

Bulletin F8REF – 2024 Semaine 40



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

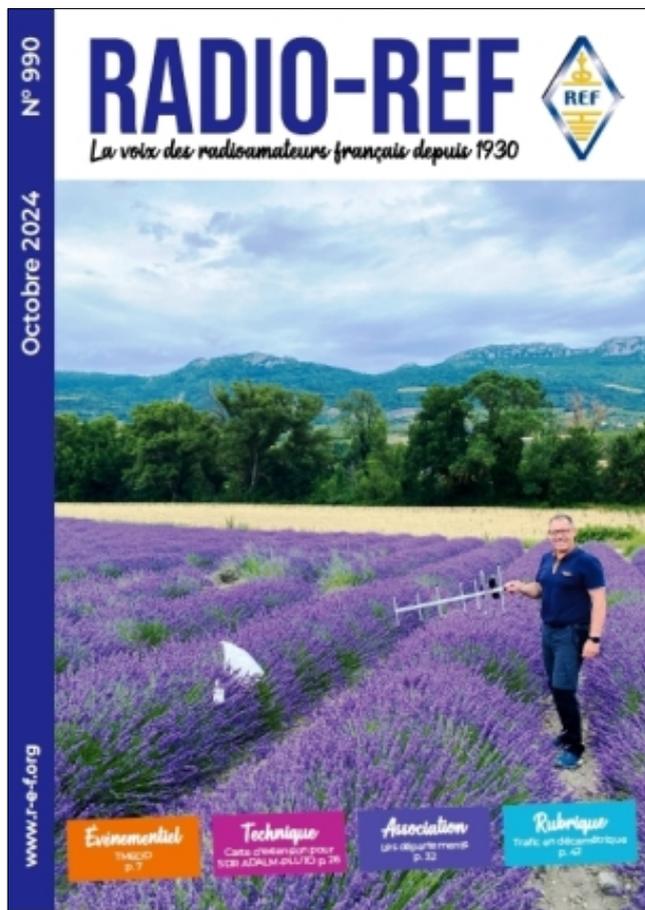


Site WEB : <https://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue d'octobre 2024 (No 990) été déposée à l'imprimerie..



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Journées du patrimoine - radioamateurs de Montargis
Bulletin d'adhésion 2025
TM6DD
Nouvelle page de gestion des adhésions

TECHNIQUE

Alimentation de puissance 13,8 V 30 A 2ème partie
QRP Smart antennas switch
Antenne rando VHF
Le Big batteur (antenne 4 pétales 144 MHz)
L'impédance mythique de 50 ohms
Carte d'extension pour SDR ADALM-PLUTO

ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Rubrique historique
La construction amateur et le trafic à petite puissance
Trafic en décimétrique
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 : <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>

Réseau 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 19H10, début exercices à 19H30, fin vers 20H15 locales.

Le règlement complet du réseau F9TM est consultable sur le site du Réseau des Émetteurs Français <https://web.r-e-f.org/> : Accueil > TECHNIQUE > Le Réseau F9TM et FAV22.

Classement fin septembre :

1^{er} F5ROB 261, 2^{ème} F8CSL 255, 3^{ème} F5LL 232, 4^{ème} F4KSN 218, 5^{ème} F6EEQ 206.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 3 octobre), 29 stations :

F6KSW F6HSH F8KKH F8CFS F6BJP F5AUZ F5UBN F9WT F6API F5PXP F6HFI
F6CLN F5SQA F5ZV F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV F8DQY F6BFQ F5IAJ F6HXV
F6HKS F5JDB F6EEQ F4KSN F5LL F8CSL F5ROB

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

IARU UHF

Du 05/10/2024 à 14:00h UTC au 06/10/2024 à 14:00h UTC

Bandes: de 432 MHz à 47 GHz

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 08/10 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:

Collegiate QSO Party 0000Z, Oct 5 to 2359Z, Oct 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=122>

TRC DX Contest 0600Z, Oct 5 to 1800Z, Oct 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=536>

Oceania DX Contest, Phone 0600Z, Oct 5 to 0600Z, Oct 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=142>

IARU Region 1 UHF/Microwaves Contest 1400Z, Oct 5 to 1400Z, Oct 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=655>

California QSO Party 1600Z, Oct 5 to 2200Z, Oct 6

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=140>

Les concours DX du prochain week-end:

902 MHz and Up Fall Sprint 0800 local - 1400 local, Oct 5

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=162>

International HELL-Contest 1600Z-1800Z, Oct 5 (80m) and 0900Z-1100Z, Oct 6 (40m)

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=147>

UBA ON Contest, SSB 0600Z-0900Z, Oct 6

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

Peanut Power QRP Sprint 2200Z-2359Z, Oct 6

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

INFOS DÉPARTEMENTALES

44 – Loire Atlantique

Rencontre de la radio - Dimanche 13 octobre 2024

L'ARALA (Association des Radioamateurs de Loire-Atlantique) vous invite le dimanche 13-10-2024 à Maison de Quartier Nantes (Doulon - Bottière) 1 Rue de la Basse Chénaie 44300 Nantes. Ouverture à 10H00 - Entrée GRATUITE !

C'est un moment d'échanges et de convivialité autour de la radio.

Apportez vos réalisations, expérimentations, matériels d'occasions ...

Repas organisé sur place, tombola richement dotée !

Notre traiteur nous prépare un délicieux cochon de lait, accompagné de mogettes ou d'un gratin dauphinois. **Menu complet pour la modique somme de : 25 €TTC**

Réservation obligatoire avec paiement par virement bancaire

FR76 1470 6000 3385 6533 5200 048

SVP, ajoutez dans le champ le motif du virement, votre nom ou indicatif ainsi que la mention "Repas Rencontre Radio" pour aider le Trésorier dans son travail, ce serait gentil de votre part. Au plaisir de vous voir.

73 pour le CA de l'ARALA – Alain F5ORE

Président de l'ARALA (Association des Radioamateurs de Loire Atlantique)

62 – Pas de Calais

Indicatif spécial TM80LW



Le RC de Wingles F4KLR (dpt 62) sera TM80LW en JO10KL de fin août à novembre 2024 aux dates suivantes : les 05 – 06 – 12 – 13 – 19 et les 26 Octobre - 02 et 09 Novembre

Nous serons actifs sur toutes les bandes HF, CW, Phonie, FT8, VHF et satellite Oscar 100.

Appel spécial QSL TM80LW :

Spécial qsl double carte et eQSL pour tout contact phonie et CW et sur demande pour les demandes QSL en direct nous envoyer une enveloppe préadressée affranchie au tarif en vigueur.

Pour le FT8, seulement en eQSL.

Page QRZ.com : <https://www.qrz.com/db/TM80LW>

Radio club de l'APRA62 F4KLR complexe sportif Michel Bernard 19 rue André Pezé, 62410 Wingles France - Courriel APRA62@orange.fr

Wingles : il y a 80 ans, le soldat Walter Bawn et six Winglois tombaient pour la liberté

Il y a quatre-vingt ans, la ville était libérée du joug Allemand. Ce moment historique a été marqué par la mort de six Winglois et d'un soldat Anglais.

93 – Seine Saint Denis

Fête de la Science au Radio-Club F6KGL / F5KFF



Cette année encore, la Fête de la science, événement phare et populaire, célébrera le partage des sciences du 4 au 14 octobre 2024 en France métropolitaine.

À cette occasion, le Radio-Club de Neuilly sur Marne accueillera les visiteurs et les curieux que nous espérons nombreux les samedi 5 et 12 octobre à proximité de notre local, sur la promenade du Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93330) de 11h00 à 18h00.

Des créneaux pour les «scolaires» pourront être réservés dans la semaine du 7 au 11 octobre (matin ou après-midi, merci de nous contacter par mail pour l'organisation).

Nous profitons de ce message pour remercier la Ville de Neuilly sur Marne de son indéfectible soutien.

Le Radio-Club de la Haute Île est une association de radioamateurs et notre activité, c'est de défricher toutes les techniques liées à la radio et à l'électronique en général mais aussi de déchiffrer tous les types de radiocommunications, des plus simples au plus modernes. 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.

Le fil rouge choisi pour l'édition 2024 est « Océan de savoirs » et nous allons larguer les amarres et partir à la découverte !

Aussi, nous avons prévu :

- des démonstrations de contacts radio via satellite défilant (LEO et MEO) ou géostationnaire (GEO)
- un jeu par équipe de geocaching (grâce à du radioguidage)
- des expériences simples autour de la radio et de l'électricité
- présentation d'une station de décodage d'images météo par satellite

Nous espérons que ces quelques lignes vous inciteront à venir nous rencontrer et échanger avec des passionnés.

À la suite de votre visite, vous en saurez un peu plus sur un domaine que nous côtoyons depuis plus d'un siècle et qui est la base de la technologie moderne : la radio sous toutes ses formes.

Merci par avance de diffuser largement ce message sur vos réseaux !

73 de l'équipe du radio-club F6KGL / F5KFF

95 - Val-d'Oise

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

Salon Sud Expo Radio



Le samedi 12 octobre se déroule le 46ème salon Sud Expo radio organisé par l'ARV84 à Cavailon (84).

À cette occasion, l'indicatif TM84SER sera activé du 1er au 15 octobre 2024

Cette année vous avez la possibilité d'acheter votre ticket en ligne en vous préenregistrant pour obtenir votre QR-Code d'accès au salon.

<https://www.helloasso.com/associations/association-des-radioamateurs-vaclusiens/evenements/sud-expo-radio-samedi-12-octobre-2024-1/widget-bouton=>

l'entrée est fixée à 5 euros, gratuite pour les XYL, les moins de 18 ans et les étudiants (sur présentation de la carte d'étudiant).

Très grand parking gratuit, restauration sur place possible.

Les infos supplémentaires ici <https://arv84.fr/salon/>

73 d'Yves F5LZN Trafic/ARV84

Journée mondiale du sourire



Du 1er au 15 octobre 2024, je soutiens la Journée Mondiale du Sourire. Indicatif spécial TM0S,

Mes chers amis, je vous invite à vous joindre au sourire.

73 de Vitaly F4WBU à Nice.

Indicatif spécial TM47BAST.



Le Lot-et-Garonne (47)
fête ses 42 bastides
fondées au moyen-âge
- 18, 19 et 20 oct. 2024 -

TM47BAST

-> bastidesenfete.com
-> QRZ.com

F6KMC et ses amis

Le radio-club F6KMC de Villeneuve-sur-Lot activera l'indicatif spécial TM47BAST. Cette activation aura lieu les week-ends suivants : 4 - 5 et 6 octobre, 11 - 12 et 13 octobre, ainsi que 18 - 19 et 20 octobre 2024.

Les participants : Jean-Marie F5SOI, Michel F8DVC, Didier F4JXN, Michel F8AYC et Manu F6IPQ. Les bandes utilisées seront de 80m à 10m en phonie, CW et FT8.

Chaque contact sera confirmé par une eQSL via le site eQSL.cc.

L'activation de TM47BAST est en lien avec la 'Fête des Bastides', un événement prévu en octobre dans le département de Lot-et-Garonne (47).

<https://www.qrz.com/db/TM47BAST>

73 de Jean-Luc F4FWI

Salons et activités été 2024

Samedis 5 et 12 octobre 2024
de 11h00 à 18h00 sur le
Port de Plaisance de Neuilly s/ Marne

fête de la Science



Contacts radio via satellite
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 Île
F6KGL/F5KFF avec le
soutien de la Ville de
Neuilly sur Marne

Contactez-nous par mail pour
les réservations de créneaux
« scolaires » (semaine du 7 au 11 oct.)
f6kgl.f5kff@free.fr
https://f6kgl-f5kff.fr
https://www.fetedelascience.fr



Association des Radioamateurs Vauclusiens

SUD EXPO RADIO

46^e
Samedi
12/10/2024
9h-17h



M.I.N. Cavailon
En partenariat avec la Foire de Cavailon



www.arv84.fr
contact@arv84.fr

5 040696
43 824186



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