

# Bulletin F8REF – 2023 Semaine 22



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

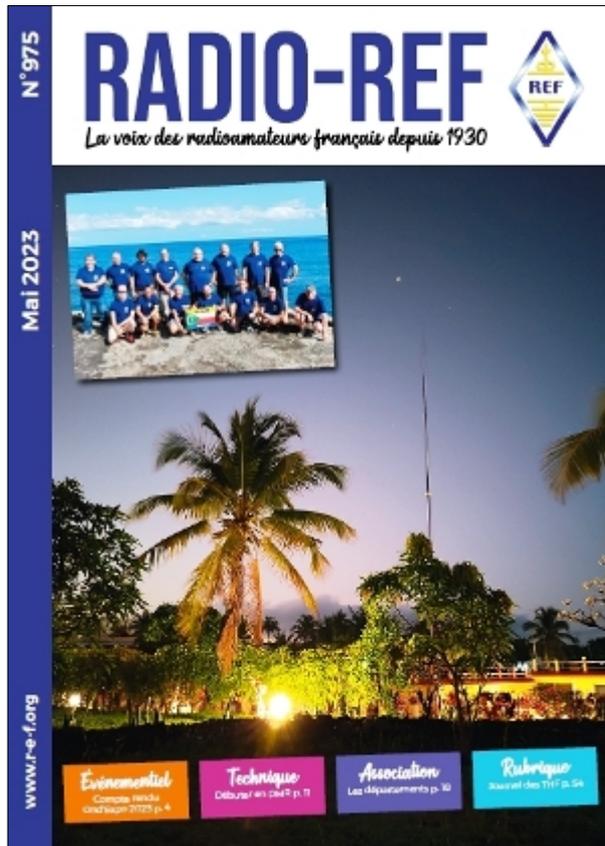


Site WEB : <https://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue de mai 2023 (No 975) a été déposée à la poste le 16-05-2023.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial  
Compte rendu Ond'Expo 2023  
Un point APRS « F5K1A » via LoRa

#### TECHNIQUE

Trucs et astuces : la batterie en portable  
Le trafic en QRPP c'est bigrement passionnant  
Débuter en DMR

#### ASSOCIATION

Le carnet du REF  
Les départements

#### RUBRIQUES

CW Infos  
Clipperton DX Club  
Trafic en décamétrique  
Activité spatiale radioamateur  
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 mai :**

1<sup>er</sup> F8DQY 425, 2<sup>ème</sup> F5ROB 403, 3<sup>ème</sup> F6IXH 381, 4<sup>ème</sup> F8CSL 332, 5<sup>ème</sup> F5LL 311.

### **Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 1er 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**

#### **Championnat de France THF**

Du 03/06/2023 à 14:00h UTC au 04/06/2023 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 06/06 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:**

PODXS 070 Club Three Day Weekend Contest 0000Z, Jun 2 to 2359Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=646>

10-10 Int. Open Season PSK Contest 0000Z, Jun 3 to 2400Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=516>

KANHAM Contest 0600Z, Jun 3 to 0600Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=675>

UKSMG Summer Contest 1300Z, Jun 3 to 1300Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=34>

Kentucky QSO Party 1300Z, June 3 to 0100Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=371>

IARU Region 1 Field Day, CW 1500Z, Jun 3 to 1459Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=35>

RSGB National Field Day 1500Z, Jun 3 to 1500Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=37>

ARRL Inter. Digital Contest 1800Z, Jun 3 to 2400Z, Jun 4

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=716>

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

Tisza Cup CW Contest 0200Z-1459Z, Jun 3

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=678>

Wake-Up! QRP Sprint 0600Z-0629Z, Jun 3 and 0630Z-0659Z, Jun 3 and 0700Z-0729Z, Jun 3 and 0730Z-0800Z, Jun 3

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=301>

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

## Le REF à Friedrichshafen 2023



Le REF sera présent sur le plus grand salon radioamateur d'Europe qui aura lieu du 23 et 25 juin 2023 à Friedrichshafen au bord du lac de Constance en Allemagne.

Le thème de cette année sera STEM: Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques.

Comme les années passées, Jean-Luc F1ULQ, Christian F5UII, Charles FITZV et Bertrand FG8OJ seront

heureux de vous accueillir sur le stand REF A-1 550.

Quelques administrateurs et moi-même seront présents pour échanger avec vous autour d'un café. Vous aurez la possibilité de déposer vos cartes QSL au stand.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

### INFOS DÉPARTEMENTALES

#### 69 - Rhône

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



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, du 15 au 30 juin, l'indicatif spécial TM80MAX ; pour mémoire Max était l'un des pseudonymes de Jean Moulin.

L'activation sera réalisée en HF, VHF, QO-100 en CW, SSB voire modes numériques. Nous donnerons plus de précisions dans les prochains bulletins.

73 de Bernard F6CFO - Membre du CA du REF69

## 84- Vaucluse

### TM84/230 VAUCLUSE



Du 02/06 au 25/06/2023, les membres de l'ARV84 activeront 2 séries de 4 indicatifs spéciaux à l'occasion du 230<sup>ème</sup> anniversaire de la création du département de Vaucluse.

- TM84VA/UC/LU/SE
- TM230VA/UC/LU/SE

Des diplômes de 3 niveaux seront attribués à chaque station qui contactera, quelque soit le mode et la bande

#### **BRONZE:**

4 indicatifs quelconques permettant de reconstituer le mot VAUCLUSE.

Exemple: TM230VA + TM84UC + TM84LU + TM230SE.

#### **ARGENT:**

4 indicatifs de la même série permettant de reconstituer le mot VAUCLUSE.

TM84VA + TM84UC + TM84LU + TM84SE ou TM230VA + TM230UC + TM230LU + TM230SE.

#### **OR:**

L'ensemble des huit indicatifs.

Les liaisons cross - mode / bande avec relais et assistées de connexion radio internet ou de support similaire ne sont pas acceptées.

La demande de diplôme sera à adresser à partir du 26/06/2023 à l'adresse: [contact@arv84.fr](mailto:contact@arv84.fr)  
73 de F6HIA Domi. - ARV84

## 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.

73de Franck F4IEW - <https://aram95.r-e-f.org/>

## **INFOS DIVERSES**

### **Indicatif spécial TM350DN**

J'activerai TM350DN le 10 juin - le 18 juin - 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 TM61TC**



À l'occasion de la journée nationale du télégraphe Chappe qui aura lieu samedi 3 juin à la tour du Buat à Saint Michel-Thubeuf près de l'Aigle (61-Orne), **un indicatif spécial sera activé du 31 mai au 7 juin 2023** inclus sur les bandes HF en SSB et CW et sur le relais VHF de l'Aigle, sur 145.625 (CTCSS 123 Hz) par F4HAQ et plusieurs stations du département :

F0GND/F4CHA/F4EZO/F4GGL/F4GTE/F5LEY/F6IGY.

73 de Jérôme

### **TM69YL au château Fournereau**



Le dimanche 11 juin 2023, l'équipe TM69YL activera le château Fournereau sur la commune de Mornant (69) en DFCF 69065.

Les YL seront sur 40 mètres, les OM activeront les bandes 6 et 10 mètres suivant la propagation.

En espérant se contacter ce jour-là.

73 de Didier.

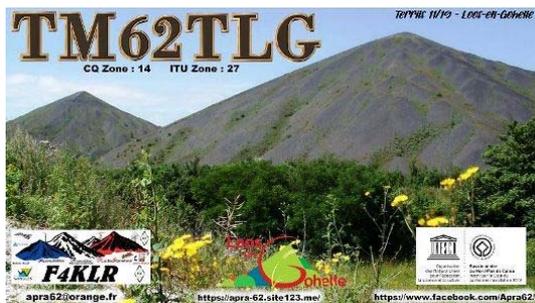
### **Indicatif spécial TM40RCP**

L indicatif TM40RCP sera activé a GREEZ sur ROC DEPARTEMENT 72 en commémoration de la création du Radio Club du Perche (ecouteur) le 03/06/2023

Cet indicatif sera activé par F6CYZ et F1PPH sur décimétriques.

73 de Philippe F6CYZ

## Indicatif spécial TM62TLG



**Indicatif spécial TM62TLG (Terrils de Loos en Gohelle patrimoine mondial de l'UNESCO le 10/06, 24/06, 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 à partir de début juin, en partenariat avec la ville de Rochefort qui fête "L'année Loti" avec de nombreuses manifestations à venir voir durant tout l'été.

- Du vendredi 9 juin au matin jusqu'au dimanche 11 au soir, depuis une station implantée à côté de la corderie royale, sous tivoili, en HF avec une antenne filaire.
  - 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)

## SAARLORLUX-HAM MEETING depuis 1969

Des opérateurs de différents pays activeront l'**indicatif d'appel LX8SAR** depuis Weicherdange (WW Loc. JO20XA) dans le nord du Luxembourg pendant le "SAARLORLUX - Friendship Meeting 2023" du 16 au 18 juin .

Une carte QSL spéciale sera émise via un bureau QSL de l'IARU. de plus amples informations peuvent être trouvées sur notre page d'accueil sous AGENDA [www.rl.lu](http://www.rl.lu)

Les participants qui souhaitent passer la nuit doivent s'inscrire à l'avance auprès de Heinz DK4XC.

Radioamateurs du Luxembourg (RL) - Founding Member of the IARU - <https://www.rl.lu/>  
LG de Mich

## Annonces Salons

### 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

Dimanche 2 Juillet 2023.

### Marennnes 2023.

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

## **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

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"