

# Bulletin F8REF – 2023 Semaine 06



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

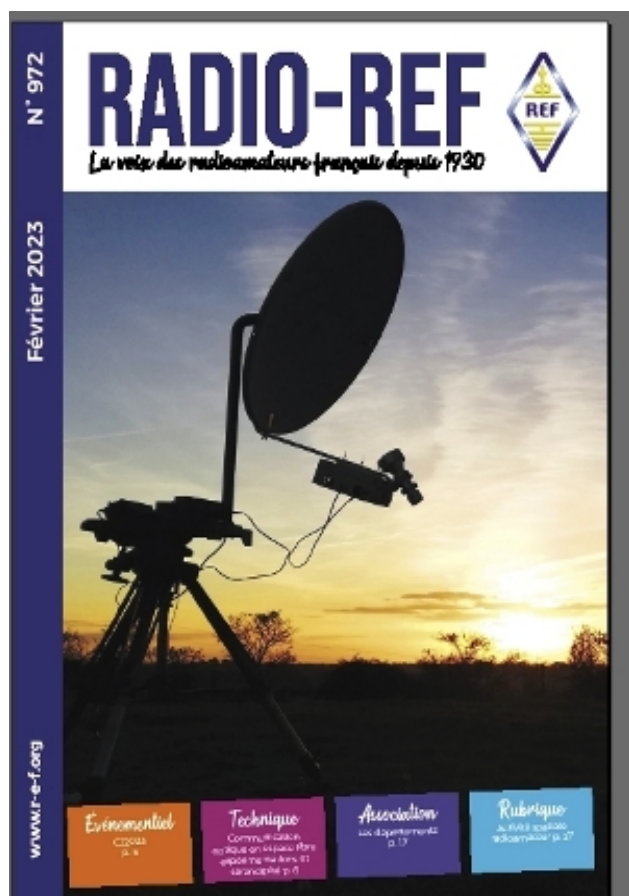


Site WEB : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue de février 2023 (No 972) a été déposée à l'imprimerie.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial  
Commémoration  
CJ2023

#### TECHNIQUE

Communication optique en espace libre, expérimentations et sérendipité.  
Chaîne d'amplification 2,4 GHz SSB pour QO-100

#### ASSOCIATION

Hébergement OVH  
Conception d'un jeu de deux affiches pour aider à la promotion  
Les départements  
Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Activité Radio Orientation  
Activité spatiale radioamateur  
Du côté des YL  
CW infos  
Service historique  
Trafic en décimétrique  
Clipperton DX Club  
Concours HF  
Concours THF  
Diplômes  
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.

**Classement fin janvier :**

1<sup>er</sup> F6HKS 261, 2<sup>ème</sup> F5UBN 255, 3<sup>ème</sup> F5AUZ 232, 4<sup>ème</sup> F6BFQ 218, 5<sup>ème</sup> F8CFS 206.

**Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 9 février), 28 stations :**

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

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

**Le concours F du prochain week-end : Courte durée cumulatif – 4<sup>ème</sup> partie**

Du 12/02/2023 à 06:00h UTC au 12/02/2023 à 11:00h 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 09/02 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 14/02 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:**

CQ WW RTTY WPX Contest 0000Z, Feb 11 to 2359Z, Feb 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=245>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Feb 11 to 2400Z, Feb 12

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

KCJ Topband Contest 1200Z, Feb 11 to 1200Z, Feb 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=244>

Dutch PACC Contest 1200Z, Feb 11 to 1200Z, Feb 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=249>

OMISS QSO Party 1500Z, Feb 11 to 1500Z, Feb 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=268>

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

Asia-Pacific Spring Sprint, CW 1100Z-1300Z, Feb 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=248>

FISTS Saturday Sprint 1600Z-1800Z, Feb 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=684>

RSGB 1.8 MHz Contest 1900Z-2300Z, Feb 11

<https://www.contestcalendar.com/contestsdetails.php?ref=252>

Balkan HF Contest 1300Z-1700Z, Feb 12

<https://www.contestcalendar.com/contestsdetails.php?ref=599>

Source: WA7BNM : <http://www.contestcalendar.com/>

Bonne chance à tous

73 Pascal - F5LEN

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 10 - Aube

#### Assemblée générale de F5KOB



L'assemblée générale du radio-club de l'Aube se tiendra le 26 février à 10 h 00.

Nous nous retrouverons comme d'habitude à Montgueux, dans le bungalow.

Notre adresse : Radio Club de l'Aube, Chemin Neuf, 10300 Montgueux

GPS : 48.3085 / 3.9556

Notre téléphone : 03 25 45 68 36

Contact, pour nous écrire : [f5kob10@gmail.com](mailto:f5kob10@gmail.com)

Notre webcam : WEBCAM F5KOB

Notre forum : [F5KOB.leforum.eu](http://F5KOB.leforum.eu)

Notre Facebook : <https://www.facebook.com/groups/562513934426090>

73 de F4FYO, président du Radio Club de l'Aube.

### 11 - Aude

#### Indicatif spécial TM50KGI



**TM50KGI** 50<sup>e</sup> anniversaire du radioclub F6KGI

**F6KGI**  
Radioclub de la MJC  
91, rue Aimé Ramond  
11000 CARCASSONNE  
FRANCE

| To radio : |                 |
|------------|-----------------|
| Date :     | UTC :           |
| Bande :    | Mode :          |
| RST :      | QSL : PSE - TNK |

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 les :

- samedi 11 février 2023
- samedi 18 février 2023
- dimanche 19 février 2023

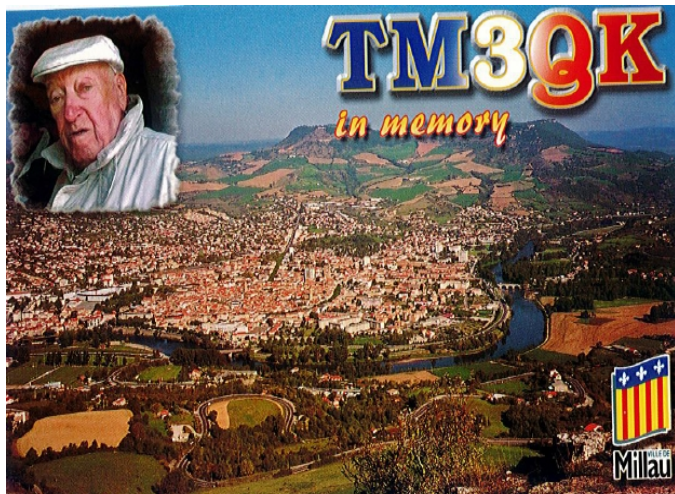
Tous modes, toutes fréquences.

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

73/88 de Martine – F1EUU

## 12 – Aveyron

### Hommage à F3QK – TM3QK



Le R.E.F. 12 se réunit en cette fin d'année pour commémorer le souvenir de Remi Motand

F3QK, que était le premier radioamateur "indicativé" dans l'Aveyron. Remi est venu dans l'Aveyron pour seconder une horlogère devenue veuve et il n'a plus quitté le département.

Il était présent dans toutes les réalisations : création du REF 12, le relais R10 de Mende, le relais RU12 de Millau. C'était un très bon électronicien et mécanicien.

Décédé en 2000, il est toujours présent dans nos cœurs.

Voici les dates d'activation de TM3QK :

- du 24 au 26/02/2023 Championnat de France SSB

Le trafic sur 80, 40 et 20 mètres en CW, SSB et FT8/4 suivant la disponibilité des opérateurs.

73 de' Serge F5FAB QDL manager.

## 60 – Oise

### Réunion à F6KMB

Une réunion pour préparer le prochain salon de Clermont aura lieu le SAMEDI 18 FEVRIER à 14h30 (heure locale !) au radio Club F5KMB, 38 rue de Paris 60130 SAINT JUST EN CHAUSSEE.

Nous vous y attendons nombreuses et nombreux pour finaliser l'organisation du salon.

Cette année nous n'avons que le vendredi 17 pour installer l'ensemble du dispositif...

Même si vous avez peu de temps disponible, n'hésiter pas à nous rejoindre ou à laisser un mail avec votre créneau horaire disponible.

A très bientôt,

73 de Sylvain F8BRL président et de Jean-François F4AMF secrétaire.

## 95 - Val-d'Oise

### Activités de l'ARAM95 - QSO départemental



QSO départemental les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink) 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/>

## TM6C carnaval de Dunkerque



L'année 2023 verra le carnaval de Dunkerque revenir.

Carnavaleux et Dunkerquois ont hâte d'y être enfin, après en avoir été privés pendant 2 ans. À cette occasion, le Radio Club de Dunkerque, le RCJB F6KMB activera l'indicatif spécial TM6C du 12/02/2023 au 27/02/2023.

QSL via F6KMB (59) - Renseignements sur la page QRZ TM6C

Site web de F6KMB: <https://f6kmb.fr>

73 de F5BZU-Patrick. - [radio.f5bzu@gmail.com](mailto:radio.f5bzu@gmail.com)

## Indicatif spécial TM5CO

Le télégraphe de Chappe et la radio



Avec l'aide de membres du radio-club rennais F4KIO, une équipe composée de F5SDH, F4FRG, F4SGU et F5OIJ activera cette année un indicatif spécial : TM5CO à l'occasion de la restitution du Télégraphe de Chappe à Orgères - Ille et Vilaine.

Les périodes d'activation se dérouleront les weekends du 20 au 22 janvier, du 24 au 26 février (Coupe du REF), du 17 au 19 mars, du 02 au 04 juin (journée nationale de la Télégraphie Chappe) et du 09 au 11 juin 2023.

Toutes les informations sont sur QRZ.COM (<https://www.qrz.com/db/TM5CO>).

73 de Serge F5OIJ.

## TM20AAW – 20<sup>ème</sup> semaine de l'antarctique – Février 2023



L'indicatif spécial TM20AAW sera activé pour la 20<sup>ème</sup> édition de la semaine internationale de l'antarctique du 10 au 24 février 2023 par François F8DVD.

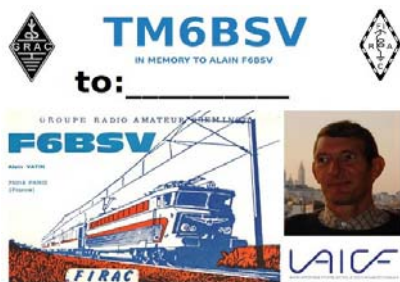
Cette manifestation OM a pour objectifs de renforcer l'intérêt de chacun pour les régions polaires et l'ensemble des recherches scientifiques qui s'y déroulent et de sensibiliser à l'importance de leur préservation.

La base polaire de VOSTOK en plein cœur de l'antarctique.

L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71) en JN26JH. Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP-350. Pour plus d'infos, en 1 clic sur <http://www.qrz.com/db/TM20AAW> . QSL via F8DVD Buro ou Direct avec SASE..

73 de François F8DVD

## Indicatif spécial TM6BSV.



Le Groupe des Radioamateurs Cheminots activera l'indicatif spécial TM6BSV en hommage à Alain Vatin F6BSV décédé au mois de décembre 2022 à l'âge de 74 ans. Dates d'activation : 11 et 12, 18 et 19, 25 et 26 février, les 4 et 5, 11 et 12 ; et le 18 mars. L'équipe sera active en phonie et CW sur les bandes HF, VHF, UHF, active aussi en FT8 et PSK31,63.

TM6BSV sera activé pour le championnat de France HF téléphonie et pour le contest FIRAC Télégraphie. TM6BSV sera activé pour le championnat de France HF téléphonie et pour le contest FIRAC Télégraphie. QSL via F5KTR  
73 de Jean-Marie F1OXM

## Annonces salons



Le REF 69 et son radio-club F8KLY ont le plaisir de vous inviter au salon OND'EXPO qui se tiendra près de Lyon le 23 mars 2023, de 9 à 18 heures.

Vous trouverez tous les détails dans le fichier en annexe et sur :

<https://f8kly.fr/ondexpo-2023/>

73 et à bientôt.



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

# Bulletin d'adhésion



Votre adhésion vous donne accès aux services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <http://www.r-e-f.org/adhesion>.

Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.

Les champs repérés \* sont obligatoires, l'adresse email est très fortement recommandée.

## DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif : \_\_\_\_\_  Radio-Club  Association  
Numéro REF : \_\_\_\_\_  Autre (Société, etc.) : \_\_\_\_\_  
\*Nom : \_\_\_\_\_  Monsieur  Madame  
\*Prénom : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
\*Adresse : \_\_\_\_\_  
\*Code postal : \_\_\_\_\_ \*Ville : \_\_\_\_\_ \*Pays : \_\_\_\_\_  
Téléphone fixe : \_\_\_\_\_ Téléphone Mobile : \_\_\_\_\_  
Adresse Email : \_\_\_\_\_ Profession : \_\_\_\_\_

Je souhaite que mon Email figure dans la nomenclature  
 Je souhaite une carte d'écouteur  
 Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

## COTISATION

|                                 | Revue papier                    | Revue informatique              | Sans revue                      |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| France, Andorre et Monaco       | <input type="radio"/> EUR 73,00 | <input type="radio"/> EUR 58,00 | <input type="radio"/> EUR 45,00 |
| Outre-Mer/Etranger              | <input type="radio"/> EUR 85,00 |                                 |                                 |
| Moins de 25 ans France (1)      | <input type="radio"/> EUR 16,00 | <input type="radio"/> Gratuit   |                                 |
| Moins de 25 ans Etranger (1)    | <input type="radio"/> EUR 29,00 |                                 |                                 |
| Cotisation réduite France (2)   | <input type="radio"/> EUR 36,50 | <input type="radio"/> EUR 29,00 | <input type="radio"/> EUR 22,50 |
| Cotisation réduite Etranger (2) | <input type="radio"/> EUR 47,50 |                                 |                                 |

1 Joindre photocopie d'une pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - Joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF  Montant : \_\_\_\_\_ €  
Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

## RÈGLEMENT

**RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli.**

- Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.  
 Je règle par carte bancaire Type de carte :  Carte bleue  Visa  MasterCard  
Date d'expiration : \_\_\_\_/\_\_\_\_(MM/AAAA) N° : \_\_\_\_\_  
*Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF (adresse ci-dessous) ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.*  
 Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB et un mandat SEPA).

## VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel, et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter à la suite de ce formulaire ou sur le site de l'association [http://www.r-e-f.org/infos\\_rgpd](http://www.r-e-f.org/infos_rgpd)

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

Date : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73