

Bulletin F8REF – 2022 Semaine 49



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 décembre 2022 (No 970) a été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
La fête des sciences à Beaumont de Lomagne
Bulletin d'adhésion 2023
Jamboree 2022 au radio-club de l'Aube F5KOB
F4KMN : un radio-club au lycée
F5KAV et F6KQV visitent l'émetteur grandes ondes d'Europe 1
Activation de l'indicatif TM09PYRE
F6KFV au forum des associations de Versailles

TECHNIQUE

Sommaire des articles techniques (et autres) parus en 2022
Montage du tuner d'antenne ATU-100 en kit Réflexions sur les essais de radio
logicielle avec des FPGA (suite)

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétrie
Activité Radio Orientation ARDF
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>

Le bulletin F8REF est transmis en RTTY le jeudi soir à 21 h loc sur 7040 kHz +/-QRM , les stations émettrices seront F4HHY , F4FLF, F5NTZ. - 73 de Steff F4HHY

F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – 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 8 décembre), 29 stations :

F6CLN F8KKH F6HSH F5LL F8CSL F6HXV F5UBN F5LBD F5AUZ F6BFQ F6HKS
F8CFS F6HFI F5PXP F6EEQ F9WT F1AJL F4GLJ F5OGM F6BJP F5SQA F5RIJ
F5UMU F5IAJ F6API F5UFV F8DQY F5ROB F6IXI

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end: National TVA (Décembre)

Du 10/12/2022 à 12:00h UTC au 11/12/2022 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

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 13/12 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:

ARRL 10-Meter Contest 0000Z, Dec 10 to 2400Z, Dec 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=199>

PODXS 070 Club Triple Play Low Band Sprint 0000Z, Dec 10 to 2359Z, Dec 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=622>

TRC Digi Contest 0600Z, Dec 10 to 1800Z, Dec 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=637>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Dec 10 to 2400Z, Dec 11

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

ARI 40/80 Contest 1300Z, Dec 10 to 1300Z, Dec 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=686>

International Naval Contest 1600Z, Dec 10 to 1559Z, Dec 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=208>

Les autres concours DX du prochain week-end:

QRP ARCI Holiday Spirits Sprint 2000Z-2300Z, Dec 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=198>

CQC Great Colorado Snowshoe Run 2100Z-2259Z, Dec 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=201>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Dec 12

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

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

Bonne chance à tous - 73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

23 – Creuse

Assemblée générale du REF23

L'assemblée générale de l'association des radioamateurs de la Creuse REF23 aura lieu le dimanche 4 décembre 2022 à la maison des associations 11 rue de Braconné 23000 Guéret.

Il est fait appel à candidatures pour compléter/renouveler le conseil d'administration. Les candidatures (adhérents à jour de cotisation) sont à adresser au président F1MKC.

73 de Didier F1MKC - Président REF 23

62 – Pas de Calais

Indicatif spécial TM90GF



L'APRA62 et son radio club F4KLR de Wingles (62) seront actifs avec l'indicatif spécial TM90GF en hommage pour les 90 ans de la mort du Général Gustave Ferrié (Pionnier des radiocommunications militaires et sauveur de la tour Eiffel).

Les 10 et 17/12.

Phonie, FT8, et VHF

Une carte QSL spéciale sera envoyée systématiquement via le bureau et via eQSL pour tout contact et sur demande pour les demandes qsl en direct

Information complémentaire sur la page QRZ.COM <https://www.qrz.com/db/TM90GF>

73 du bureau de l'APRA62

Assemblée générale de l'APRA62



L'Assemblée Générale de l'Association APRA62 aura lieu le samedi 17 décembre 2021 de 10H00 à 12h00 au complexe sportif Michel Bernard 62410 Wingles.

Nous vous rappelons enfin que seuls les membres à jour de leur cotisation peuvent participer à l'assemblée générale

Notre AG sera suivie traditionnellement d'un repas à midi au restaurant Vert Y Table à Meurchin

73 de Philippe F4ICT et Laurent F4AHN

83 – Var

Indicatif spécial TM50VAR



L'AD-REF 83 avec la participation du Radio Club du Val d'Issole, F8KGH (Dpt 83) ainsi que bien d'autres OM du Var activeront l'indicatif spécial TM50VAR à l'occasion du 50ème anniversaire du REF 83 du 10 décembre 2022 au 01 janvier 2023. Nous serons actifs du 80m au 70cm, 13cm, 23cm voir 3cm en mode phonie, CW et numérique, sur QO-100 en phonie, FT4 et FT8.

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI.

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95



En mémoire de Marcel, F6DEO décédé le 21 décembre 2021, l'association ARAM95 (F4KKT) activera depuis le Val d'Oise (JN19) l'indicatif spécial TM6DEO du 9 décembre au 21 décembre 2022 sur toutes bandes et tous modes. Soyez à l'écoute, chaque QSO sera confirmé par QSL via bureau. Renseignements auprès de F4IEW.

Déjeuner annuel

Le déjeuner annuel de L'ARAM95 aura lieu cette année le Dimanche 11 Décembre 2022, inscription auprès de F4IEW (franck@f4iew.fr - 0650596951)

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.

A 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/>

Indicatif spécial TM6DEO



En mémoire de Marcel, F6DEO décédé le 21 décembre 2021, l'association ARAM95 (F4KKT) activera depuis le Val d'Oise (JN19) l'indicateur spécial **TM6DEO** du **9 décembre au 21 décembre 2022** sur toutes bandes et tous modes. Soyez à l'écoute.

Chaque QSO sera confirmé par QSL via bureau. Renseignements auprès de F4IEW.

Indicatif spécial TM200LP



Pour commémorer le bicentenaire de la naissance de Louis Pasteur, Serge F6HFI et Michel F8GGZ activeront TM200LP du 27 au 29 décembre 2022.

Louis Pasteur, né le 27 décembre 1822 à Dole (Jura) et mort le 28 septembre 1895 à Marnes-la-Coquette (Hauts-de-Seine, à cette époque en Seine-et-Oise), est un scientifique français, chimiste et physicien de formation. Pionnier de la microbiologie, il connut, de son vivant même, une grande notoriété pour avoir mis au point un vaccin contre la rage.

Louis Pasteur — Wikipédia (wikipedia.org)

Indicatif spécial TM105BDC



Le radio-club Cambrésien F8KGN sera en activation pour commémorer les 105 ans de la bataille de Cambrai qui a eu lieu le 20 novembre 1917

Référence : TM 105 BDC. Nous serons présents sur les ondes les vendredis, samedis et dimanches du 18 novembre au 18 décembre 2022

Nous serons actifs sur toutes les bandes phonies HF et FT8, en VHF BLU également. Pour les contacts locaux, le transpondeur du radio-club

sera en fonction.

Fréquences : VHF : 145,537.5 MHz - UHF : 433,250 MHz - Privilégiez la voie UHF si vous êtes à proximité de Cambrai. Alors chers O.M. à vos micros, on compte sur vous !

Petit point historique : Cette bataille a libéré Cambrai. C'est le Royal Tank Regiment de l'armée britannique qui avait engagé ses blindés. Ce jour-là, les cloches sonnent à Londres, et le 20 novembre est commémoré chaque année par Le Royal Tank Regiment !

73 de Marc F1OGW.

Indicatif spécial TM15SOTA



Le programme SOTA fête sa 15^{ème} année d'existence cette année (2007 – 2022). Il consiste à transmettre depuis des sommets identifiés avec une référence unique. Il regroupe à la fois des chasseurs et des activateurs. Son succès est grandissant depuis quelques années. De plus en plus d'activateurs se déplacent en montagne avec des conditions QRP et antennes adaptées. Le

succès est garanti par un nombre incroyable de chasseurs qui se prennent au jeu : PILE UP assuré ! Ce programme ludique a la particularité d'allier Santé et Radio. En effet, la randonnée, la marche, les excursions sont des activités physiques nécessaires pour conserver une bonne forme. Alors si en arrivant au sommet, on peut faire de la radio, c'est la cerise sur le gâteau !!! Information sur le SOTA : <https://www.sota.org.uk/>

Cluster du SOTA : <https://sotawatch.sota.org.uk/fr/>

L'indicatif spécial TM15SOTA sera en activité les : 9 et 10 décembre - 16, 17 et 18 décembre - 29 et 30 décembre 2022. Toutes les bandes et tous les modes de transmission seront utilisés. Si vous avez des questions concernant ce programme, la section France peut vous orienter, contactez F5HTR(at)yahoo.fr
73 de Robert F5HTR

TM34SCRIP - Semaine du Téléthon au CRIP

La semaine du 05/12 au 09/12 au Centre de Rééducation et d'Insertion Professionnelle (CRIP34) organise le CRIP-THON qui aura pour but de faire le maximum de promesses de dons aux profits de AFM-Téléthon.

Chaque jour de cette semaine il y aura un thème différent pour le profit de AFM-Téléthon, le mercredi 07 Décembre 2022 de 8h30 à 17h30 j'animerai un indicatif spécial au profit de la cause qui sera TM34SCRIP Semaine du Téléthon au CRIP.

À savoir que le mercredi 07/12 je serai opérationnel sur les bandes décimétrique 7 et 14 MHz, la direction du CRIP reverse 1€ à chaque contact établi.

73 de François F4JBU.

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

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