

# Bulletin F8REF – 2023 Semaine 26



**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

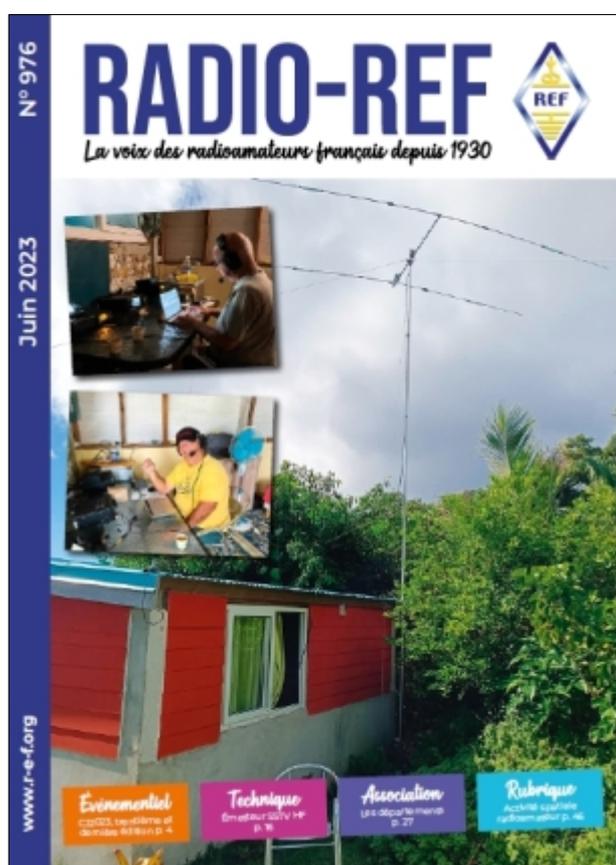


Site WEB : <https://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue de juin 2023 (No 976) a été déposée à la poste le 09/06/2023.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial  
CJ2023, trentième et dernière édition  
F4KLW, radio-club des Gaziers : expédition TX5L  
Saratech F5PU 2023

#### TECHNIQUE

Émetteur SSTV HF  
Module « PTT Clic » pour QSO en VTT

#### ASSOCIATION

Les départements  
Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Service historique  
Activité Radio Orientation ARDF  
Activité spatiale radioamateur  
Trafic en décimétrique  
Concours THF  
Concours HF  
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 : <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>

## **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 19 h 10 loc début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 15.

**Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 29 juin), 30 stations :**

F6KSW F6HSH F8KKH F8CFS F6BFQ F5AUZ F5UBN F6HKS F5UMU F9WT F6EEQ  
F5PXP F6HFI F6CLN F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV F6API F5IAJ  
F6HXV F5RIJ F5ZV F5LL F8CSL F6IXH F5ROB F8DQY

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

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

#### **Rallye des points hauts**

Du 01/07/2023 à 14:00h UTC au 02/07/2023 à 14:00h UTC-

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

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 04/07 19h - 23h locale sur 144 MHz

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

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

Marconi Memorial HF Contest 1400Z, Jul 1 to 1400Z, Jul 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=56>

Original QRP Contest 1500Z, Jul 1 to 1500Z, Jul 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=213>

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

RAC Canada Day Contest 0000Z-2359Z, Jul 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=60>

Venezuelan Ind. Day Contest 0000Z-2359Z, Jul 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=61>

NZART Memorial Contest 0800Z-1100Z, Jul 1 and 0800Z-1100Z, Jul 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=721>

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 47 – Lot et Garonne

#### Le Salon Radio de l'Agenais

Le Salon Radio de l'Agenais, 15<sup>ème</sup> Bourse TSF et Salon Radioamateur.  
Bourse de matériel d'occasion, neuf, pièces détachées et exposition

**Il se tiendra le dimanche 2 Juillet 2023**

NOUVELLE ADRESSE : FOYER DES CAMPAGNES

10 Avenue MASSENET -47390 Layrac - à 6 minutes du péage d'Agen.

DE 8 h à 16 heures - ENTREE GRATUITE

Amis collectionneurs et radioamateurs

Les radios TSF, phonographes, émetteurs/récepteurs, antennes, boîtes d'accords, composants, tubes etc...seront les bienvenus !

Contacteur : Patrick (F4GFD) 06.03.47.18.31 (de préférence aux heures de bureau)

Didier (F4LKJ) 06.30.08.48.53 (de préférence aux heures de repas)

Informations et réservations (jusqu'au 28 juin) <https://adrasec47.fr>

73 de Didier F4LKJ - Président ADRASEC 47

### 69 - Rhône

#### Indicatif spécial TM80MAX – Hommage à Jean Moulin



Rappel : Jean Moulin a été arrêté à Caluire (ville limitrophe de Lyon) le 21 juin 1943. Pour commémorer les 80 ans de cet événement, une vingtaine d'OM du département 69 activeront, **jusqu'au vendredi 30 juin inclus**, l'indicatif spécial TM80MAX.

L'activation est réalisée en HF, VHF, QO-100, EME dans les modes CW, SSB et FT8.

Le planning d'activation est consultable sur le site du radio club de Lyon F8KLY, rubrique Activités/TM80MAX

[https://f8kly.fr/tm80max/Planning\\_TM80MAX](https://f8kly.fr/tm80max/Planning_TM80MAX)

Concernant cette activation, vous trouverez plus d'informations sur notre page TM80MAX sur QRZ.COM ainsi que sur le site de F8KLY :

<https://f8kly.fr/tm80max/>

Nous avons réalisé plus de 1450 QSO. Un grand merci aux stations qui nous ont contactées.

73 de Bernard F6CFO - Membre du CA du REF69

### 95 - Val-d'Oise

#### Activités de l'ARAM95

#### 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.

Le 1<sup>er</sup> juillet 2023, à l'occasion de la semaine de la vie associative à Eaubonne, L'ARAM95 sera présente toute la journée avec un stand et une conférence accessible aux enfants, adolescents et adultes sur les sujets suivants : 14h30 à 16h Conférence « Un voyage sur Terre à la découverte des mystérieux signaux radio naturels, de l'enregistrement à l'écoute de la musique des aurores boréales ... » Une conférence accessible à tous (enfants et adultes), entrée gratuite. Salle Hajos – 2ème étage

10h à 18h L'association aura également un stand sur lequel nous sensibiliserons les jeunes aux différentes technologies de la radio numérique et en particulier la mise en œuvre de communications Satellite. Les radioamateurs animeront des présentations ludiques du monde de la radio en phonie, modes numériques (FT8, SSTV, e-mail radio. Une installation de communication satellite sera présentée ainsi que l'animation d'ateliers pratiques avec la fabrication d'un manipulateur radio (morse), accessible à tous.

Adresse : Maison des Associations - 14 Boulevard du Petit Château, 95600 EAUBONNE  
Pour plus d'informations contacter Franck, F4IEW (franck@f4iew.fr) ou l'ARAM95 (aram95.f4kkt@gmail.com). 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 TM350DN**

J'activerai TM350DN le 8 juillet - le 19 août à partir de Colombier (34) le 11 septembre et dernière date le 25 septembre.

Ce call correspond au dernier avion Airbus : TM350-900.

73/88 de Mado F1EOY

### **Indicatif spécial TM25DFCF**

Pour commémorer les 25 ans du programme des Forts et Châteaux de France Lionel F5NEP et Jean-Pierre F6FNA activeront l'indicatif TM25DFCF les 07 au 10 juillet, 04 au 07 août, 08 au 11 septembre et du 06 au 08 octobre 2023 ; Un contact par bande donnera 30 points pour le challenge DFCF annuel.

73 de Jean-Pierre f6fna

### **Indicatif spécial TM100M**

Le Radio Club Nord-Cotentin F6KFW, activera l'indicatif spécial TM100M pour le centenaire du dernier bateau Terre Neuvier "Le Marité".

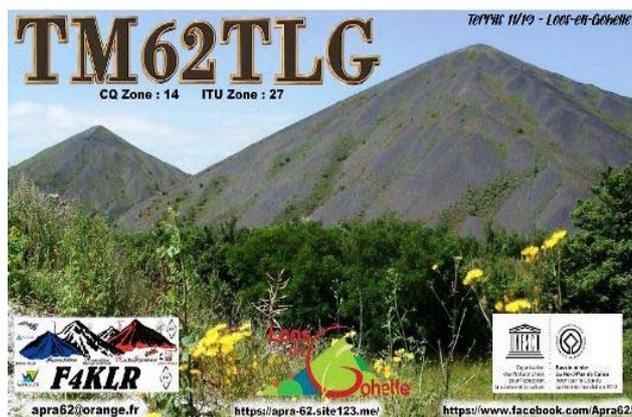
**Date: du 16.06.2023 au 30.06.2023** avec un week-end spécial activation au Club (à Cherbourg-en-Cotentin 50) les 23/24/25 juin.

Contact pour l'activité: SSB / CW / digimodes FT4/FT8

Contact RCNC: [rcnc.f6kfw@laposte.net](mailto:rcnc.f6kfw@laposte.net)

73 de Jérôme F4HGI - Secrétaire du RCNC - F6KFW

## Indicatif spécial TM62TLG



**Indicatif spécial TM62TLG (Terrils de Loos en Gohelle patrimoine mondial de l'UNESCO le 01/07, 08/07, 19/08, 26/08 et du 02/09 au 09/09 bandes VHF FM, SSB et HF tous modes.**

Nous serons actif sur les terrils 11/19 sur une **des deux dates le 10/06 ou 24/06** sous réserve des conditions météo avec 3 stations radioamateurs sur le haut des terrils 11/19 une

station HF, une station VHF SSB, des images SSTV sera envoyé depuis les terrils en FM sur la bande 2 M.

Cet indicatif a été possible en signant un protocole d'accord entre l'APRA et la mairie de Loos en Gohelle qui est le gestionnaire du site et qui nous permet de monter du matériel sur le haut du terril sur une seule journée. Le site est protégé et classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Carte QSL via bureau ou en direct avec l'enveloppe pré-adressée et affranchie via le radio club F4KLR radio club de Wingles.

Sites : <https://www.facebook.com/Apra62>  
<https://apra-62.site123.me/> - [apra62@orange.fr](mailto:apra62@orange.fr)

## Indicatif spécial TM17LOTI



À l'occasion de la commémoration du centenaire de la disparition de l'écrivain-voyageur de Charente-Maritime Pierre LOTI, les radio-clubs F8KIS de St Hilaire de Villefranche, et F4KMB de Rochefort (sur mer) activeront TM17LOTI.

- Le **samedi 1<sup>er</sup> juillet et le dimanche 2**, depuis la maison de Marie Bon (sœur de Pierre Loti) à Saint Porchaire, dans les mêmes conditions.

- En / portable depuis le radio-club F8KIS et les QRA

des OM des radio-clubs. Les émissions se feront principalement sur 40 mètres.

Le calendrier de l'activation est disponible sur notre page "QRZ.com", où vous découvrirez aussi bien d'autres choses...

73 de F1OMZ Jean-Yves (F8KIS) & F4GMJ Michel (F4KMB)

## Indicatif spécial TM82RDPH

À l'occasion du contest « Rallye des points hauts » l'indicatif spécial **TM82RDPH sera activé les 1er et 2 juillet 2023** par trois OM du département 82, Pascal F4ILS, Alain F6ACH et Laurent F4GLX. Vous pourrez les contacter sur 144 MHz, 432 MHz et 1,2 GHz. Ils seront opérationnels sur ces trois bandes depuis le site du cap de GUZET (09) à 1680 m d'altitude dans les Pyrénées, en JN02PS.

Les infos sont déjà disponibles sur QRZ.COM.

À bientôt sur l'air.

73 de F6GTX – Président de l'ARAETG 82

## Expédition World Wide Flora & Fauna en Finlande



**Du 04 au 13 juillet 2023**, je serais actif depuis plusieurs références OHFF lors d'un roadtrip en Finlande. A bord d'un van aménagé, une référence différente sera activée tous les matins.

Le trafic se fera en phonie, principalement sur 40m, 20m et 15m.

Indicatif : OH/F4JIK/P

Infos : [www.f4jik.fr](http://www.f4jik.fr) /

Contact : [ohff@f4jik.fr](mailto:ohff@f4jik.fr)

73 de Bruno, F4JIK

## Rassemblement de Marennes 2023.



Le rassemblement Radioamateur de Marennes se **tiendra le 29 juillet 2023** dès 9h00 Salle polyvalente, rue Jean Moulin 17 - Marennes (derrière l'Intermarché).

Un grand parking peut accueillir les camping-cars dès le vendredi. L'entrée est gratuite. 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.

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/>

Réservation au plus tard le 10 juin 2023 auprès de F5GVA.

Les cartes QSL du Département 17 venant du bureau du REF seront disponibles.

Le REF et sa nouvelle équipe seront présents pour échanger avec vous. Nous vous attendons nombreux.

### **Le QSO des amis du 17**

Ce QSO a lieu tous les dimanches à partir de 9h00 local sur 3605 KHz +/- selon QRM.

Ce QSO est aussi un moment de convivialité et d'échanges.

## **Radio club F6KAP**

Le radio club de Perigny est de nouveau opérationnel et se situe au 2 bis Grande Rue 17180 PERIGNY. Il est ouvert le samedi à partir de 17h00 local.

Le responsable est Jean-Pierre F8ADI.

73 de Claude F5GVA Secrétaire du REF 17

## **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

21 OCTOBRE 2023

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"