

# Bulletin F8REF – 2023 Semaine 21



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

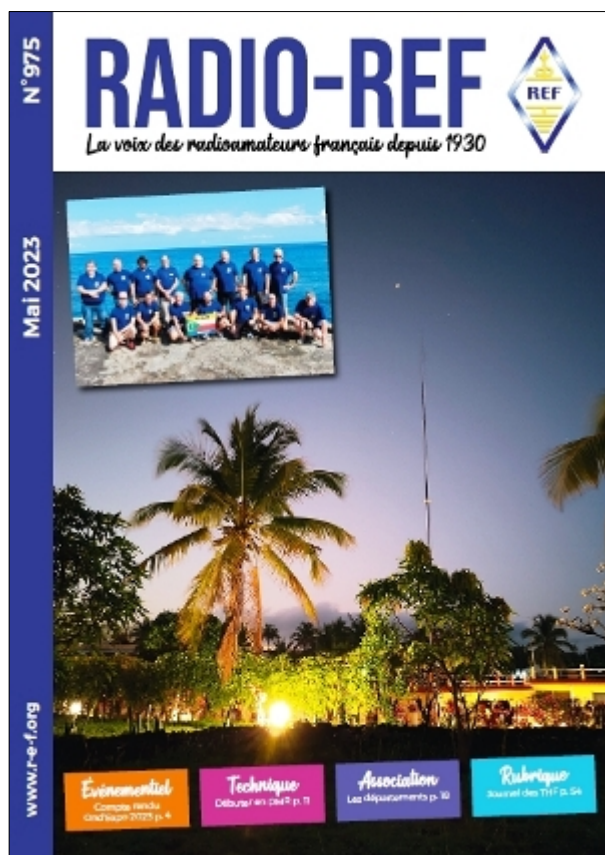


Site WEB : <http://r-e-f.org>

## 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 « F5KIA » 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 : <http://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <http://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 25 mai), 30 stations :**

F8DQY F5ROB F6IXH F8CSL F5LL 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

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

**Prochaines soirées d'activité THF:**

- le 23/05 19h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

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

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

CQ WW WPX Contest, CW 0000Z, May 27 to 2359Z, May 28

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=29>

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

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, May 29

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=681>

QCX Challenge 1300Z-1400Z, May 29

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=644>

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, May 29

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=720>

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, May 29

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=683>

QCX Challenge 1900Z-2000Z, May 29

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=644>

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, May 29

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=720>

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

## Assemblée Générale Ordinaire du REF



# Assemblée Générale Ordinaire RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

L'Assemblée Générale Ordinaire du REF s'est tenue le 13 Mai 2023 à Tours.  
Comme tous les ans, son but était d'approuver les rapports ou les comptes mis à l'ordre du jour de cette AGO (voir page 22 du RR d'Avril 2023)  
Après la présentation de ces éléments de nombreux échanges ont eu lieu entre le CA et les 25 adhérents qui ont fait le déplacement.  
Le compte rendu complet de cette AG sera présenté sous peu sur le site du REF et dans Radio-REF

À la fin de l'AG le résultat des différents votes a été donné par le président Norman F4HXX.

- les 5 candidats sont élus
- tous les points à l'ordre du jour sont validés (détail des votes sur le site du REF)

Après la clôture de l'AG, le CA a élu les membres du bureau :

- Présidente : Christine F4GDI
- Secrétaire : Bruno F8FIV
- Trésorier : Jean Paul F6BYJ (CR et résultats des votes sur le site du REF)

Avant cette AGO, un Conseil d'Administration a eu lieu le vendredi 12 mai. (CR sur le site du REF)

À l'issue de ce CA du 12 mai, tous les membres et quelques autres participants ont remercié chaleureusement Adélaïde pour ses 19 ans de travail au siège du REF.

Encore un grand merci à elle ...

Avant son départ elle aura la charge de guider sa remplaçante pendant quelques semaines.

Vendredi 19 mai le CA s'est réuni en audioconférence pour commencer à débriefer l'AG et sortir les axes de ses prochaines actions. (le CR paraîtra rapidement).

Il en ressort l'urgence de renouer le contact avec les adhérents en direct ou via les Associations locales (AL, RC,...) et de trouver rapidement les moyens d'équilibrer nos comptes.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 32- Gers

#### Assemblée générale de l'ARAG32



L'assemblée générale de l'ARAG aura lieu le 27 mai à 10H00 au radio-club F5KHP elle sera suivie d'un repas saucisses frites. Apéritif offert.

L'occasion de profiter d'une journée à la campagne en famille.

À cette occasion la coupe de Champion de France sera là.

Réservations avant le 17 mai par mail à F4HVO : [ethugoarrive@gmail.com](mailto:ethugoarrive@gmail.com)

Participation : aux alentours de 7 €.

73de Christian F8BMG

### 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

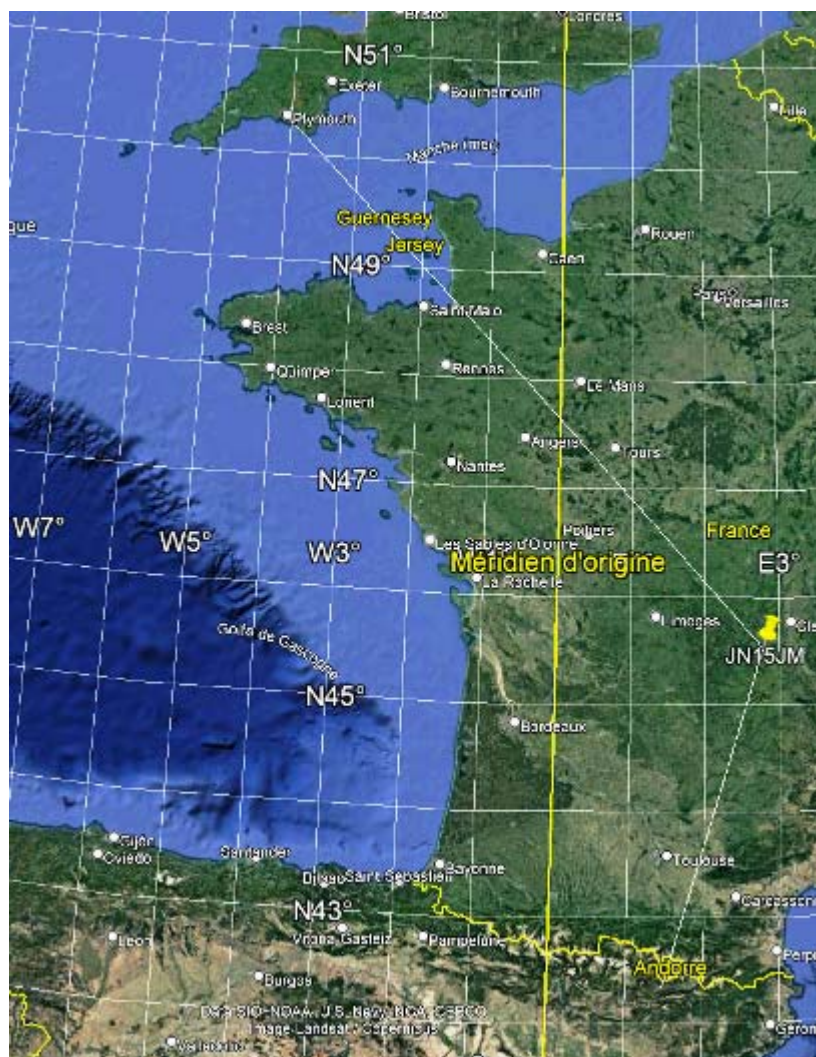
#### Indicatif spécial TM350DN

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

## F5DJL, F1HDI, F6FBB sera active en "portable fixe" depuis JN15JM



À partir du 14 Mai (13 mai en fin d'après-midi pour le 6 et le 3) et jusqu'au 22 Mai\*, l'équipe F5DJL, F1HDI, F6FBB sera active en "portable fixe" depuis JN15JM et en portables variés qui seront annoncés sur place (selon météo). Pour rappel, en JN15JM en "portable-fixe", la zone contactable pour nous va grosso modo de Toulouse à Saint-Malo (voir carte ci-contre).

En "portable-fixe", nous serons QRV 2m, 70cm, 23cm, 6cm et 3cm et il sera facile de nous contacter le matin "tôt" et en fin d'après-midi les jours où nous ne serons pas en portable itinérant (que nous essaierons d'annoncer la veille selon stabilité du WX).

En portable non fixe, nous serons QRV 3 et 6 et possiblement 2m. Nous serons à l'écoute de KST, indicatifs F5DJL et F1HDI

\* d'autres périodes d'activités seront annoncées par Jean-Louis F5DJL APRES le 22 Mai.  
73 de F5DJL, F6FBB, F1HDI

## 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 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)

## Annonces Salons

### Salon ISERAMAT 2023



**ISERAMAT 2023 se déroulera le 27/05/23  
à Tullins en Isère.**

Plus d'info et inscriptions sur [iseramat.org](http://iseramat.org)

Coordonnées GPS : 45°18'29"N – 5°29'54"E

Par la route :

Depuis l'autoroute A49 sortie n°11 Saint Quentin – Tullins

Depuis les RN 92 et 532

Un fléchage est mis en place depuis les entrées de la ville jusqu'à la salle des fêtes

Par le train

Gare de Tullins-Fures puis 15 minutes à pied.

### 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

## **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"