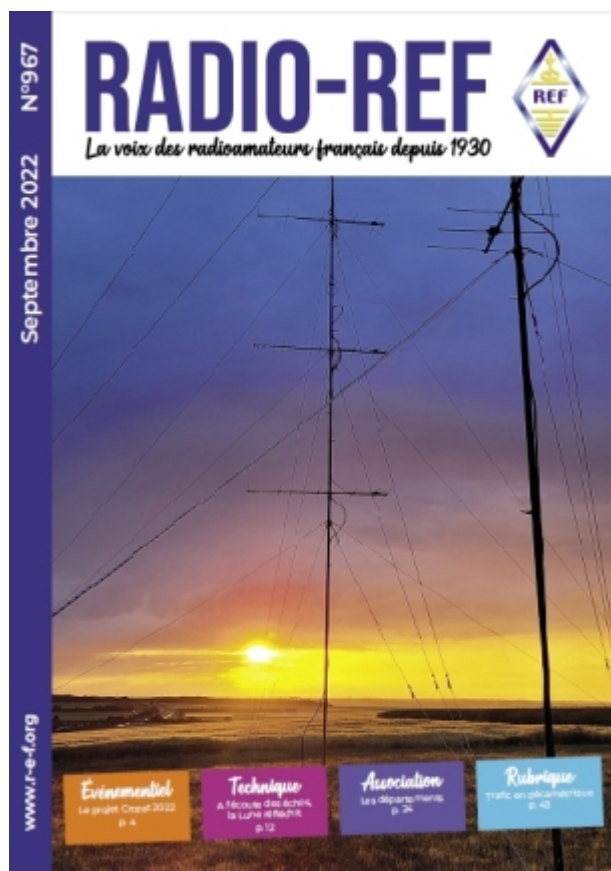


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de septembre 2022 (No 967 a été déposée à la l'impression.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Point, fin août, concernant le projet Crozet 2022
Et si nos savoir-faire étaient reconnus ?
Visite du planétarium du centre d'Astronomie de Saint-Michel

TECHNIQUE

A l'écoute des échos, la Lune réfléchit
Système expérimental DATV 24 GHz

ASSOCIATION

Le carnet du REF
Les départements
Compte rendu de l'Assemblée Générale 2022
Compte rendu de la 54ème réunion du CA

RUBRIQUES

Service Historique
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétrique
Concours HF
Concours THF
Petites annonces
Journal des THF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, **que ce soit sous forme papier ou informatique**, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Dès son routage **vous pouvez tous** consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> - Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Le bulletin F8REF est transmis en RTTY le jeudi soir à 21 h loc sur 7040 kHz +/-QRM , les stations émettrices seront F4HHY , F4FLF, F5NTZ. - 73 de Steff F4HHY

F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Suppléant F6HFI - Le jeudi sur 3536 kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19 h 10 loc début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 15.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 8 septembre), 27 stations :

F1AJL F9WT F6EEQ F5PXP F6HFI F5RIJ F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F6IXH
F5ROB F8DQY F5UMU F5UFV F6API F6CLN F8KKH F6HSH F8CFS F5LL F8CSL
F6HXV F5UBN F5LBD F5AUZ F6BFQ

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

Championnat de France TVA

Du 10/09/2022 à 12:00h UTC au 11/09/2022 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

Règlement sur: <https://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <https://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 13/09 19h - 23h locale sur 432 MHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours DX importants du prochain week-end:

WAE DX Contest, SSB 0000Z, Sep 10 to 2359Z, Sep 11

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=111>

YB7-DX Contest 0000Z, Sep 10 to 2359Z, Sep 11

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=705>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Sep 10 to 2400Z, Sep 11

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=428>

Alabama QSO Party 1500Z, Sep 10 to 0300Z, Sep 11

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=134>

ARRL September VHF Contest 1800Z, Sep 10 to 0300Z, Sep 12

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=113>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Ohio State Parks on the Air 1400Z-2200Z, Sep 10

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=486>

North American Sprint, CW 0000Z-0400Z, Sep 11

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=253>

Source: WA7BNM : <http://www.contestcalendar.com/>

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

Mémorial F9NL 2022 dimanche 18 septembre



Ce concours de petite durée est organisé en hommage à Maurice Lacrouts F9NL véritable pionnier du 70 cm.

Il aura lieu le 18 septembre sous l'égide de l'ED65. sur 432 MHz de 5 à 10 heures UTC.

Photo issue du blog de Claude F9OE : <http://ici-f9oe.blogspot.com/>

Les CR électroniques sont à envoyer via l'email : f9nl@ref-union.org

Les CR papiers sont à envoyer à F5AXP adresse : <http://nomenclature.ref-union.org/>

Règlement complet :

<https://ref65.r-e-f.org/index.php/fr/activites-departementales-3/concours-diplome/trophee-f9nl>

Soyez nombreux à participer.

73 de Dominique F5AXP

INFOS DÉPARTEMENTALES

35 – Ille et Vilaine

BBQ annuel de l'ARA35 & réouverture du radio-club F4KIO

L'ARA35 organise son pique-nique annuel le samedi 10 septembre sur les bords du lac de Trémelin. Tous les détails sur <https://ara35.fr/pique-nique-2022/>

Tous les amateurs des ondes radio sont les bienvenus.

73 de Stéphane F8CFE pour le CA

37 – Indre et Loire

Brocante à F6KCI

B.R.A.T 37 Le 10 Septembre De 9H à 17H 2022
Brocante Radio Amateur Touraine
Radio Club F6KCI
Informatique, Radio, Electronique, Etc

Entrées gratuites REF 37
Parking Gratuit

Reservation de Stands pour exposants Rubrique Brocante
<http://ref37.free.fr>

Le radio-club F6KCI organise le 10 septembre une brocante au 30bis rue de SUEDE à TOURS de 9 à 17 heures.

Possibilité de stationnement pour les camping-cars.

Tous les OM sont les bienvenus.

73 de Pierre F4FCG

44 – Loire-Atlantique

85 - Vendée

Informations spéciales Relais R7

Le R7 (F6ZCU), vous connaissez, vous avez certainement contacté de nombreux radioamateurs grâce à lui. Vous connaissez bien son K si particulier, sa musique, son anti-bavard. Il est situé au Mont des Alouettes, comme son nom l'indique, sur la commune des Herbiers, en Vendée. Le pylône est un pylône de 49 mètres dont le pied se trouve à 231,34 m d'altitude. Son Locator est IN96LV96RB.CU

Hélas, comme vous avez pu le constater, le relais souffre de plus en plus de dysfonctionnements ou des années qui nous font craindre le pire à court terme.

C'est pourquoi il a été décidé conjointement avec le Radio club de Vendée de lui accorder une retraite bien méritée.

La refonte de ce relais comprend :

- Le remplacement de l'antenne et de son coaxial,
- La pose d'une antenne UHF pour un futur transpondeur

Pour le démontage et le remontage des aériens nous avons eu recours à une société de grimpeurs professionnels spécialistes des pylônes

- Le remplacement du relais Motorola CD100 et de sa logique home made par un relais Yaesu DR2-XE image ci-dessous.

Il devrait être actif courant septembre 2022. Il sera comparable, dans son fonctionnement analogique, à son vénérable ancêtre (FM et ouverture par le 1750 Hz). De plus, pour envisager l'avenir et répondre aux attentes de certains OM, il pourra aussi fonctionner en numérique C4FM.

Si vous le souhaitez, vous pouvez nous faire parvenir votre aimable participation soit par chèque envoyé à l'adresse postale de l'ARALA 32, Boulevard de la Chauvinière 44300 NANTES soit par PayPal ou par virement bancaire (pour ces deux types de règlement il convient de nous envoyer un mail (arala.44@arala.fr) nous vous indiquerons les coordonnées nécessaires. D'avance la communauté radioamateurs remercie les OM, SWL, nous aiderons dans cette réalisation.

73 de Jean Luc F4GSC Président de l'ARALA F5KEQ

57 - Moselle

Indicatif spécial TM10KIY



À l'occasion de son dixième anniversaire le Radio Club du Pays de la Nied F4KIY utilisera l'indicatif spécial TM10KIY du 23 septembre au 7 octobre 2022.

Le trafic se fera essentiellement en HF (du 80m au 6m) en SSB et en FT8.

QSL via Bureau et informations sur qrz.com ainsi que sur le site du club <http://www.f4kiy.com>

73 de Nicolas F4AFE

62 – Pas de Calais

F4KLR au Festirue de Wingles



L'APRA-62 et son radio-club F4KLR sera présent au Festirue de Wingles département 62 dimanche 11 septembre 2022 de 8h à 18 h.

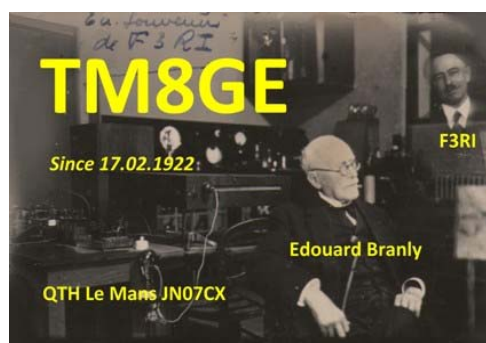
Nous serons installés devant la Mairie animation découverte du morse (télégraphie) présentation du FT8 ...

Une nouvelle session de cours radioamateurs courant septembre va être lancée pour l'obtention de l'examen au sein du radio-club F4KLR de Wingles si vous êtes intéressés merci de nous contacter à cette adresse pour les modalités APRA62@orange.fr

73du bureau de L'APRA62

72- Sarthe

Indicatif spécial TM8GE



À l'occasion des 100 ans du premier RADIO CLUB SARTHOIS, F6KFI va opérer un indicatif spécial TM8GE sur toutes les bandes, en CW, SSB et RTTY à partir du radio club.

Pour le mois de septembre, TM8GE sera actif aux dates suivantes :

- le vendredis 09 et 23 à partir de 20h30
- le 18 pour le MEMORIAL F9NL

Nous vous attendons nombreux.

73/88 Christine F4GDI - <http://f6kfi.fr>

93 – Seine Saint Denis

Reprise des cours de F6KGL/F5KFF

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

<http://f6kgl.f5kff.free.fr>

La saison 10 des cours de F6KGL/F5KFF reprendra le vendredi 16/09/22 à partir de 21h30 sur Internet

(<https://www.youtube.com/user/F6KGL/live>).

Bien évidemment, le mieux est de suivre ces cours en présentiel et pour cela, les portes du radio-club sont ouvertes dès 21h00 tous les vendredis soirs.

Pour rappel, l'an dernier, peu d'élèves (voire aucun certains soirs) étaient présents dans notre local. Si cela se renouvelle pour cette nouvelle saison malgré la tombée des consignes sanitaires, nous chercherions une autre méthode (sûrement plus individuelle) car

nous sommes convaincus que la demande existe mais que le format actuel n'est peut-être plus adapté : la suite Exam1, même si elle est une aide efficace, n'est pas suffisante et

demande parfois des explications plus complètes pour se préparer sereinement à l'examen radioamateur.

Enfin, comme tous les ans, le Radio-Club de Neuilly sur Marne participera à la Fête Nautique organisée le week-end précédent (10 et 11 septembre) par la Ville de Neuilly sur Marne à proximité immédiate de notre local. C'est une bonne occasion pour une première prise de contact ou simplement pour retrouver les copains et discuter de nos projets. Pour venir vous voir, rien de plus simple : tapez F6KGL sur Waze ou Maps et laissez-vous guider jusqu'au parking. Ensuite, repérez les pylônes HF et satellite: l'entrée du radio-club est entre les deux, il faut longer la Marne sur 30 mètres.

Tous les détails sont sur notre site internet : <https://f6kgl-f5kff.fr/>

En vous espérant nombreux lors de la Fête Nautique les 10 et 11 septembre et lors de la reprise des cours le 16 septembre en présentiel dans notre local comme sur Internet.

73 de l'équipe de F6KGL/F5KFF

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL
Port de Plaisance
F-93330 Neuilly sur Marne

Saison 10 des sessions « live »



Flashez ce code pour vous connecter avec votre débilphone !

Les cours de F6KGL reprendront le vendredi 16 septembre à partir de 21h30

Toutes les séances du vendredi soir sont disponibles sur le site Internet du radio-club, onglet « MP3 du cours » (<https://f6kgl-f5kff.fr/lespodcasts/>). Les liens renvoient vers les enregistrements disponibles sous 3 formes :

- les vidéos de notre chaîne YouTube (<http://www.youtube.com/user/F6KGL>)
- les enregistrements audio (format MP3) de la séance
- les fichiers PDF qui ont servi à la présentation de la séance

95 - Val-d'Oise

Infos activités de l'ARAM95

QSO départemental les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.

A l'issue de chacun de ces QSO le bulletin est envoyé en mode numérique, celui-ci est annoncé lors du QSO en phonie.

73 de Franck F4IEW.

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM43CDXC



À l'occasion de la 43ème convention du Clipperton DX Club, l'indicatif spécial TM43CDXC sera activé du 3 au 17 septembre 2022.

Infos sur:

<https://www.qrz.com/db/TM43CDXC>

QSL via F5CWU

73 de Laurent F8ATM - secretaire@cdxc.org

Convention du Clipperton DX Club



La 43^{ème} convention du Clipperton DX Club se tiendra du 16 au 18 septembre au VVF Le Domaine du Poitou à La Bussière (Vienne).

Retrouvez toutes les informations, le programme et le formulaire de réservation sur la page dédiée à la convention: <https://cdxc.org/2022-poitou/>

Réservez sans tarder. Au plaisir de vous y retrouver nombreux.

73 de Laurent F8ATM et du bureau du CDXC

Indicatif spécial TM321XLR



Du 6 août au 24 septembre 2022, j'activerai TM321XLR en SSB et CW.

Le 13 août, je serai au Rassemblement Mondial F9DX à Colombiers (34)

73 / 88 de Mado F1EOY

Indicatif spécial TM34CRIP.



Le mercredi 14 septembre aura lieu au Centre de rééducation et Insertion Professionnelle (CRIP) de Castelnau le Lez (34) une journée découverte du radio amateurismes..

Je serais accompagné par Claude F5AYZ, Claude F6FAS, Philippe F5PFL, Philippe F5PRO, José F5IDZ, José SWL. 73 de F4JBU organisateur.

Indicatif spécial TM50SC



À l'occasion de son 50^{ème} anniversaire, la FNRASEC activera l'indicatif spécial **TM50SC (Sécurité Civile)** du **29/08 12/09**. Il est prévu d'activer alternativement chaque jour un mode dit primaire soit Graphie soit Phonie. En fonction de l'importance des équipes, et de leurs conditions d'émission, il leur sera possible d'associer un autre mode autre que le prioritaire, dont le numérique. Une carte QSL commémorative sera systématiquement adressée à chaque participant.

Planning sur portail <https://fnrasec.org/> - 73 de Marc F8BNN

Expédition IP1X



L'équipe IP1X sera active depuis l'île de Gallinara, IOTA EU-083 pendant le week-end du 10 au 11 septembre 2022 (si les conditions WX ne sont pas bonnes, elle sera active le week-end suivant du 17 au 18). Trois stations QRV sur les modes CW, SSB et numériques sur les bandes HF, team – 1JCZ, IK1QBT, I1NVU, IK1NEG
QSL via IU1JCZ info qrz.com
73 de Tony IK1QBT.

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai**. - Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

HAMEXPO

22 OCTOBRE 2022

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS



Le salon

des

RADIOAMATEURS



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"