

Bulletin F8REF – 2024 Semaine 28



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

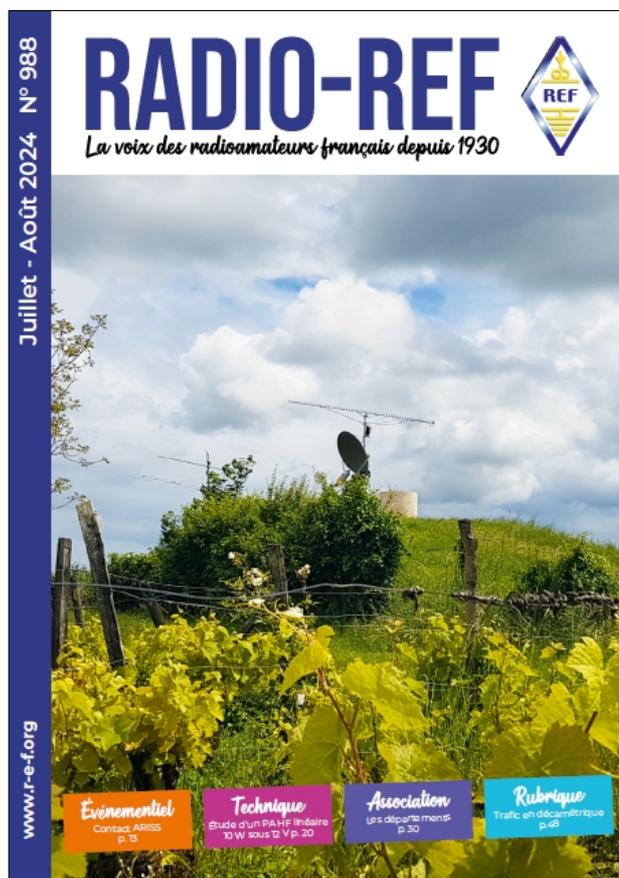


Site WEB : <https://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juillet-août 2024 (No 988) été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial

Peyrat-le-Château 2024, en direct du concours de réalisations
Inauguration du radiotelescope du Parc de la Villette
Provence Sciences Radio
Contact ARISS du 4 avril 2024
Rencontre avec les radioamateurs du club VE2CRG
Voici un petit aide-mémoire à l'usage des graphistes

TECHNIQUE

Étude d'un PA HF linéaire 10 W sous 12 V
Table chauffante

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Rubrique historique
La construction amateur et le trafic a petite puissance
Activite spatiale radioamateur
Trafic en décimétrique
Concours HF
Concours THF - Journal des THF
Diplôme
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 : <https://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

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

Réseau 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 19H10, début exercices à 19H30, fin vers 20H15 locales.

Le règlement complet du réseau F9TM est consultable sur le site du Réseau des Émetteurs Français <https://web.r-e-f.org/> : Accueil > TECHNIQUE > Le Réseau F9TM et FAV22.

Classement fin juin :

1^{er} F6HKS 426, 2^{ème} F6HXV 400, 3^{ème} F5IAJ 374, 4^{ème} F6BFQ 348, 5^{ème} F8DQY 326.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 27 juin, reprise le jeudi 5 septembre.

Pendant cette période, les diffusions de FAV22 sont assurées normalement deux fois par jour, y compris les jours fériés, selon le programme habituel.

Le chef de centre du CCF et les opérateurs vous souhaitent à tous d'agréables vacances.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 5 septembre), 29 stations :

F5ROB F8CSL F5LL F4KNS F6EEQ F6KSW F6HSH F8KKH F8CFS F6BJP F5AUZ
F5UBN F5UMU F9WT F6API F5PXP F6HFI F6CLN F5SQA F5ZV F5OGM F4GLJ
F1AJL F5UFV F8DQY F6BFQ F5IAJ F6HXV F6HKS

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 11/07 19h - 23h locale sur 50 MHz

l- e 16/07 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Jul 13 to 2400Z, Jul 14

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

IARU HF World Championship 1200Z, Jul 13 to 1200Z, Jul 14

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=67>

Les concours DX du prochain week-end:

QRP ARCI Summer Homebrew Sprint 2000Z-2300Z, Jul 14

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=69>

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

Salon de Marennes.

Le REF aura son stand pour vous accueillir. Ceux qui le souhaitent pourront y déposer leurs cartes QSL. Nous espérons que vous serez nombreux à faire le déplacement et à profiter de cette belle région. Comme l'année dernière, nous organiserons une réunion-échanges avec les responsables d'associations présents lors de ce rassemblement.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

Fermeture du siège du REF été 2024



Pendant la période estivale, le siège du REF sera fermé du lundi 29/07 au dimanche 18/08 inclus. Bonnes vacances à tous.

INFOS DÉPARTEMENTALES

17 – Charente-Maritime

Rassemblement de Marennes 2024.

Le rassemblement Radioamateur de Marennes se tiendra le samedi 27 juillet 2024 dès 9h00 Salle polyvalente, rue Jean Moulin 17 - Marennes (derrière l'Intermarché).

GPS : 45' 49' 32,8" N - 1° 05' 47,2" W

Un grand parking peut accueillir les camping-cars dès le vendredi.

L'entrée payante est de 2 €uros en échange d'une boisson offerte (café, thé, jus de fruit).

Entrée gratuite pour les XYL et QRPP.

Sur place, il y a une buvette et des plateaux repas à réserver. Comme tous les ans, pour satisfaire les radioamateurs visiteurs, nous faisons le maximum pour qu'il y ait de nombreux exposants professionnels, mais aussi des stands associatifs et de la brocante.

Cette année, nous aurons Zenith Antennes, Prosic, DX Avenue en exposants professionnels ou vous trouverez tout ce dont vous avez besoin.

Vous trouverez également le CDXC, l'AMSAT Francophone, de nombreux radioclubs.

L'AMSAT Francophone présentera un exposé satellite. Inscription à l'accueil dès votre arrivée car la place est limitée à 25 personnes.

Pour les professionnels et les brocanteurs la place étant limitée, il est conseillé de réserver le plus tôt possible. Les exposants peuvent s'installer dès le vendredi après-midi, la salle est gardée la nuit par un agent de sécurité.

Les documents d'inscription pour les exposants professionnels, les brocanteurs et les associations sont disponibles sur le site du REF 17 à l'adresse suivante :

<http://ref17.r-e-f.org/marennes-3/> - **Affiche en fin de ce bulletin format pdf**

Nous vous attendons nombreux.

73 d'Alain F6ESD Claude F5GVA.

Indicatif spécial TM17SKY



Les membres du RCA17 (F4KKY) organisent une nuit des étoiles le vendredi 9 août en bord de mer en collaboration avec l'AFA (Association Française d'Astronomie).

À cette occasion l'indicatif spécial TM17SKY sera activé du 2 août au 11 août.

Affiche en fin de ce bulletin.

73 88 de l'équipe F4KKY

37- Indre-et-Loire

Activités du REF-37 (F6KCI)

Dans le cadre du projet de remplacement des haubans du pylône du radio-club, F6KCI a lancé une campagne de participation en ligne sur le site Leetchi intitulée « Sauvons le pylône du radio club du REF37 F6KCI » pour financer le remplacement des haubans du pylône de 32 mètres dont le montant s'élève à 3.000 euros.

Pour ceux qui le souhaitent (et le peuvent) voici le lien pour nous aider : Cagnotte : Sauvons le pylône du radio club du REF37 F6KCI - Leetchi.com.

N'oublions pas que ce sont les petits ruisseaux qui font les grandes rivières...

Merci d'avance aux généreux donateurs et donatrices qui nous aideront à réaliser ce projet.

73 de Sébastien F8IJV secrétaire du REF-37

Tout fraîchement «indicatifé», notre ami Pascal F4LPH nous informe que dans le but de retrouver les joies du 10 mètres, mais aussi dans le but technique de régler vos antennes et fiabiliser vos émetteur récepteurs et autres sur cette bande, il animera à compter du 2 juin 2024 tous les dimanches en fin de journée à 18H10 un QSO local (et plus selon la propagation) sur 10 mètres intitulé « QSO DIX DIX 37 » pour QSO du 10 Mètres avec 10 Watt du département d'Indre-et-Loire en USB sur 28.337 MHz.

Pour nos ami(e)s SWL : Rapports d'écoutes bienvenues par mail à l'adresse f4lph@orange.fr, à vos postes.

73's de Pascal F4LPH

41 – Loire et Cher

Indicatif spécial TM41JO



Activation de TM41JO pour le passage de la flamme Olympique dans le département 41.

Les membres du Radio Club F6KJX de Vineuil activeront l'indicatif TM41JO du 07/07/2024 au 14/07/2024 pour le passage de la Flamme Olympique dans notre département du Loir et Cher.

Info : <https://www.qrz.com/db/TM41JO> et <http://radioclub.f6kjsx.free.fr/>

Email : f6kjsx@yahoo.fr

73 de Patrick F5MLJ

74 – Haute-Savoie

Rencontre radioamateurs du REF74 dimanche 21 juillet 2024

Comme depuis plus de 20 ans, le REF74 organise pour vous cette année encore une journée de rencontre amateurs.

Le but de cette journée est de renforcer les liens qui se créent lors de QSO, de permettre à chacun de faire plus ample connaissance avec les OM contactés, régulièrement ou épisodiquement.

C'est le plaisir que vous avez trouvé l'année dernière dans cette journée qui nous a donné l'envie de la renouveler cette année.

Elle aura lieu quel que soit le temps au Gîte auberge de Pontgibaud.



- Adresse du Gîte : 255 Route de Saury 74210 Lathuile
 - Accès : prendre la route derrière l'église faire 200 m
- Google map Gite : <https://goo.gl/maps/Dc9sTUr8qLS2>

Pour le repas nous vous proposons un menu "barbecue" à 28 € sans les boissons(*).

- Salade composée avec œufs, tomates, croutons et noix
- Saucisse chipolatas, merguez, boudin antillais et pilon de poulet
- Pommes frites
- Vacherin vanille framboises ou tarte aux myrtilles

(*). Apéritif, forfait boisson et café ou infusion sont offerts par le REF74.

Pour assurer un bon service il est impératif de réserver avant le 19 juillet auprès de Jacques F1GCX 06 79 13 53 20 / 04 50 01 44 29 ou email à j.batlot@gmail.com

La réservation pour le repas est obligatoire.

A partir de 11h45, la rencontre débutera par un apéritif offert par le REF74, suivi du repas BBQ préparé par le restaurant du gîte.

Après le repas, le site permet une après-midi agréable en famille, ce sera aussi l'occasion d'échanger sur de très nombreux sujets techniques ou moins techniques ...dans une ambiance conviviale.

Venez avec votre famille, les OM de passage dans la région sont les bienvenus.

Avec les meilleures amitiés de l'équipe REF74, nous espérons vous rencontrer très nombreux à cette occasion.

73 de Jean-Louis F5DJL, Président REF74

80 - Somme

TM5FO - Passage de la Flamme Olympique sur ABBEVILLE



À l'occasion du passage de la Flamme Olympique sur la commune d'Abbeville, département 80, la Somme, le radio club F5KRH activera l'indicatif TM5FO (FO pour Flamme olympique) uniquement le lundi 26 Août.

Trafic sur les bandes décamétriques en SSB et FT8 en fonction de la propagation. La QSL uniquement via eQSL où la qsl spéciale a été créée. Pas de direct ou via bureau SVP.

Ces deux activations compteront pour le challenge autour du «Relais de la flamme olympique » organisé par l'ARV84.

Pour toutes informations sur le challenge, contactez Yves F5LZN à trafic@arv84.fr
73/88, La secrétaire F1FRE

Indicatif spécial TM24FPA

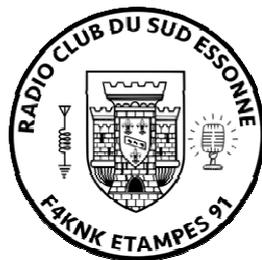
Le radio-club de la ville d'Albert (Somme) F5KOU sera actif avec l'indicatif spécial TM24FOA (flamme olympique Albert) du 3 au 12 juillet de 14 à 18 heures depuis le village « Terre des Jeux » organisé par la ville à l'occasion du passage de la flamme olympique.

Cartes QSL via F5KOU

73 de Pierre F6FTI secrétaire REF 80

91 - Essonne

Activation de l'indicatif spécial TM91JO



La flamme olympique passera dans notre ville ETAMPES 91 et juste devant le radio-club le 22 juillet 2024.

C'est la première activation que notre jeune radio-club va effectuer.

Les opérateurs de TM91JO: F4JMH/F4IUP/F4HRO vont opérer sur les bandes 10m/20m/40m du 20 au 26 juillet du matin au soir.

A bientôt sur les ondes, 73 de l'équipe du radio-club.

Adresse de courriel: f4knk@Orange.fr

Adresse Twitter: @F4KNK_RadioClub

73 de Nicolas F4HRO

95 - Val-d'Oise

Indicatif spécial TM95JO

À l'occasion du passage de la flamme olympique en dans le Val d'Oise, l'indicatif spécial **TM95JO sera activé du 14 au 21 juillet 2024 inclus.**

L'équipe est composée de F4ANS, F4DDK, F4EKC, F4HPX, F4IEW, F4ISX, F4LNC, F5MQU

Activation sur les bandes 160m, 80m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m, 6m, 2m, 0.7m, Hyper dans les modes SSB, CW, FT8, BPSK, RTTY, ...

QSL via E-QSL - 73 d'Aurélien F4ANS - aram95.f4kkt@gmail.com

QSO départemental:

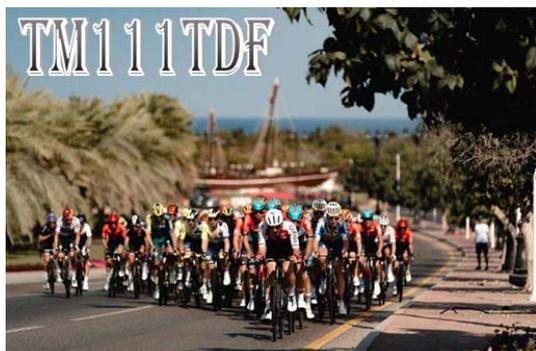
Les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink via F5ZPU-L) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.

À 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 - <https://aram95.r-e-f.org/>

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM111TDF



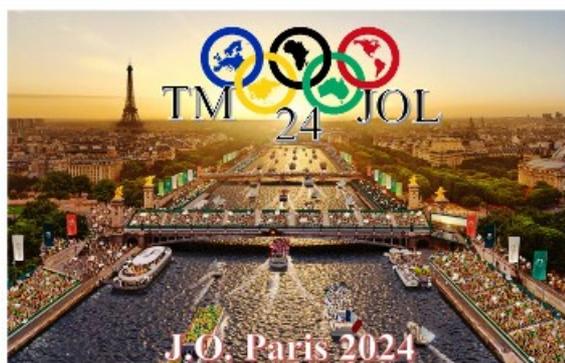
Pour la 111ème édition du Tour de France, TM111TDF sera sur les ondes en HF SSB CW et modes numériques ainsi qu'en EME aux dates suivantes

- les 1, 2, 6,9-10-11, 13-14 et du 17 au 21 juillet.
André F5AQX (EME), Serge F5SN, Marie F5UAY, Laurent F8FSC et Daniel F8GAF pourront être actifs selon leurs disponibilités.

Personnellement je serai présent à chaque journée.

Il y aura une carte QSL via E-QSL pour chaque étape activée donc possibilité de nous contacter chaque jour.- 73 de Michel F8GGZ pour le team.

Indicatif spécial TM24JOL



Pour les Jeux Olympiques de Paris, je serai TM24JOL le 26 juillet et du 29 juillet au 11 septembre en HF SSB et CW.

73 de Michel F8GGZ.

Indicatif spécial TM2024JO

Nous serons actifs du 27 juillet au 10 août 2024. Site ;

<https://www.grz.com/db/TM2024JO>

Les QSL pour ces 2 indicatifs spéciaux sont à transmettre à F5KAI (62) via le REF.

73 de Frédéric F4HQO Frédéric Secrétaire du Radio Club d' Esquerdes F5KAI (62)

<http://f5kai.weebly.com/>



Indicatif spécial TM74JO



À l'initiative d'Yves F5LZN et à l'occasion du passage de la flamme olympique en Haute-Savoie l'indicatif spécial TM74JO sera activé du 27 au 29 juillet, du 8 au 11 août 2024.

L'activation sera consultable en temps réel sur le site

<https://waveus.net/dashboard>

(bien sélectionner le bon indicatif).

L'équipe est composée de F4JND, F4BMY, F4JNE, F4IZV, F4IZG, F4IZH, F4JCK, F6DCQ, F6IFY, F4DIA, F1AXL, F1CPQ et F5UAM.

Diplôme et QSL sur demande via la page <https://www.qrz.com/db/TM74JO>, et e-QSL.

Au plaisir de vous contacter.

73/88 de l'équipe TM74JO et de Nicolas F4JCK

YOTA - Summer Camp R2 et indicatif TM



Cet été, les jeunes YOTA français seront actifs depuis plusieurs horizons, aussi bien en France qu'à l'étranger. En effet du 7 au 12 juillet, il vous sera possible de contacter deux indicatifs:

- VE1YOTA

En direction depuis Halifax en Nouvelle Écosse, Maxime F4IQN et Jules F4IEY feront partie de l'équipe du YOTA Camp canadien. Une semaine chargée en activité dont les détails peuvent être retrouvés

sur <https://youthontheair.org/halifax2024>

- TM5YOTA

Sur la même période, les jeunes en France auront l'opportunité d'utiliser cet indicatif, "supporter" de ce YOTA Camp, et ainsi pouvoir profiter de l'élan et de l'activité sur les bandes. TM5YOTA sera également utilisé en parallèle du prochain summer camp qui aura lieu du 16 au 23 Août à Prague, Tchèque.

Alors, pour la semaine prochaine, préparez vos triggers hamalert et allez chasser les youngsters :)

73 DE F4IEY K4IEY G4IEY OK8IEY VA3IEY Jules

IP1X - île de Gallinara (EU-083)



L'équipe IP1X (Maury IU1JCZ, Claudio I1NVU, Flavio IK1YDB, Andrea IU1LCU, Tony IK1QBT) être actif depuis l'île de Gallinara (EU-083) les 27 et 28 Juillet 2024.

Il opérera en CW et SSB sur 10-80 mètres, et sera actif 24h pendant le contest IOTA 2024.

Catégorie Multiop Low Power.

QSL via IU1JCZ.direct ou bureau (ClubLog OQRS) .

Pour plus de détails et de mises à jour, consultez QRZ.com.

73 Tony IK1QBT

Les prochains salons 2024

SARAYONNE 2024
Samedi 31 août
09 h 00

SALON RADIOAMATEUR

« VENTE de MATÉRIEL NEUF et d'OCCASION »



BUVETTE - CASSE-CROÛTE
ENTRÉE LIBRE

Adresse et localisation GPS :
SORTIE AUTOROUTE :
AUXERRE NORD
7 ROUTE D'AUXERRE
89470 MONÉTEAU
Proche de la mairie et de la gare SNCF
GPS 47° 50 52.92 N - 3° 34 48.72 E
Organisation : FSKCC / USCM

CONTACT :
perdriest@gmail.com (F4GLQ)
RÉSERVATION EXPOSANTS
François PERDRIAT - F4GLQ
16, rue Colette,
89100 SAINT-CLÉMENT
06 62 21 47 47

Un peu plus sur la voie publique - 2024

RM F9DX

COLOMBIERS
RASSEMBLEMENT MONDIAL
SAMEDI 17 AOÛT 2024

Place du II^e Millénaire autour de la salle du Temps Libre

Brocante RA - CB
Tables gratuites



RADIOGUIDAGE
145,575

EMETTEURS BITERROIS

17^e ANNEE



Renseignements pour les exposants
f6keh.free.fr

Samedi 27 Juillet 2024
RASSEMBLEMENT RADIOAMATEUR
de MARENNES



Exposants professionnels
Brocante - Associations
Restauration sur place
Stationnement camping-cars

Organisé par le REF 17

en partenariat avec PROSIC
 revendeur ICOM-YAESU
<https://boutique.pro-sic.fr>



LA NUIT DES ETOILES 2024
VENDREDI 9 AOUT A PARTIR DE 18 HEURES
3 RUE DE L'OcéAN 17340 YVES

des ateliers d'observation
des expositions à thème
des démonstrations de radio

TM17SKY

A emporter :
 un petit lainage pour la fraîcheur
 des jumelles ou autre matériel si disponible



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(at)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

28 SEPTEMBRE 2024

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"