

Bulletin F8REF – 2008 semaine 16



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union Nationale sans but lucratif groupant les radioamateurs, fondée en 1925.

Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.

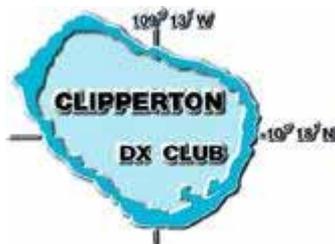
Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Siège social : 32 Rue de Suède, 37100 TOURS

Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2

<http://www.ref-union.org>

Infos trafic du Clipperton DX Club par Flo F5CWU



Afrique

5R, Madagascar – F4DBJ est 5R8HT jusqu'au 17 avril.

3B8, Maurice – SP2JMB sera en /3B8 du 9 au 24 avril.

7X, Algérie – Une équipe algérienne sera 7Y3HM entre le 11 et le 16 avril.

Amériques

Europe

JX, Jan Mayen – LA9JKA sera JX9JKA du 27 mars au 8 octobre

Asie

YI, Irak – YI9MI est utilisé par AD7MI depuis Camp Taji jusqu'au 15/05/2008.

A7, Qatar – NM7H est A7/G0MKT jusqu'au 30 juin.

HS, Thaïlande – DL1MJF sera actif du 5 au 24 avril avec l'indicatif HS0ZGQ.

XU, Cambodge – ON6NP sera XU7ADV du 9 au 28 avril.

YI, Irak – YI9MI utilisé par AD7MI depuis Camp Taji jusqu'au 15 mai 2008.

Océanie

H44, Salomon – DL2GAC est H44MS jusqu'au 27/04/08.

Information reçue directement sur F8REF

F4EOH jean Bernard sera actif sur 20 mètres depuis la ville de BUSHAMBE au DAJIKISTAN du 17 Avril à la fin Août 2008, avec l'indicatif YE8/F4EOH qu'il a obtenu auprès des autorités locales.

73's de Jean F4EXA

Réseaux F9TM / FAV22

Réseaux F9TM :

Classement réseau 3536 KHz fin mars :

1er F5UMU, 2ème F6HSH, 3ème F5KFL, 4ème F6AAS, 5ème F6KTN

Achats de fournitures chez "Radiofil"

Nous rappelons aux adhérents du REF-Union qu'ils peuvent acquérir les fournitures vendues par l'association "Radiofil" sous réserve de signaler leur appartenance au REF-Union et en indiquant leur numéro d'adhérent.

73 Jacques F5URS

Adhésions au REF-Union pour 2008



Depuis notre site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pouvez :

- renouveler cette adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2008 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

Congrès national du REF-Union les 9, 10 et 11 mai 2008 à TOURS



Vous trouverez sur notre site web <http://ag.ref-union.org/> toutes informations complémentaires pour le congrès du REF-Union qui se déroulera à Tours les 9, 10 et 11 mai 2008.

Vous pouvez d'ores et déjà effectuer les réservations des repas et visites pour le congrès en renvoyant le bulletin de réservation accompagné du règlement.

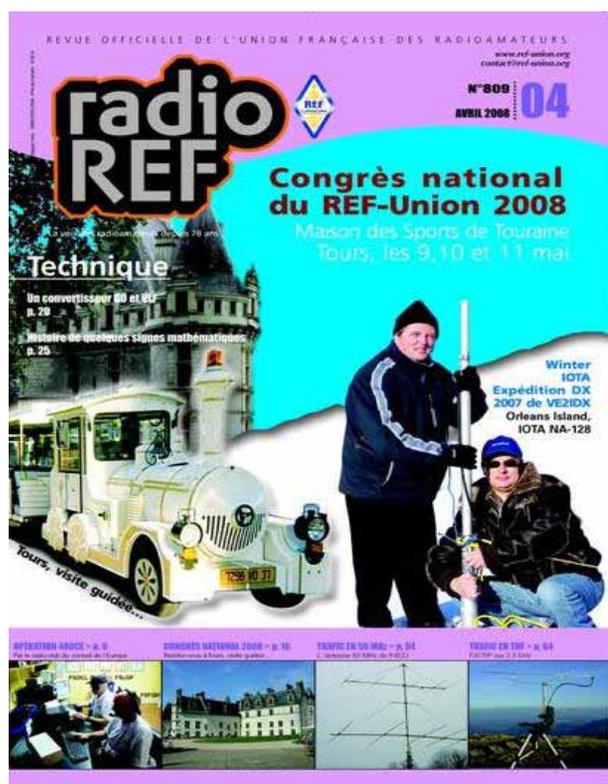
Pour faciliter notre gestion nous vous demandons de bien vouloir nous confirmer le plus rapidement possible votre participation aux différentes activités et bien entendu avant le 2 mai 2008 dernier délai.

Nous vous remercions par avance pour votre aide.

Le secrétariat du REF-Union.

Revue RADIO-REF

Le numéro 809 (avril) sera **déposé à la poste ce mercredi 16 avril** pour nos adhérents à jour de cotisation 2008.



Extrait du sommaire :

Événements

- 3 Édito du président F5GZJ
- 4 Promotion du radioamateurisme chez les ingénieurs Télécom.
- 6 Opération 400CE
- 7 Les nouveaux indicatifs
- 8 Retour sur la CW
- 10 Congrès national 2008 à Tours (37)
- 13 FX0STD de F6KFA > Liaison radioamateur avec l'espace
- 15 Championnat de France ARDF 2008

Technique

- 16 Un convertisseur GO et VLF (F2IJ)
- 21 Histoire de quelques signes mathématiques (F/XE1MD)

Association

- 22 Activité départementale
- 28 Le carnet du REF-Union
- 33 Rapport moral - F5GZJ
- 38 Rapport financier - F6FWO & F6IOC

Rubriques

- La radio à l'école - Service historique
- Petites annonces - Activité spatiale radioamateur
- Trafic en 50 MHz - Concours HF
- Trafic en décamétriques - Le Clipperton DX Club
- CW infos - Réseaux F9TM et FAV 22
- Trafic en THF - QSL infos - Diplômes

INFOS DÉPARTEMENTALES

Département 33

Le 26 avril Assemblée Générale de l'ED 33 (FRAG)

Tous les adhérents REF-Union de Gironde et tous les adhérents FRAG sont invités à l'assemblée générale de la Fédération des Radioamateurs de la Gironde (FRAG) qui se tiendra samedi 26 avril à 14H à Pessac, salle Roger Cohé, au cinéma Jean Eustache. Les non membres de l'association sont les bienvenus mais ne pourront participer aux délibérations. 73's de F5NSL ED33

Département 44

Le 20 avril "Les rencontres de la radio" de l'ARALA



Dimanche 20 avril 2008 à partir de 10H00 Salle de la Convention à Nantes Boulevard Emile Romanet (Tramway ligne 1, arrêt Egalité)
Organisées pour la quatrième année consécutive, par l'association des radioamateurs de Loire-Atlantique, les rencontres de la radio sont une journée consacrée à la Radio sous diverses formes (Radioamateur, applications informatiques de la radio, Wifi, lâcher de ballons..)



Stands associatifs, expositions de divers matériels anciens et modernes, démonstrations, présentation de matériels neufs et brocante de matériel radio. Entrée libre.

73's de F6CYT

Département 50

Le 20 avril "RENCONTRE de MONTBRAY"

Dimanche 20 avril se tiendra à Montbray (dept 50, près de Villedieu les Poêles) la réunion qui a lieu d'habitude au Mt St Michel. Suite à l'impossibilité d'avoir la salle de Beauvoir comme par le passé, nous avons du nous replier dans les terres.

F2MM nous fera une causerie sur les CPL. F9ZG lui mettra en œuvre son système de transmission par infrarouge voix et TV. F5POE avec une station APRS nous expliquera comment débiter simplement.

Nous y attendons quelques brocanteurs et vous pouvez si vous le désirez participer au gastro du midi pour la somme de 18€

Pour cela contactez F6CMC au 600 Ohm au 02.33.51.60.53 dès la lecture de ce bulletin.

73 et peu être à dimanche, les organisateurs F5KAQ

Département 59

Le 19 avril Assemblée Générale de l'ANRAN59

L'assemblée générale ordinaire est convoquée samedi 19 avril 2008 à 9h30 conformément à l'article 12 des statuts. Accueil à partir de 9h à Capelle La Grande près de Dunkerque. Palais des Arts et des Loisirs aile sud, rue des Arts, entrée rue Guynemer à Capelle La Grande.

73's de F1SIU

Département 64

Le 27 avril Assemblée Générale de la FRAPA ED REF64

L'assemblée générale de la FRAPA se tiendra le **dimanche 27 avril** prochain au restaurant la ciboulette à Bidos, pour réserver s'adresser à Gérard Biancalana F6ENL, le bourg 64190 Préchacq Josbaig tel: 05 59 88 06 05 (heures des repas) ou à Bernard Bouilly lotissement Barreyre 64520 Sames tel: 05 59 56 08 26 mobile: 06 62 67 30 91 dernier délai le 16 avril. Venez nombreux. 73's de Bernard F5HPF.

Département 69

Le 27 avril OND' EXPO à Écully



OND'EXPO Lyon 27 Avril "'espace écully" 7 Rue du stade à Écully

Nous sommes heureux de vous annoncer la 18^{ème} édition d'OND'EXPO-LYON.

Venez nombreux vous pourrez vous exprimer librement autour des tables rondes animées par Betty F6IOC pour le REF UNION, par Georges F5DFN sur le « numérique », par Bruno F1IMO sur l'activité des Ballons sondes .Vous pouvez participez à la brocante ou à une démonstration en prenant une inscription auprès du responsable.

Faites vous un devoir d'honorer de votre présence cette manifestation faite pour vous, pour rehausser l'éclat de notre cher loisir et pour nous retrouver en toute amitié.

Infos supplémentaires sur : <http://f8kly.free.fr/Ondexpo/index.htm>

F6CUD 06 09 66 13 26, 09 61 20 91 33 ou guillemote.f6cud@orange.fr

73's de Jean F6CUD

Département 80

Le 20 avril Assemblée Générale de l'ED REF80

L'assemblée générale du REF 80 aura lieu le **dimanche 20 avril** à partir de 9h30, dans la salle de réception du restaurant « LE KANGOUROU » à Villers-Bretonneux (en face du terrain de football) situé sur la route nationale Amiens-St Quentin.

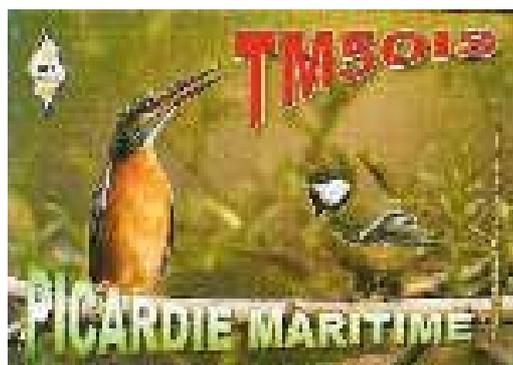
Un pot sera offert à la fin de la réunion.

Nous espérons vous retrouver nombreux à cette manifestation.

Un repas est prévu pour tous ceux qui souhaitent se retrouver pour un moment sympathique entre OM. N'oubliez pas de réserver.

Bienvenue à F1AQE au Crotoy et félicitations à David qui devient F4FMX.

Le radio club F6 KVJ ouvre ses portes maintenant tous les dimanches matin à Amiens.



Le radio club F5KRH sera actif, **du 13 au 27 avril 2008**, sous l'indicatif **TM5018** pour le festival de l'oiseau.

Soyez nombreux à les contacter.

73's d'Yvon F5PVK.

Département 88

Le 20 avril Assemblée Générale de l'ED REF88

Vous êtes convoqués le **20 avril 2008** pour l'assemblée générale ordinaire du REF-Vosges / ED88 à la salle Fernand Durin, suivie d'un repas.

Le travail sur le serveur SSTV continue.... De nombreuses améliorations fonctionnelles ont été apportées sur ce serveur.

Visitez le site <http://f4asb.free.fr> qui vous présentera plus en détail les nouveautés du serveur. Toute l'actu sur <http://ed88.ref-union.org/>.

73 de F4DSN

Département 91

Le 26 avril "VIRY RADIO" du radio-club F5KEE



Nous avons le plaisir de vous annoncer que le RADIOCLUB F5KEE organise pour la quatrième année consécutive "VIRY RADIO", bourse d'échange de matériels radioamateur et TSF le **samedi 26 avril 2008** au lieu dit "le feu de camp" au bord des lacs de Viry à Grigny dans le 91.

Ouverture de 8 à 18 heures.

Informations et inscriptions : f5keesecretariat@yahoo.fr sur notre site www.f5kee.com ou par tel : 06 12 13 88 12

Le Secrétaire : Pierre Bitaroff F4EZW

Département 92

Le 26 avril Assemblée Générale de l'ARAM92 (ED REF92)

L'ARAM92 vous invite à son AG le samedi 26 Avril à 9h30.

Rdv : Mairie de Mazurières, 90 rue du LtCol de Montbrisson à Rueil Malmaison.

Outre une bonne occasion de se rencontrer, une présentation de matériel et de réalisations personnelles sera organisée, ainsi qu'un pot de l'amitié après l'AG vers midi.

Toutes vos questions ou opinions, même pertinentes, sont à envoyer à ed92@ref-union.org avant le 22 Avril, afin d'être proposées à l'ordre du jour de l'assemblée.

N'oubliez pas de visiter notre site et ses infos hebdomadaires : <http://ed92.ref-union.org>

Egalement, les OM du 92 et de la région IdF sont invités à participer à notre QSO départemental tous les mardis à 21h sur 145.450 MHz.

73's d'Éric F8DHV.

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TO3EME du 30/04 au 09/05

Jean Marc F1HDI et Jacques F1BCS, seront QRV sur les îles du Salut (Guyane) avec l'indicatif *TO3EME*.

L'activité principale sera l'EME en 144MHz. Nous serons actifs en Décamétrie et 50 MHz, sur les fréquences IOTA. QSL manager : F1BCS.

73 de Jacques F1BCS

18 AVRIL 2008 - Fête des Radioamateurs - Sortez vos postes !!!

Chaque 18 avril les radioamateurs célèbrent la journée mondiale du radioamateurisme en commémoration de la création de l'IARU en 1925.

Le REF-Union s'associe au comité IARU région I qui favorise, à cette occasion, la découverte du radioamateurisme auprès d'un large public et appelle tous les passionnés de radio à célébrer cette journée.

La journée des radioamateurs est une occasion inespérée pour promouvoir l'émission d'amateur au sein de votre quartier, de votre travail, de vos amis.

Le 18 avril montrez-vous, invitez vos voisins, faites des démonstrations au travail entre midi et deux, invitez vos amis le soir à venir faire un "repas découverte".

Plus d'infos sur notre site WEB : www.ref-union.org

La commission promotion du REF-Union.

Manifestations annoncées pour le 18 avril 2008 :

Département 37

Vendredi 18 avril - journée mondiale du radioamateurisme

Journée Portes Ouvertes organisée au REF37, radio-club F6KCI à TOURS nord

A l'occasion de la Fête des Radioamateurs, le radio-club F6KCI situé au 30 bis rue de Suède à Tours nord organise une porte ouverte de 10H à minuit.

Des démonstrations de radiocommunication en décamétriques, VHF, UHF et TVA seront organisées. Une présentation de l'APRS sera également faite.

Suite à la participation du radio-club aux différents lâchers de ballons organisés par le Lycée Régional Vaucanson de Tours nord, une partie du matériel utilisé sera exposée.

Le dernier lâcher qui concernait le ballon solaire "Phaéton" c'est déroulé le vendredi 04 avril. lâché depuis Vouvray, à l'est de Tours, à 18h25 ; il est arrivé dans le nord du département de la Dordogne (24) vers 22h30.

Le ballon a été retrouvé en bon état après un parcours de plus de 200km vers le sud (alt maxi = 11670m à 20h35)

Site : <http://ref37.free.fr> Email : ref37@free.fr tel : 09 52 53 88 73 (prix d'un appel local)

73's de F1OLE Laurent - secrétaire radio-club.

TM2MP par F6KTN de l'Avesnois dans le 59

Le radio-club de l'Avesnois relance en 2008 ses activités trafic et opérera du 18 avril au 1^{er} mai l'indicatif spécial TM2MP pour la journée du radioamateurisme du 18 avril et les 150 ans de la naissance le 23 avril du physicien Max Planck (1858 – 1947). QSL via F6KTN.

Département 89

L'ED REF 89 et son radio-club **F5KCC** participeront le 18 avril à la journée commémorative de la fondation à Paris de l'IARU.

Durant 24 heures, deux indicatifs seront sur l'air: F8UFT et F5KCC tous modes et toutes fréquences selon propagation.

Entre midi et 14 heures, puis le soir, nous privilégierons les contacts avec l'hexagone plus spécialement. Si le WX le permet (rien n'est moins sûr) des démonstrations à l'extérieur pourront être envisagées.

Espérant vous rencontrer nombreux. 73/88.

Gérard F6ICG président REF 89 et Maurice F5IYU président F5KCC

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. Les opinions exprimées dans les articles sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celles de l'association. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF-Union de préférences à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF ne jamais utiliser la fonction 'répondre' de votre messagerie, envoyez un message à f8ref@ref-union.org.

F6BIG rédacteur et l'équipe de diffusion de ce bulletin vous adressent leurs meilleures 73.