

# Bulletin F8REF – 2023 Semaine 27



**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

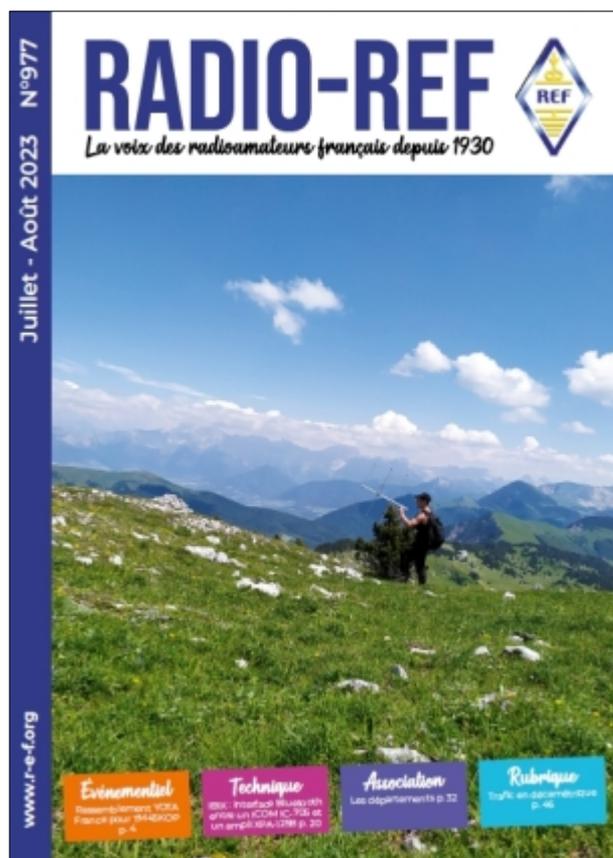


Site WEB : <https://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue de juillet/aout 2023 (No 977) a été déposée à l'imprimerie.



#### 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.

### **Classement fin juin :**

1<sup>er</sup> F6KSW 437, 2<sup>ème</sup> F6HSH 415, 3<sup>ème</sup> F8KKH 390, 4<sup>ème</sup> F8CFS 363, 5<sup>ème</sup> F6BFQ 341.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 29 juin, reprise le jeudi 7 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 7 septembre), 30 stations :**

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 F6BFQ F8CFS F8KKH F6HSH F6KSW

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

### **Prochaines soirées d'activité THF:**

- le 11/07 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:**

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Jul 8 to 2400Z, Jul 9

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

IARU HF World Championship 1200Z, Jul 8 to 1200Z, Jul 9

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

PODXS 070 Club 40m Firecracker Sprint 2000Z, Jul 8 to 2000Z, Jul 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=439>

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

QRP ARCI Summer Homebrew Sprint 2000Z-2300Z, Jul 9

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

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

## **Le REF au 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.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

## TM0HQ - Contest IARU - HF

Comme chaque année, une équipe française représentant l'association nationale REF (Réseau des Émetteurs Français), participera à l'IARU HF Championship les 8 et 9 Juillet 2023 sous l'indicatif TM0HQ.

Soutenez vous aussi votre équipe en contactant TM0HQ, et participez au sprint individuel depuis votre station ou votre Radio Club (c'est une bonne occasion de se retrouver).

Vous donnerez également des points à votre département dans le cadre du Challenge qui a été remis en place cette année!

Contactez l'équipe de France TM0HQ sur une ou plusieurs bandes: vous avez 12 possibilités, 6 bandes HF et 2 modes, CW et/ou SSB.

Contactez également quelques autres stations pour valider votre participation.

Les « bleus » comptent sur vous!

Liens :

Toutes les informations

<https://tm0hq.r-e-f.org/>

Règlement du Sprint et du Challenge des départements.

[https://tm0hq.r-e-f.org/?page\\_id=3798](https://tm0hq.r-e-f.org/?page_id=3798)



73 de Noël F6BGC et Jean Louis F5DJL

### 34 – Hérault

#### Rassemblement Mondiale F9DX

Le 16<sup>ème</sup> Rassemblement Mondial F9DX (RMF9DX) se tiendra le 19 août 2023 dès 9h00 Place du Millénaire à Colombiers 34440. Cette année, il ne sera pas interrompu par le repas servi en salle et pourra donc s'étaler dans l'après midi.

Comme de coutume le parking gratuit est assuré dans l'espace attenant.

Les exposants qui en feront la demande se verront remettre gratuitement un plateau et des tréteaux, mais attention les places étant limitées il ne faudra pas tarder à s'inscrire à l'adresse : [f6keh@free.fr](mailto:f6keh@free.fr)

Si vous nous faites l'honneur de passer nous voir, vous rencontrerez des exposants professionnels, des brocanteurs, des stands associatifs et une enseigne spécialisée dans la gravure sur tous supports.

Toute la matinée, le bar sera à votre disposition et vers 12h30, le traditionnel Kir sera offert à tous. Vous aurez peut être l'occasion de consommer des croques monsieur et autre en-cas à l'abri dans la salle du Temps Libre. Durant toute la matinée Mado de F1EOY en compagnie de Hélios F6IHY animerons un indicatif spécial TM350DN. En espérant vous y rencontrer nombreux.

73 de Claude F5AYZ

### 65 – Hautes Pyrénées

#### Sortie annuelle du REF65



Venez fêter le 12<sup>ème</sup> anniversaire de la traditionnelle journée détente le dimanche **13 aout 2023** organisée par le REF65 au col des Palomières sur les hauteurs de Bagnère de Bigorre. (43.050365, 0.194766).

Pique nique, grillades, brocante, ambiance festive dans un cadre ludique.

Tout le monde est bien sur invité : OM régionaux ou en vacances, familles, sympathisants....

Pour informations, contacter F5SZR ou F5BIT (voir nomenclature).

A bientôt dans les estives !

73 d'Hugues F5SZR

## 74 – Haute-Savoie

### **Rencontre radioamateurs du REF74 dimanche 6 août 2023**

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**

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 4 août auprès de Jacques F1GCX 06 79 13 53 20 / 04 50 01 44 29 ou email à [j.batlot@gmail.com](mailto:j.batlot@gmail.com)**

N'hésitez pas à en parler autour de vous et à venir accompagnés, de votre famille bien sûr mais aussi des OM que vous connaissez et qui, n'étant pas du département, pourraient ne pas recevoir cette invitation.

Accueil dès 11 h 00

73 de Jean-Louis F5DJL, président du REF74

## 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.

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'indicateur 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

#### F5MOX à Paris-plage

Paris Plages du 8 juillet au 27 août 2023 sur les Rives de Seine et le Bassin de la Villette. F5MOX sera présent comme animateur radioamateur.

Mes animations radio: lieu, jours, horaires et fréquences seront éditées sur :

<http://f5mox.unblog.fr/>

73 de Gérard F5MOX

#### 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.

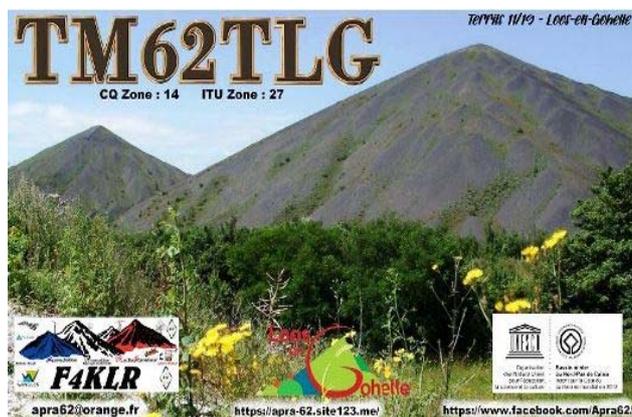
Le trafic se fera en phonie, principalement sur 40m, 20m et 15m.

Indicatif : OH/F4JIK/P

Infos : [www.f4jik.fr](http://www.f4jik.fr) / Contact : [ohff@f4jik.fr](mailto:ohff@f4jik.fr)

73 de Bruno, F4JIK

## 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

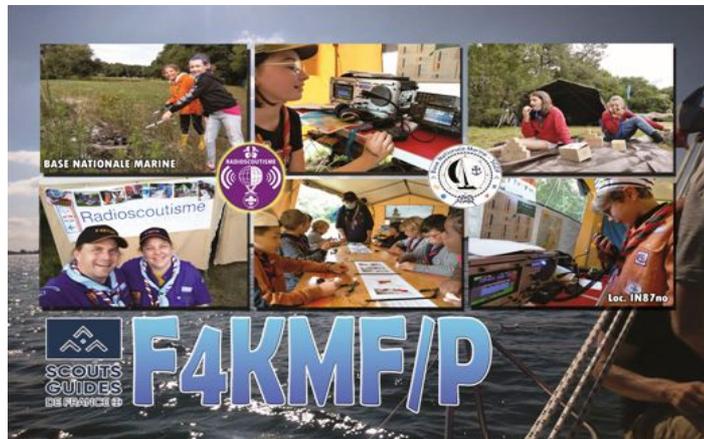
station HF, une station VHF SSB, des images SSTV sera envoyé depuis les terrils en FM sur la bande 2 M.

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)

## F4KMF/P chez les scouts



Du 8 au 20 juillet, F4KMF le radio-club des Scouts et Guides de France

F4KMF fera une activité radioscoutisme, en portable, à la Base Nationale Marine des Scouts et Guides de France, pas très loin de Vannes (56).

L'objectif de la Base Nationale Marine est de faire vivre aux jeunes du scoutisme dans le milieu maritime et d'utiliser la navigation comme support pédagogique.

F4KMF y tiendra des ateliers d'initiations à la radio avec des talkies-walkies, la découverte du morse avec la construction d'un manipulateur morse, et enfin un jeu à la sauce « chasse au renard ».

Nous préparerons les groupes scouts à participer au Jamboree sur les Ondes et au Jamboree sur Internet (JOTA-JOTI) qui se passe chaque année, le 3ème weekend d'Octobre.

Lorsque les ateliers seront terminés et qu'il y aura encore un peu de temps, F4KMF/P fera quelques démonstrations de QSO.

Les activités radio seront majoritairement sur les fréquences scouts, par exemple : 3.690 / 7.090 / 7.190 / 14.290 MHz

73 de l'équipe Radioscoutisme SGDF et de Nicolas F4EGX

## 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

## IOTA EU-083 - Expédition IP1X

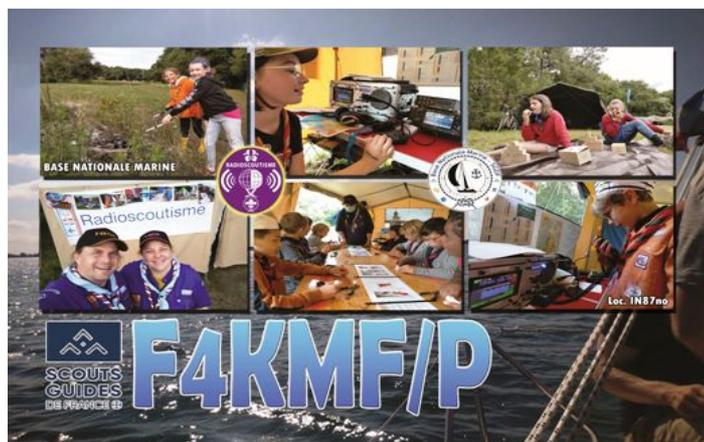


L'équipe IP1X (IU1JCZ, I1NVU, IK1CJO, IK1NEG, IK1QBT) sera actif depuis l'île de Gallinara (EU-083) les 29 et 30 Juillet 2023.

Il opérera en CW et SSB sur 10-80 mètres, et sera actif 24h pendant le contest IOTA 2023. 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 de Tony IK1QBT

## F4KMF/P chez les scouts



### **Du 8 au 20 juillet, F4KMF le radio-club des Scouts et Guides de France**

F4KMF fera une activité radioscoutisme, en portable, à la Base Nationale Marine des Scouts et Guides de France, pas très loin de Vannes (56).

L'objectif de la Base Nationale Marine est de faire vivre aux jeunes du scoutisme dans le milieu maritime et d'utiliser la navigation comme support pédagogique.

F4KMF y tiendra des ateliers d'initiations à la radio avec des talkies-walkies, la découverte du morse avec la construction d'un manipulateur morse, et enfin un jeu à la sauce « chasse au renard ».

Nous préparerons les groupes scouts à participer au Jamboree sur les Ondes et au Jamboree sur Internet (JOTA-JOTI) qui se passe chaque année, le 3ème weekend d'Octobre.

Lorsque les ateliers seront terminés et qu'il y aura encore un peu de temps, F4KMF/P fera quelques démonstrations de QSO.

Les activités radio seront majoritairement sur les fréquences scouts, par exemple : 3.690 / 7.090 / 7.190 / 14.290 MHz

73 de l'équipe Radioscoutisme SGDF et de Nicolas F4EGX

## **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"