

# Bulletin F8REF – 2023 Semaine 31



**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 la poste le 11-07-2023.



#### 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.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus reprise le jeudi 7 septembre.

### **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**

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

#### **Concours d'été**

Du 05/08/2023 à 14:00h UTC au 06/08/2023 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 08/08 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:**

Batavia FT8 Contest 0000Z, Aug 5 to 2359Z, Aug 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=677>

HARC Anniversary QSO Party 0001Z, Aug 5 to 2359Z, Aug 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=742>

10-10 Int. Summer Contest, SSB 0001Z, Aug 5 to 2359Z, Aug 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=81>

North American QSO Party, CW 1800Z, Aug 5 to 0559Z, Aug 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=218>

ARRL 222 MHz and Up Distance Contest 1800Z, Aug 5 to 1800Z, Aug 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=615>

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

European HF Championship 1200Z-2359Z, Aug 5

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=82>

SARL HF Phone Contest 1400Z-1700Z, Aug 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=78>

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

## Réunion triennale IARU R1 à Zlatibor



En vue de la préparation de la participation de la délégation du REF à la réunion triennale IARU R1 qui se tiendra à Zlatibor (Serbie) du 1<sup>er</sup> au 4 novembre 2023, vos contributions sont sollicitées pour les points à mettre à l'ordre du jour des agendas des réunions des comités C4 (HF), C5 (V/U/SHF) et C7 (CEM) qui s'y tiendront : [https://thf.r-e-f.org/c5\\_iaru\\_r1/23zlatibor/documents\\_preparatoires/230717\\_prep\\_c4-c5-c7\\_zlatibor2023.pdf](https://thf.r-e-f.org/c5_iaru_r1/23zlatibor/documents_preparatoires/230717_prep_c4-c5-c7_zlatibor2023.pdf)

73 de F6ETI, Philippe pour la représentation du REF,

[f6eti@wanadoo.fr](mailto:f6eti@wanadoo.fr) - <http://ph-martin.fr/f6eti>

## TM0HQ - Contest IARU - HF

L'équipe de France TM0HQ tient à remercier toutes les stations qui l'ont contacté, dans des conditions parfois très difficiles du 160 au 10m.

Les Français ont répondu présent une fois de plus, et voici les résultats du sprint et du challenge des départements.

## TM0HQ 2023 – Classement Sprint & Challenge

**Félicitations aux Sprinters les plus rapides pour contacter TM0HQ sur 6 bandes:**



Phil F5PHW/56 pour le mixte,  
Manu F8FKI/57 pour la CW,  
Valery F5IDJ/62 en SSB.

- TOP 3 Sprint 12 QS Mixte : 1<sup>er</sup> Phil F5PHW en 10 min. suivi de: F8FKI, F8DZU...
- TOP 3 Sprint 6 QSO CW : 1<sup>er</sup> Manu F8FKI en 6 min. suivi de: F5PHW, F5SDH ...
- TOP 3 Sprint 6 QSO SSB : 1<sup>er</sup> Valery F5IDJ en 5 min. suivi de: F8FKI, F4AFE .

## Résultats du Challenge des départements 2023

Rang	N° Dept	Département	QSO
1	56	Morbihan	81
2	57	Moselle	64
3	35	Ille-et-Vilaine	57
4	74	Haute-Savoie	52
5	63	Puy-de-Dôme	52

**Tous les résultats Sprint & Challenge : IARU HF 2023 – Sprint & Challenge TM0HQ**

73 du Team TM0HQ - <http://tm0hq.r-e-f.org/>

### 34 – Hérault

#### Rassemblement Mondial F9DX



**RM F9DX**  
**COLOMBIERS**  
**RASSEMBLEMENT MONDIAL**  
**du Samedi 19 AOÛT 2023**  
Place du III<sup>e</sup> Millénaire autour de la salle du Temps Libre  
Brocante RA - CB  
Tables gratuites  
GPS : 43°18'51" N - 3°08'30" E  
RADIOGUIDAGE 145.575  
EMETTEURS BITERROIS  
16<sup>ème</sup> ANNÉE  
Renseignements pour les exposants  
f6keh.free.fr

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 d'Hélios F6IHY animeront 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

## 85 – Vendée

### Rassemblement "Le 15 août d'Aprémont" 2023

# Radio-club Vendéen



Le radio club F6KUF de La Roche sur Yon organise le 15 août, comme tous les ans depuis plus de 40 ans, le rassemblement des radioamateurs et assimilés. Il est baptisé le 15 août d'Aprémont, mais cette année, nous sommes obligés de nous déplacer dans une autre commune pour des raisons de travaux au barrage. Donc cette année ce sera dans la commune du Tablier sur le terrain du centre astronomique vendéen.

- Pour plus de renseignement, voir les informations sur notre site F6KUF
- Fréquence locale 145,575 et celle du R7 seront veillées
- L'apéritif sera offert par le radio club vendéen
- Une tombola sera organisée sur place avec de nombreux lots
- Pique-nique sorti du panier comme toutes les années.

73, Guy F4DAI

## 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

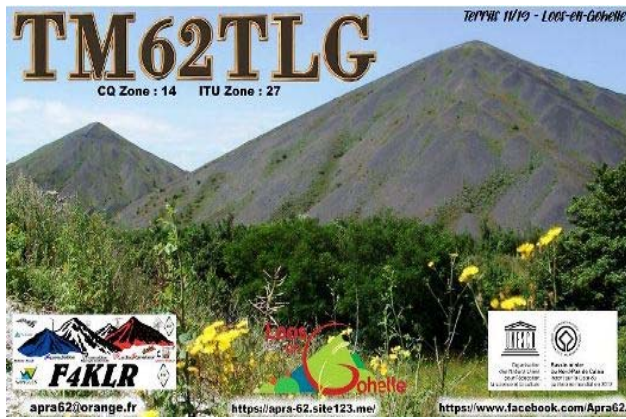
J'activerai TM350DN le 19 août à partir de Colombier (34) le 11 septembre et dernière date le 25 septembre.

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 du 4 au 7 août, 8 au 11 septembre et du 6 au 8 octobre 2023. Un contact par bande donnera 30 points pour le challenge DFCF annuel. - 73 de Jean-Pierre f6fna

## Indicatif spécial TM62TLG



Indicatif spécial TM62TLG (Terrils de Loos en Gohelle patrimoine mondial de l'UNESCO les 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)

## 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 édités sur :

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

73 de Gérard F5MOX

## Indicatif spécial TM200TC



Les radioamateurs de la Vienne vont participer à la commémoration du bicentenaire de l'ouverture de la ligne télégraphique Chappe Paris Bayonne.

Cette ligne traversait le département du nord au sud en 12 stations. Elle entre en service en 1823 et est arrêtée en 1853 suite à l'avènement de la voie ferrée et du télégraphe électrique.

Un indicatif spécial, TM200TC sera activé les 16 et 17 septembre.

73 d'Armand F4CQR.

## Services du REF à Tours

Le siège sera fermé du lundi 24 juillet au mardi 15 août inclus. Il rouvrira le mercredi 16 août 2023 à 9h.

Le service Fournitures reprendra à partir du 22 août et le service cartes QSL reprendra fin août.

Bonnes vacances à tous.





## 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"