

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 39



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://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de septembre 2023 (No 978 a été déposée à la poste le 14/09/2023.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
F4KLW, radio-club des Gaziers électriciens de Clermont-Ferrand
Provence Sciences Radio 2023
ARISS : nous avons réussi
TM8MAY et le CORMA à Canet
Hamradio 2023
FT8WW – un radioamateur au bout du monde

TECHNIQUE

NanoVNA-F et F V2
QO-100 en DATV ? Mais c'est très simple

ASSOCIATION

Le carnet du REF - Les départements
Remise du mérite National du REF à F4GOH

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur
Home Made
Trafic en décimétrique
Journal des THF
Concours THF
Concours HF
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

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 28 septembre), 30 stations :

F5AUZ F5UBN F5UMU F9WT F6EEQ F5PXP F6HFI F6CLN F5SQA F6BJP F5OGM
F4GLJ F1AJL F5UFV F6API F5IAJ F6HXV F5RIJ F5ZV F5LL F8CSL F6IXH F5ROB
F8DQY F6BFQ F8CFS F8KKH F6HSH F6KSW F6BII

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 03/10 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:

Worked All Provinces of China DX Contest 0600Z, Sep 30 to 0559Z, Oct 1

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

UK/EI DX Contest, SSB 1200Z, Sep 30 to 1200Z, Oct 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=596>

AWA Amplitude Modulation QSO Party 2200Z, Sep 30 to 2200Z, Oct 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=499>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Feld Hell Sprint 0000Z-2359Z, Sep 30

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

UBA ON Contest, SSB 0600Z-0900Z, Oct 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=144>

Peanut Power QRP Sprint 2200Z-2359Z, Oct 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=571>

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

Nos excuses...

Lecteurs de Radio-REF, vous avez certainement remarqué l'important retard dans la livraison de votre revue préférée, que peut-être vous attendez encore.

Cela est dû à une erreur de manipulation chez le routeur qui a « oublié » dans un coin la palette de nos revues, la retrouvant quelques jours après...

Nous déplorons ce manque de rigueur, qui a été dûment signalé et, bien que nous n'en soyons pas responsables, je tiens, chers lecteurs, à vous présenter toutes nos excuses.

Guy F4API, rédacteur en chef de Radio-REF

Conférence IARU R1 de Zlatibor 1-4 novembre 2023

Il est fait appel aux commentaires sur les documents des agendas C4 - C5 - C7 de la réunion triennale IARU R1 de Zlatibor :

https://thf.r-e-f.org/c5_iaru_r1/23zlatibor/agenda.htm

Ils devront être reçus pour le 15 octobre 2023.

Pour la délégation IARU du REF,
F6ETI, Philippe

Salon Labenne.

Philippe F6DPH et Guy F4API seront présents sur le stand du REF à Labenne. Vous pourrez y déposer vos cartes QSL.

Nous espérons que vous serez nombreux à faire le déplacement.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

HAMEXPO

N'oubliez pas de réserver pour vos entrées et vos repas afin de gagner du temps pour l'accès au salon et profiter de vos amis.

<https://hamexpo.r-e-f.org/billetterie/>

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

INFOS DÉPARTEMENTALES

44- Loire-Atlantique

18^{ème} Rencontres de la Radio

18^{es} Rencontres de la Radio
Dimanche 1^{er} octobre 2023

Les radioamateurs vous accueillent !
Exposition, démonstrations, brocante

Tamboula
Un XIEGU-690
TX 0-30 MHz
à gagner

Accès libre de 10 h à 17 h
Restauration sur place
Maison de quartier de Doulon
1, rue de la Basse Chênaie - 44300 NANTES

GPS | 47,236826 -1,507907
47°14'12,6"N 1°30'28,5"W

Proposé par l'Association des Radioamateurs de Loire-Atlantique
Radioclub : 32, boulevard de la Chauvinière - 44100 NANTES
Site : www.arala.fr
Contact : arala.44@arala.fr

Dimanche 1^{er} octobre 2023

Les radioamateurs vous accueillent !
Exposition, démonstrations, conférences,
brocante

Accès libre de 10 h à 17 h

Restauration sur place.

Maison de quartier de Doulon

1, rue de la Basse Chênaie - 44300

NANTES GPS 47,236826 -1,507907

47°14'12,6"N 1°30'28,5"W

Proposé par l'Association des

Radioamateurs de Loire-Atlantique radio-club : 32, boulevard de la Chauvinière – 44100
NANTES Site : arala.r-e-f.org - Contact : arala.44@arala.fr

Vous pouvez retenir vos tables pour la brocante ou une démonstration ainsi que votre repas
à l'adresse de l'association : arala.44@arala.fr. A bientôt.

73 de Michel - F5HDK pour l'ARALA (AL du 44)

67 – Bas-Rhin

QSO REF67



Le vendredi 29 septembre aura lieu notre 3000^{ème} QSO départemental, à 20h locale, sur 145,400 en FM.

Ce QSO qui perdure depuis plus de soixante ans a été dirigé par plusieurs OM dont certains nous ont maintenant quittés. Afin de fêter dignement l'événement, nous invitons le maximum d'OM à proximité à venir nous faire un petit "coucou". Pour qu'un plus grand nombre d'amis puissent participer, il n'y aura qu'un seul tour.

Pour ceux qui sont plus éloignés, nous vous invitons à nous écouter sur l'une des deux adresses suivantes : <http://s3.f4kji.fr/server.html?band=0> ou www.f4kji.fr en cliquant sur l'onglet "2m", puis sur le fanion "QSO REF67" en dessous du spectrogramme.

Après ce QSO nous irons nous restaurer au restaurant l'Etoile d'Or, 1 route de Hoenheim à Niederhausbergen. Si vous souhaitez être des nôtres, envoyez un courriel à F6IRS jeanclaude.heim@orange.fr
Au vendredi 29, 73 de Jean-Claude F6IRS

84 - Vaucluse

45^{ème} édition de SUD EXPO RADIO



L'association des radioamateurs vauclusiens – ARV84 – a le plaisir de vous informer que la 45^{ème} édition de SUD EXPO RADIO aura lieu le dimanche 08 octobre 2023 de 09 h à 17 à la salle des fêtes du Thor – 84250.

Vous y retrouverez des exposants professionnels pour le matériel neuf, des vendeurs de matériel d'occasion ainsi que des stands d'associations locales et nationales.

Des radio-clubs répondront à vos questions et notamment aux personnes souhaitant rejoindre la communauté radioamateur.

Des conférences agrémenteront ce rassemblement incontournable qui se clôturera par la traditionnelle tombola toujours richement dotée.

Comme chaque année, vous pourrez vous désaltérer et vous restaurer autour du comptoir de la buvette.

L'entrée, permettant de participer à la tombola, est toujours fixée à 5 € (gratuité pour les femmes, les enfants, les étudiants et lycéens).

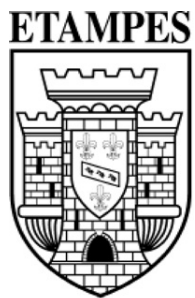
Des informations sont consultables à l'adresse suivante : <https://arv84.fr/salon/>

Dans l'attente de vous rencontrer...

73 de Domi ARV84

91- Essonne

1^{er} anniversaire de F4KNK



Ouverture officielle de notre local tous les dimanches matin de 10h à 12h au 8 Rue Jean Baptiste Eynard 91150 ETAMPES.

Félicitations à Laurent SWL qui vient de passer avec succès l'examen radioamateur à l'ANFR de Villejuif.

Notre première assemblée générale annuelle se déroulera dimanche matin 1^{er} octobre à notre local, suivi d'un appétitif déjeunatoire pour fêter notre première année d'existence et tout le chemin parcouru, les visiteurs sont les bienvenus après l'AG à partir de 11h.

Adresse de courriel: f4knk@Orange.fr

Adresse Twitter: @F4KNK_RadioClub

73 de Nicolas F4HRO et de l'équipe du radio-club.

93 – Seine Saint Denis

Fête de la science à F6KGL/F5KFF

Samedi 7 octobre 2023
de 10h00 à 18h00 sur le
Port de Plaisance de Neuilly s/ Marne
(en cas de météo défavorable, évènement reporté au samedi 14 octobre)

fête de la Science

recherche de balise radio
ça sert à quoi toutes ces antennes ?
d'où viennent les images des satellites météo ?
geocaching et radioguidage
venez discuter avec des passionnés !
de la radio ? ce n'est pas un peu démodé ?

Découverte de la radio sous toutes ses formes
organisée par le Radio-Club de la Haute Ile F6KGL/F5KFF avec le soutien de la Ville de Neuilly sur Marne

Contactez-nous par mail pour les réservations de créneaux « scolaires » (semaine du 9 au 13 oct.)
f6kgl.f5kff@free.fr
<https://f6kgl-f5kff.fr>
<https://www.fetedelascience.fr>

SCAN ME

À l'occasion de la Fête de la science le Radio-Club de Neuilly sur Marne F6KGL/F5KFF accueillera les visiteurs et les curieux que nous espérons nombreux le samedi 7 octobre à proximité de notre local, sur la promenade du Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93330) de 10h00 à 18h00. En cas de météo défavorable, l'évènement qui se déroule en extérieur sera reporté au samedi 14 octobre aux mêmes heures.

Le fil rouge choisi pour l'édition 2023 de la Fête de la Science est « Sport & Science » dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024. Aussi, nous avons prévu :

- une épreuve de « radiogoniométrie sportive » où il faut trouver des balises 3,5 MHz cachées à proximité avec des récepteurs réalisés en kit par nos soins
- un jeu par équipe de geocaching (grâce à du radioguidage)
- pour les plus téméraires (ou pour départager les ex-aequo), nous cherchons toujours des volontaires pour monter aux pylônes et faire la maintenance de nos antennes. Un exercice sportif à mi-chemin entre l'accro-branche et la via ferrata...

La Fête de la Science est l'occasion de présenter les installations et les activités du Radio-Club mais aussi quelques expériences simples pour tout public en privilégiant les plus jeunes pour qui le monde de la radio est souvent une découverte.

Notez que des créneaux pour les « scolaires » (sur réservation par mail à f6kgl.f5kff@free.fr) pourront être organisés dans la semaine du 9 au 13 octobre. Merci par avance de diffuser largement ce message sur vos réseaux et auprès des collèges et lycées de l'Est parisien

73 de Jean-Luc F6GPX et de l'équipe du radio-club.

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95



Samedi 9 Septembre 2023 de 10h à 18h
Forum des Associations, complexe sportif et
plaine du Luat – Route de Montlignon à
95600 Eaubonne.

L'ARAM95 sera présente avec une activité ludique de construction de manipulateurs radio CW pour les adolescents (5 à 99 ans) et comme en 2022 une activité de recherche de balises. Ouverture du forum à 10h jusqu'à 18h.

Pour plus d'informations consulter le site de l'association ou contacter Franck, F4IEW (rfranck@f4iew.fr ou aram95.f4kkt@gmail.com)

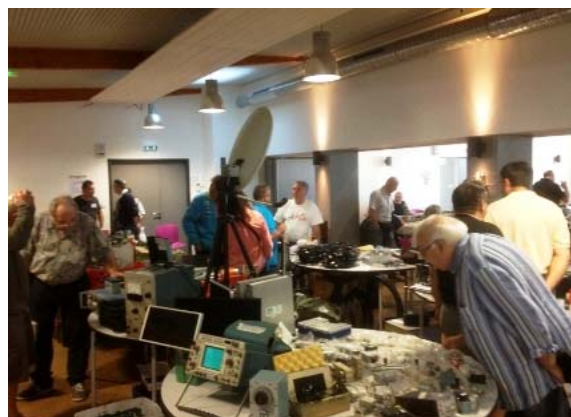
QSO départemental:

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.

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

INFOS DIVERSES

12^{ème} Salon de la radio « RadioTroc »



Le Radio-Club de Labenne (Landes) F5KOW
organisera le samedi 30 septembre 2023

le 12^{ème} Salon de la radio « RadioTroc » à la Salle des fêtes de Labenne à partir de 8 h 30.

Buvette sur place, parking à proximité.

Démonstrations de matériel, exposants amateurs et professionnels, radios de collection...

Renseignements et inscriptions: f6cba@free.fr

Infos sur <http://www.qrz.com/db/f5kow>

73 d'Étienne F6BCA

Indicatif spécial TM23RUGB



À l'occasion de la coupe du monde de rugby, qui se déroule en France, le radio-club de Tonneins (47) activera l'indicateur spécial TM23RUGB, en HF.

En date des 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 octobre 2023.

73 de Jean-Luc F4FWI

Indicatif spécial TM20KGN

TM20KGN sera en activation pour les 20 ans de la création du radio-club Cambrésien F8KGN le 30 septembre 2023 de 9 h 00 à 19 h 00

Nous serons actifs sur toutes les bandes HF tous modes et également en VHF BLU.

Pour les contacts locaux, le transpondeur du radio-club sera en fonction. Rappel des fréquences :

- Voie VHF 145,5375 MHz
- Voie UHF 433,250 MHz

Privilégiez la voie UHF si vous êtes à proximité de Cambrai.

Alors, chers OM, à vos micros, on compte sur VOUS !!!

Petit point historique :

Le Radio-Club Cambrésien, historiquement sur Solesmes, est venu s'installer sur Cambrai avec à sa tête le président André Saintpierre F8DEM et le technicien René Bussy F5AXG qui a apporté bien des choses au radio-club, comme la formation à l'examen radioamateur ainsi qu'un logiciel de formation (EXAM'1).

73 de Marc F1OGW président.

Indicatif spécial TM8AB



Du 28/10 au 12/11/2023 le Radio Club de Nice, F4KJQ, organise l'activation TM8AB, pour célébrer le centenaire de la 1ere liaison transatlantique (28/11/1922 de Nice à Hartford) entre LEON DELOY (8AB) et FRED SCHNELL (1MO).

À cette occasion le club sera actif du 10 au 80m, mode : SSB, CW, FT8 ET SSTV.

Aux dates 28-29/10 – 4-5-11-12-18-19-25/27 novembre, 2/3-9/10 décembre.

Plus d'info, reportages, photos d'époques sur le site du Radio Club de Nice:

<http://radioclubdenice.org/1er-contact-transatlantique/>

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"