

# Bulletin F8REF – 2024 Semaine 20



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 mai 2024 (No 986) été déposée à l'imprimerie.



#### ÉVÈNEMENTIEL

##### Éditorial

Les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 et les radioamateurs

Radio-club F4KLW des électriciens et gaziers, TM5W

YCP – TM4Y Youth Contesting Program radio-club F6KOP

Compte rendu radio-club F4KNQ

Pourquoi Diversion II ?

#### TECHNIQUE

Quel est le meilleur réglage FT8 pour votre récepteur  
Wideband active Loop Antenna

#### ASSOCIATION

Le carnet du REF

Les départements

Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Rubrique historique

La construction amateur et le trafic à petite puissance

Activité 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](mailto: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.

L'absence de propagation due à une activité solaire anormale jeudi 9 a conduit à la suspension du réseau. La liste d'appel a été reconduite.

**Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 9 mai), 29 stations :**

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

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

### **Le concours F du prochain week-end:**

#### **Concours de courte durée (Mai)**

Du 19/05 à 05:00h UTC au 19/05/2024 à 10:00h UTC- Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz

Voir 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 21/05 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

### **Les concours DX importants du prochain week-end:**

His Maj. King of Spain Contest, CW 1200Z, May 18 to 1200Z, May 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=23>

EU PSK DX Contest 1200Z, May 18 to 1200Z, May 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=27>

Arkansas QSO Party 1400Z, May 18 to 0200Z, May 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=132>

Baltic Contest 2100Z, May 18 to 0200Z, May 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=28>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, May 19 to 0100Z, May 20

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=385>

### **Les concours DX du prochain week-end:**

UN DX Contest 0600Z-2100Z, May 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=480>

NZART Sangster Shield Contest 0800Z-1100Z, May 18 and 0800Z-1100Z, May 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=589>

Feld Hell Sprint 1600Z-2000Z, May 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=436>

FISTS Sunday Sprint 0000Z-2359Z, May 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=685>

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

## **Le REF sur les Salons ou rencontres radioamateurs (suite) :**

Nous remercions tous les personnes (radioamateurs ou non) qui sont passés nous voir lors des « salons et rencontres » de mars et avril. Ces échanges en direct, y compris avec des futurs radioamateurs, sont très instructifs.

Merci également aux représentants d'associations qui ont fait l'effort de prendre un peu de temps pour venir échanger leurs idées lors de OND'EXPO ou de SARATECH. Ces réunions nécessaires pour coordonner nos actions et seront renouvelées sur Marennes et Hamexpo et sans doute également via des audioconférences.

73 Jean Paul F6BYJ pour le CA du REF.

## *Assemblée Générale Ordinaire* **RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS**

**Le 25 mai 2024 aura lieu, à notre siège de TOURS,** l'Assemblée Générale de notre association nationale.

Les membres du REF ont tous reçu la revue papier Radio-REF dans laquelle ils ont pu découvrir les candidats au poste d'administrateur.

**Pour ceux qui le peuvent, nous vous recommandons de voter pour les candidats par internet** avec le lien qui vous a été transmis le 18 avril avec un rappel le 25 avril.

Par ailleurs, **si vous ne pouvez pas vous déplacer à l'AG, n'oubliez pas de donner votre pouvoir à quelqu'un que vous connaissez et qui sera présent à cette AG.**

Ainsi, il pourra voter, en votre nom, sur les différents points à l'ordre du jour (rapport moral et du rapport financier, ... voir Radio-REF page 15)

88 Christine F4GDI – Présidente du REF

### **INFOS DÉPARTEMENTALES**

#### **33 – Gironde**

#### **Indicatif TM1FOB**

Le radio-club de Cestas F6KUQ utilisera l'indicatif TM1FOB du 18 mai au 1er juin à l'occasion du passage de la flamme olympique à Bordeaux qui a lieu le 23 mai.

73 d'Éric F5NSL pour F6KUQ

## 35 – Île et vilaine

### Conf' QRP à l'ARA35



Le 18 mai 2024 c'est Conf' QRP, la rencontre sur le radioamateurisme version basse puissance, petit budget, poids léger.

Il y aura des présentations sur les antennes, le bricolage, la télégraphie, les modes numériques, la propagation et aussi des moments pour échanger et même trafiquer.

Le programme est maintenant disponible sur : <https://ara35.fr/conf-qrp-le-programme/> cela va être intéressant !

Il est encore temps de s'inscrire et de réserver une galette saucisse pour le midi jusqu'au 13 mai par email à F4IUJ @ protonmail.com

Des tables seront disponibles pour montrer vos réalisations, et une grande pelouse pour monter des antennes portables, donc que ce soit un kit du commerce, un super transceiver fait maison, un manipulateur morse ou une antenne faite avec des cintres de récup', ne soyez pas timide,

amenez le et montrez le...

Enfin pour ceux qui n'en ont jamais assez, le lendemain Dimanche 19 mai il y a activation POTA juste à côté de Rennes et vous êtes invités...

Plus d'informations sont disponibles à cette adresse : <https://ara35.fr/conf-qrp/>

73 de Yannig - F4IUJ

## 54 – Meurthe et Moselle

### Indicatif spécial TM20KGZ



À l'occasion des 20 ans de l'association ARETE (Association des Radioamateurs et Écouteurs du Toulouis et des Environs) et de son radio-club **F8KGZ**, l'indicatif spécial TM20KGZ sera utilisé pendant 6 mois à compter du 21 avril 2024 aux dates suivantes 19 mai ,1et 2 juin ,6 juillet, 21 juillet ,3et4 aout, 24 aout, 7 et 8 septembre, et le 21 septembre.

Qsl via bureau

Au plaisir de vous contacter.

73 de Jean Pierre F5LHJ

## 65 – Hautes Pyrénées

### Indicatif spécial TM65JO



À l'occasion du passage de la flamme olympique le 19 mai 2024 dans le département des Hautes Pyrénées (allumage de la flamme au Pic du Midi, au lever du soleil, le lac de l'Arrêt-Darré en fin de matinée et le cirque de Gavarnie en fin d'après-midi), **l'indicatif spécial TM65JO sera activé du dimanche 12 mai au dimanche 19 mai par un groupe d'opérateurs Pyrénées.**

Nous serons actifs du 160m au 70cm, en modes phonie, CW et numériques.

Venez nombreux nous saluer et chasser l'indicatif olympique des Hautes Pyrénées TM65JO

73 de Gérard F4IQC / F8KGM, Secrétaire local du REF pour le département 65.

## 69 - Rhône

### Les radioamateurs du Rhône à la nuit des musées

Nuit des Musées au Centre d'Histoire de la Résistance et de la Déportation (CHRD) pour les OM du REF69- Radio club de Lyon F8KLY

Après les ateliers des 18 et 25 avril très appréciés par les jeunes participants, les OM du REF69 vous donnent rendez-vous au CHRD, le 18 mai, à partir de 19h à l'occasion de la Nuit des Musées.

Ce sera une nouvelle occasion d'initier les jeunes à la radio et la CW. Pour les adultes, l'équipe du REF 69 présentera les thèmes suivants :

- o La radio dans les actions clandestines
- o Les valises radio de la Résistance
- o Les radios de Jean Moulin
- o Le trafic à hauts risques des pianistes
- o Le repérage gonio
- o Ateliers CW et démonstrations de liaison avec un Paraset.

Pour plus d'informations, voir le site du CHRD :

<https://www.chrd.lyon.fr/chrd/edito-musee/jean-moulin-les-voies-de-la-liberte>

ou scanner le QR Code suivant :



73 de Bernard F6CFO – Vice-président du REF69

## 72 - Sarthe

### Les 24 Heures du Mans



À l'occasion des 24 Heures du Mans Automobile, les Radioamateurs du Radio Club de la Sarthe - F6KFI - activeront du 02 au 16 juin 2024 inclus l'indicatif TM24H.

Le trafic se fera sur toutes les bandes en (SSB, CW, RTTY, PSK, FT8, QO100) et VHF.

Une carte QSL spéciale confirmera chaque contact.  
QSL manager: F6KFI via bureau), ainsi qu'un diplôme.  
Voir règlement (<http://aras72.r-e-f.org/>)

73 Philippe - F5NYY

## 83 – Var

### Activation de TM83JO



Les radioamateurs du VAR vous informent qu'à l'occasion du passage de la flamme olympique dans notre département et notamment à TOULON le 09/05/2024, nous activerons l'indicatif TM83JO du 16 avril au 26 juillet 2024.

Voir le calendrier sur <https://www.qrz.com/db/TM83JO>.

Nous serons actifs du 160m au 70cm, 13cm, 23cm voir 3cm en mode phonie, CW et numérique, et sur QO-100 en phonie, FT4 et FT8.

73 de Bruno / F4GPB, Président de F8KGH.

## 84 – Vaucluse

### Challenge ARV84

L'ARV84 (association des radioamateurs vauclusiens) organise un challenge autour du « Relais de la flamme olympique » en France métropolitaine et ses outre-mers au Relais des

océans. Ce challenge débute le 8 mai avec l'arrivée de la flamme olympique par le bateau le Bélem à Marseille et se termine le 26 juillet 2024 avec l'ouverture des jeux.

Vous voulez rejoindre cette aventure unique autour d'un événement planétaire, faire partie d'une équipe d'OM motivés avec un indicatif dédié à ce challenge, contactez Yves F5LZN à [trafic@arv84.fr](mailto:trafic@arv84.fr)

73 de F5LZN - ARV84 – Commission trafic.

## 95 - Val-d'Oise

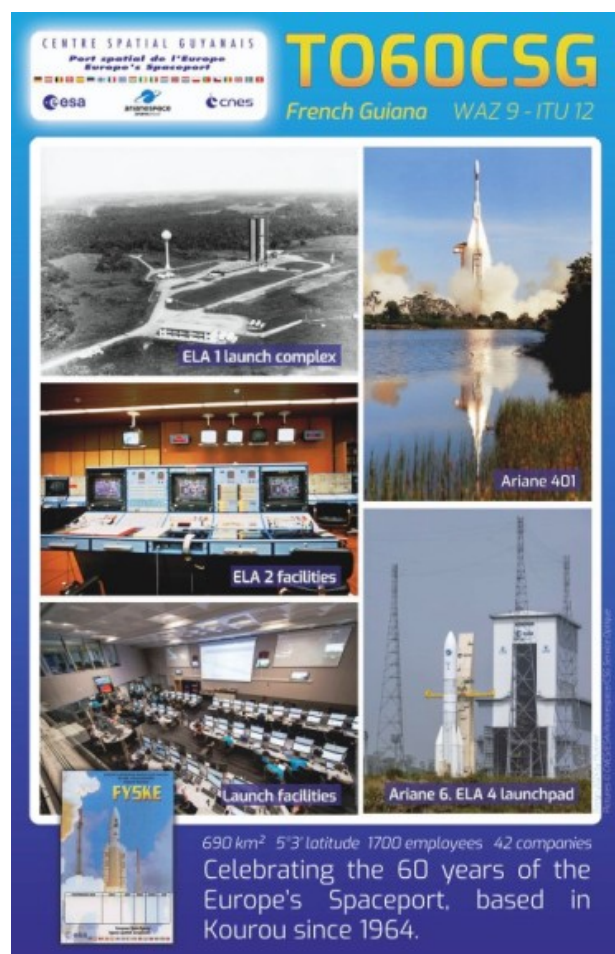
### QSO départemental:

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. 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 TO60CSG



Le Centre Spatial Guyanais (CSG) a été choisi à Kourou, en Guyane, par le Centre National d'Études Spatiales (CNES) après le départ de la base de lancement de Hammaguir à la suite de l'indépendance de l'Algérie.

**Afin de célébrer cet acte fondateur du centre spatial en Guyane, le radio-club de Kourou, FY5KE activera l'indicatif spécial TO60CSG, selon le calendrier disponible en ligne.**

Cette activation offre aux passionnés de radio et à la communauté l'opportunité de commémorer l'importance du CSG dans l'exploration spatiale.

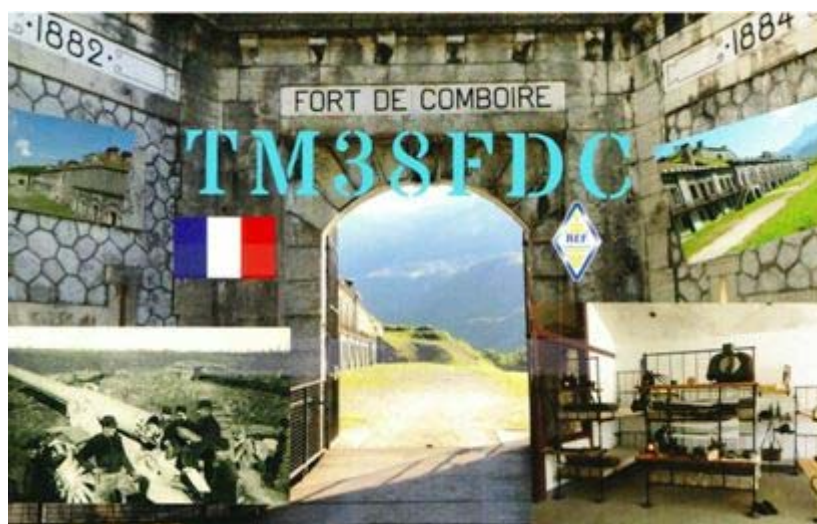
Le tout premier lancement d'Ariane 6 depuis le nouvel ensemble de lancement N°4 est en outre attendu avec impatience, prévu pour à ce jour en juin ou juillet 2024. Un moment d'excitation à ne pas manquer, symbolisant l'innovation continue et le rôle crucial du Centre Spatial Guyanais.

Les activités se réalisent du 80m au 6m, principalement en CW et SSB. Pour les confirmations QSL de contacts et reports, merci de suivre précisément les instructions indiquées

sur • <https://www.qrz.com/db/TO60CSG> - • <https://fy5ke.org>

73, de Christian F5UII

## Indicatif spécial TM38FDC



Dans le cadre des commémorations des 80 ans de la fin de la seconde guerre mondiale F4JBQ, F4ISE et F4IMF activent l'indicatif spécial TM38FDC au Fort de Comboire en Isère.

Cette première activation a pour objectif de promouvoir le travail de restauration du lieu par l'association des amis du fort, mais aussi le travail de mémoire autour du lieu durant la dernière guerre mondiale sur les contreforts du

Vercors haut lieu de la résistance. Ce sera aussi l'occasion de faire découvrir l'activité radioamateur aux visiteurs lors des reconstitutions Historique qui seront proposées lors des prochaines dates commémoratives. Selon les heures et la propagation nous serons actifs en CW, SSB, FT8, FT4 et Varac, réponses par e-QSL et QSL via bureau.

73 de Didier F4JBQ

## Indicatif spécial TM25FO



**Le radio-club F5KMY fêtera le relais de la flamme olympique à Pontarlier avec l'indicatif TM25FO, du 9 au 12 mai, du 18 au 20 mai, 1 et 2 juin, 8 et 9 juin.**

Les 24 et 25 juin, jour du passage dans notre ville, nous nous associerons au challenge "Relais de la flamme olympique" voir :

<https://www.qrz.com/db/TM00JO>

Pour l'ensemble de l'activité, une QSL papier sera envoyée aux opérateurs qui le souhaitent et par EQSL sur demande à [f5uay@yahoo.com](mailto:f5uay@yahoo.com).

Nous espérons vous retrouver nombreux sur l'air.

73 de Marie F5UAY

## Indicatif spécial TM5FI

TM5FI - Ile du Frioul (13) sera active du 24 au 28 mai 2024. SSB - CW - FT4 - FT8 - Toutes bandes sauf le 160. Voir les infos sur QRZ.com

73 de Francis F6HKS



## Indicatif spécial TM5MR



Nous activerons le dimanche 2 Juin 2024 l'indicatif spécial TM5MR en l'honneur de Mme Micheline Rosier ancienne secrétaire du REF.

Salle du Gatinais à Bouray sur Juine 91850.  
Venez nombreux

73 de Gérard F4DLO

## Les prochains salons 2024

**Dimanche 9 Juin 2024**

**ATTENTION !! Nouvelle Adresse**  
FOYER DES CAMPAGNES  
10 Avenue MASSENET  
47390 LAYRAC  
( À 6 minutes du péage d'Agen )  
De 8 h à 16 heures

**Salon Radio de l'Agenais**  
(16<sup>ème</sup> Bourse TSF et Salon Radioamateur)

**ENTRÉE GRATUITE**

Organisée par  En partenariat avec 

**Bourse de matériel d'occasion, neuf, pièces détachées et exposition**

**informations et réservations (jusqu'au 5 juin):**  
Contacter Didier F4LKJ : 06.30.08.48.53  
Ou Patrick F4GFD : 06.03.47.18.31  
De préférence par Mail : [adrasec47@laposte.net](mailto:adrasec47@laposte.net)  
ou [edca47@wanadoo.fr](mailto:edca47@wanadoo.fr)

Site Internet : <https://adrasec47.fr>

**ISERAMAT**

**TULLINS 22/06/2024**  
Salle des fêtes 9h – 18h

**Salon radio amateur et électronique**

Associations  
Professionnels  
Brocanteurs  
Animations  
Expositions

Sur place, bar et restauration  
[iseramat.org](http://iseramat.org)

## 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

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"