

# Bulletin F8REF – 2023 Semaine 15



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 d'avril 2023 (No 974) a été déposée à l'imprimerie.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial  
Radio Holiday style en FG  
F6REF 2023, F4KLW radio-club des gaziers électriciens

#### TECHNIQUE

Badge statique E. Paper pour salons OM : W3DZZ  
Générateur de 1750 Hz et de codes CTCSS

#### ASSOCIATION

Assemblée Générale Ordinaire  
Ordre du jour et pouvoir  
Liste des candidats aux postes d'administrateurs  
Rapport moral et d'activités 2022-2023  
Rapport financier du Conseil d'Administration  
Rapport contrôle financier 2022  
Le carnet du REF  
Les départements

#### RUBRIQUES

News IARU  
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 : <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 13 avril), 29 stations :**

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

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

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

#### **Concours de courte durée CW (Avril)**

Du 16/04/2023 à 05:00h UTC au 16/04/2023 à 10:00h UTC - Bandes: 144 MHz

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 13/04 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 18/04 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

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

Holyland DX Contest 2100Z, Apr 14 to 2059Z, Apr 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=319>

Worked All Provinces of China DX Contest 0600Z, Apr 15 to 0559Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=546>

YU DX Contest 0700Z, Apr 15 to 0659Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=322>

Dutch PACCdigi Contest 0700Z to 1900Z, Apr 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=693>

CQMM DX Contest 0900Z, Apr 15 to 2359Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=21>

Nebraska QSO Party 1300Z, Apr 15 to 0100Z, Apr 16 and 1300Z-2200Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=336>

Texas State Parks on the Air 1400Z, Apr 15 to 0200Z, Apr 16 and 1400Z-2000Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=559>

Michigan QSO Party 1600Z, Apr 15 to 0400Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=323>

Ontario QSO Party 1800Z, Apr 15 to 0500Z, Apr 16 and 1200Z-1800Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=357>

North Dakota QSO Party 1800Z, Apr 15 to 1800Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=468>

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

ES Open HF Championship 0500Z-0859Z, Apr 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=321>

EA-QRP CW Contest 1700Z-1800Z, Apr 15 (10m) and 1800Z-1900Z, Apr 15 (15m) and 1900Z-2000Z, Apr 15 (20m) and 2000Z-2100Z, Apr 15 (40m) and 2100Z-2300Z, Apr 15 (80m) and 0700Z-0900Z, Apr 16 (40m) and 0900Z-1000Z, Apr 16 (20m) and 1000Z-1100Z, Apr 16 (15m) and 1100Z-1200Z, Apr 16 (10m)

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=369>

Feld Hell Sprint 1800Z-2159Z, Apr 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=436>

Quebec QSO Party 1200Z-2200Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=53>

ARRL Rookie Roundup, SSB 1800Z-2359Z, Apr 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=500>

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 11 - Aude

#### Indicatif spécial TM50KGI



À l'occasion du 50<sup>ème</sup> anniversaire du radio-club, les membres de F6KGI, radio-club de CARCASSONNE (Aude), activeront l'indicatif spécial TM50KGI :

- samedi 29 avril 2023

Tous modes, toutes fréquences.

Une carte QSL sera envoyée à chaque contact réalisé et aux SWL qui en feront la demande.

73 / 88de Martine F1EUU

### 14 – Calvados

#### Assemblée générale de l'ARAC 14



Elle se tiendra le dimanche 16 avril 2023 à partir de 09H30 à la salle paroissiale d'Aunay-sur-Odon, à l'angle de la rue CERAPI et rue des TILLEULS - Coordonnées GPS N 49° 1' 15,8" / W 0° 38' 1,6" L'ordre du jour sera le suivant :

- Rapport moral. - Rapport financier.
- Vote des 2 rapports.
- Élections des membres du CA.
- Questions diverses.

Plus d'informations sur le site [f6kcz@free.fr](mailto:f6kcz@free.fr)

73 de F5PAX président de l'ARAC 14

## 17 - Charente-Maritime

### Assemblée générale du REF 17.

Elle se tiendra le 29 avril dès 9h00 Salle Yves DUTEIL rue du champ de foire - 17770 Saint Hilaire-de-Villefranche.

Ordre du jour : rapport moral, rapport financier, Présentation du règlement intérieur, point sur les relais et balises, projets 2023, questions diverses et renouvellement du Conseil d'Administration.

Les cartes QSL venant du bureau du REF seront disponibles.

L'Assemblée générale sera suivie d'un apéritif offert par l'association et d'un repas sur inscription préalable.

Les documents de participation et réservation sont disponibles sur le site du REF 17 à cette adresse : <http://ref17.r-e-f.org/ag/> - Réservation au plus tard le 15 avril 2023.

Si vous ne pouvez pas vous déplacer, pensez à envoyer votre pouvoir.

Nous vous attendons nombreux.

73 de Claude F5GVA Secrétaire du REF 17

## 95 - Val-d'Oise

### Activités de l'ARAM95

#### Indicatif F4KKT/P.



À l'occasion de la Journée Nationale des Châteaux le dimanche 21 mai 2023, l'ARAM95 activera le Château de Franconville-aux-Bois à Saint-Martin du Tertre dans le 95. Locator JN18DX (DFCF 95010) avec l'indicatif F4KKT/P.

Fondé par les Mérovingiens, Franconville-aux-Bois à l'époque féodale était devenu une seigneurie, Le château de Franconville à Saint-

Martin du Tertre a été construit en 1880, son architecture est une copie du château de Maisons-Laffitte dont l'architecte fut Mansard. Son parc de 90 hectares possède des variétés d'arborescences remarquables, rien ne manque à la beauté du cadre auquel s'ajoutent le théâtre de style renaissance, sa rotonde et son orangerie de Versailles.

A proximité, à 218 m d'altitude, point culminant du Val-d'Oise, la tour du guet et le musée du Télégraphe de Claude Chappe. Venez nous rencontrer avec vos enfants et amis et visiter le musée du Télégraphe Claude Chappe à la tour du Guet. Pour plus d'informations contacter Franck, F4IEW (franck@f4iew.fr) ou l'ARAM95 (aram95.f4kkt@gmail.com)

#### 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

### **Session d'examen radioamateur au Saratech le samedi 15 avril 2023**



Dans le cadre du salon SARATECH, L'IDRE et l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, proposeront une session d'examen radioamateur le 15 avril 2023 qui aura lieu au Parc des expositions de Castres (81).

Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse. L'accès à la salle d'examen sera soumis à la règlementation sanitaire applicable le 15 avril prochain.

L'IDRE assure la collecte des inscriptions.

Chaque candidat doit envoyer à l'adresse mail [idre@laposte.net](mailto:idre@laposte.net) les informations suivantes

- Civilité, Nom, Prénom, date, lieu et département de naissance, nationalité.
- Adresse postale, ville et code postal
- Adresse mail
- Numéro de téléphone (mobile de préférence)

Une fois l'inscription validée, le candidat recevra une entrée gratuite au salon Saratech.

Nous demandons donc à tous, radioamateurs, radio-clubs formateurs, responsables associatifs, de relayer cette information au maximum pour que ces sessions d'examens soient un succès.

Nous rappelons toutefois que la candidature à un examen sous-entend qu'une formation préalable a été faite et que le programme qui fera l'objet du contrôle des connaissances est acquis.

Il est recommandé à tous les candidats et candidates de se préparer très sérieusement.

Toute l'équipe de l'IDRE vous attend à Castres le 15 avril prochain pour encourager les candidats et les féliciter dans leur démarche pour rejoindre notre grande famille des radioamateurs.

73 de Didier F6GXY - Président de l'IDRE

### **ACTIVATION BOTA HF QRP - TM06BOTA**

**Dates : 15, 22 et 29 avril 2023**

Plage de galet d'Antibes 06600 - FRANCE FRENCH RIVIERA

Longitude 5°37'1,5'' - Latitude 43° 36' 2,4''

OM: F4IYT Xavier, F4IYV Jérémy, F4GMB Fred, F4WBY Gil

Occasionnel : F6HBI Gérald, F4IVI Jérôme

QRG Phonie: (principal, si QRM)

40m : 7,090 LSB : 7,177 LSB - 20m : 14,285 USB : 14,222 USB - 17m: 18,130 USB

15m : 21,285 USB : 21,222 USB - 10m : 28,360 USB : 28,457 USB

QRG CW :

30m : 10,123 CW - 17m : 15,086 CW - 10m : 28,060 CW

QRG FT8 :

17m : 18,100 FT8 - 15m : 21,074 FT8 - 12m : 24,915 FT8

Sous réserve des conditions météo

73 de Xavier F4IYT

## Indicatif spécial TM73ISS



Cet indicatif spécial concrétisera le contact des élèves du collège Saint Anatoile à Salins (39) avec la station ISS en avril. Les QSO seront réalisés principalement en VHF UHF les 21, 28 mars ainsi que du 3 au 7 avril.

Ce projet interdisciplinaire repose sur la collaboration étroite des radioamateurs du REF 25 et F6KSD radio-club bisontin, et du corps enseignant.

Vous découvrirez tout le projet sur :

[http://ref25.r-e-f.org/IMG/pdf/contact\\_ariss - college st-anatoile - ref25\\_f6ksd.pdf](http://ref25.r-e-f.org/IMG/pdf/contact_ariss_-_college_st-anatoile_-_ref25_f6ksd.pdf)

Nous serons ravis d'échanger avec vous lors de ces prochains rendez-vous.

73 de Franck F4IOT

## Indicatif spécial TM98WARD

### **TM98WARD, Journée mondiale des radioamateurs : le 18 avril 2023**

Comme l'an dernier, le REF a prévu de célébrer le WARD (World Amateur Radio Day) en activant l'indicatif spécial **TM98WARD** entre le 15 et le 24 avril 2023.

En étant encore plus présents que l'an dernier sur toutes nos bandes, les opérateurs du REF afficheront ainsi le dynamisme de notre pays au sein de la communauté radioamateur internationale.

Infos : <https://www.iaru-r1.org/events/world-amateur-radio-day-ward-18-april-2022/>

73 de Lucien F1TE

## Indicatif spécial TM50KBR



Pour commémorer les 50ans d'aventures du Radio-Club de Perpignan, les membres de F6KBR activeront l'indicatif spécial TM50KBR.

L'activation aura lieu sur les périodes du :

28/04/2023 au 01/05/2023 - 05/05/2023 au 08/05/2023

12/05/2023 au 15/05/2023 - 19/05/2023 au 21/05/2023

L'équipe sera active en CW, SSB, sur les bandes HF, VHF, QO-100, ainsi qu'en FT4/FT8.

La QSL spéciale confirmera chaque contact et sera adressée à tous les OM / Y1 dans le log et aux écouteurs qui en feront la demande.

Plus d'informations sur l'histoire du Radio-Club :

<http://www.ref66.fr/2023/02/28/tm50kbr/>

<https://www.qrz.com/db/TM50KBR>

73' de Xavier – F8BSY

## Fermeture du siège du REF

Le siège sera fermé du vendredi 7 avril 2023 à 17h, au dimanche 16 avril 2023 inclus.

Il rouvrira le lundi 17 avril 2023 à 9h.

Pendant cette période, vos messages urgents peuvent être envoyés à : [president@r-e-f.org](mailto:president@r-e-f.org)

## CONTACT ARISS SALINS LES BAINS 39

Après 18 mois de préparation, de réunions et des formations auprès des élèves, nous y sommes.

Le contact ARISS avec le collège Saint Anatoile, de Salins les bains (39), où les élèves vont jouer un très grand rôle puisque c'est eux qui auront le privilège de rentrer en contact par radio avec l'astronaute américain Steve Bowen KI5BKB. Ils ont préparé 20 questions auxquelles Steve répondra. (Voir site TM73ISS sur QRZ.com)

Ce sera vendredi 7 avril, et contact radio avec la station ISS à 16H27. Par Telebridge avec la station belge ON4ISS, durée 10 minutes.

La manifestation commencera à 15 Heures à l'adresse suivante.

Maison du Crédit Agricole, Rue de Grimaldi à Salins les Bains.

Vous pourrez aussi suivre pour cette réunion sur You Tube avec le lien suivant.

- YouTube : <https://www.youtube.com/@technofg>

Vous pourrez écouter les réponses de l'astronaute en direct sur la fréquence de 145.800 MHz

Vous avez 3 possibilités de suivre cet évènement. En vous souhaitant bonne réception nous vous adressons toutes nos amitiés

73 de F4IOT Franck professeur, F6DVC Jean-Marc, F6IJC Gilbert

## 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)

## **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"