

Bulletin F8REF – 2010 Semaine 04



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

Infos trafic du Clipperton DX Club



Afrique

EL, Liberia – ZS6RI est **EL8RI** jusqu'au 2 février.

6W, Sénégal – HA3AUI sera **6W2SC** jusqu'au 31 mars. Séjour couplé à une opération en J5.

- GM4FDM et PA3EWP seront /6W du 26 janvier au 9 février.

- HA0NAR est **6W/HA0NAR** jusqu'au 6 février.

- Jusqu'au 9 février PA3EWP et GM4FDM seront en /6W

J5, Guinée Bissau – HA3AUI sera **J5UAP** jusqu'au 31 mars

CN, Maroc - L'indicatif spécial **5E50SA** va être activé du 1^{er} au 28/02/2010 en mémoire des victimes du tremblement de terre du 29 février 1960 à Agadir. QSL via EA7FT

- **F8AEJ** est **CN2DJ** jusqu'au 22 mars.

Amériques

J7, Dominique – SM0XBI sera **J79XBI** du 8 janvier au 31 mars.

J8, St Vincent – K2CM sera actif depuis l'île Bequia (NA-025) du 8/01 au 12/02/2010.

P4, Aruba – W2CG est **P40CG** depuis Aruba jusqu'au 26 janvier.

CE0Z, Juan Fernandez – JA8BMK sera **CE0ZA** du 19 janvier au 2 février.

V2, Antigua – VE3LFW est **V26VP** jusqu'au 15 février.

PY0F, Fernando de Noronha – PY2XB sera **PY2XB/PY0F** du 23 janvier au 3 février.

V3, Belize – DJ4KW sera **V31YN** du 21 janvier au 8 février.

V2, Antigua – VE3LFW est **V26VP** jusqu'au 15 février.

VP8/S, Sud Shetland – Une équipe sera **XR9JA** depuis Greenwich (AN-010) du 2 au 27/02

Asie

A6, EAU – VE6LB sera **A6/VE6LB** du 8 janvier au 8 février.

XU, Cambodge – ON4AFU sera **XU7AFU** du 2 au 15 février.

- du 3 au 9 février, 9M6XRO sera **XU7XRO**

Europe

Océanie

E5, Sud Cook – AD7AF est actif depuis Rarotonga (OC-013) jusqu'au 1er février.

E5/n, Nord Cook – AD7AF sera actif depuis Manihiki (OC-014) du 3 au 15 février.

JD1, Minami Torishima – JA6GXX sera **JD1BMM** entre le 20 janvier et le 15 février.

73 de Flo F5CWU

INFOS NATIONALES

Adhésions au REF-Union pour 2010

Depuis le site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pourrez :

- **Adhérer ou renouveler votre adhésion en ligne** avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- **Télécharger un bulletin d'adhésion 2010** et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, nous avons besoin de tous.

Infos commission concours du REF-Union

Concours "F" du prochain week-end

Championnat de France HF Télégraphie

Du 30/01/2010 à 06:00h UTC au 31/01/2010 à 18:00h UTC

Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz - Correcteur F6CTT - Logs à cdfcw@ref-union.org

Règlement : http://concours.ref-union.org/reglements/actuels/reg_cdfhf_fr_0610.pdf

Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Jan 27
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jan 29
CQ 160-Meter Contest, CW	2200Z, Jan 29 to 2159Z, Jan 31
REF Contest, CW	0600Z, Jan 30 to 1800Z, Jan 31
UBA DX Contest, SSB	1300Z, Jan 30 to 1300Z, Jan 31
SPAR Winter Field Day	1700Z, Jan 30 to 1700Z, Jan 31
Classic Exchange, CW	1400Z, Jan 31 to 0800Z, Feb 1
RSGB 80m Club Championship, SSB	2000Z-2130Z, Feb 1
ARS Spartan Sprint	0200Z-0400Z, Feb 2

Les résultats du CCD 144MHz de novembre et du Mémorial Marconi 2009 sont en ligne sur le site de la commission.

Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org> .

Bon contests !

73's de la commission concours du REF-Union.

Nomenclature 2009

Plus de 400 exemplaires ont déjà été vendus.

Pensez à commander votre exemplaire au service fournitures du REF-Union (23 € franco de port et d'emballage). Sur notre site WEB plus d'infos sur :

http://www.ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311

Dans ses 416 pages vous trouverez les listes des radioamateurs Français, Monégasques et Andorrans ainsi que divers documents d'usage courant remis à jour.

Les 23,24 et 25 avril Congrès National 2010 du REF-Union



L'établissement départemental de Haute-Savoie du REF-Union a proposé au Conseil d'Administration de notre association d'organiser cette année notre Congrès National. Cette proposition a été acceptée. Vous pouvez d'ores et déjà noter que ce congrès se déroulera à Saint-Jorioz, commune riveraine du lac d'Annecy.

Vous trouverez toutes les informations détaillées dans les prochaines revues Radio-REF de février et mars ainsi que sur notre site WEB dès que tout sera finalisé.

73 de Damien F5RRS président de l'ED REF74

Revue Radio-REF de janvier 2010

Le numéro 828 (janvier 2010) devrait être arrivé chez tous nos adhérents.

Comme chaque année, afin de permettre à ceux qui n'ont pas eu le temps de renouveler leur adhésion 2010 ce numéro a été envoyé à tous ceux qui étaient à jour de cotisation au 31 décembre 2009.



Événements

- 3 . Éditorial
- 4 . Nouveaux indicatifs
- 5 . Le calendrier
- 6 . À la rencontre de 8N1Y, Yokohama
- 8 . Et si l'Outre-Mer m'était conté ! Le continent africain (2ème partie)

Technique

- 12 L'analyseur MFJ -259 / 269 3ème partie - F1AEQ
- 14 GRID-DIP MF et HF à transistor - F8DKK / 0N4BU
- 17 Construction d'une embase magnétique pour antenne quart d'onde 144 MHz - F6DVC
- 19 Transverter décamétriques > VHF (1ère partie) - F5HW

Association

- 30 Les départements
- 33 La boutique du REF-Union (cahier détachable)
- 43 Le carnet du REF-Union

Rubriques

- 44 Petites annonces
- 45 Chronique du Service Historique du REF-Union
- 46 Formation radioamateur
- 48 Activité spatiale radioamateur
- 51 Trafic en 50 MHz
- 53 Trafic en décamétriques
- 54 Clipperton DX Club
- 56 Concours HF
- 59 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 60 CW infos - 62 Trafic en THF - 66 Concours THF
- 69 QSL infos

DVD des revues Radio-REF 2009

Nos adhérents qui avaient choisi pour 2009 l'adhésion avec la revue Radio-REF en "DVD" au lieu de "papier" sont informés que le DVD sera expédié au cours de cette semaine par notre siège de Tours.

Ce DVD est aussi en vente à notre boutique :

http://www.ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311

73 de Jean-Pierre F6BIG



Lorsque j'ai été élue présidente du REF-Union, il m'est bien sûr incombé la tâche de rédiger le traditionnel éditorial de Radio-REF.

Je suis membre du REF-Union depuis 1983, mais je dois avouer que, jusque-là, je n'avais jamais vraiment accordé beaucoup d'intérêt à cette longue page d'accueil de la revue, pas plus d'ailleurs qu'aux éditoriaux des autres revues que je lis. Dans le cas de Radio-REF, ce n'est pas de la technique, ça ne raconte pas de belles expéditions, bref, on n'y parle pas souvent de radio.

Que lit-on dans un "édito" ?

En janvier, meilleurs vœux ; en mai, rendez-vous pour l'AG ; en juin, merci de nous avoir accordé votre confiance à l'AG ; en juillet, passez de bonnes vacances, en novembre, n'oubliez pas de renouveler votre adhésion ; de temps en temps un rappel que nous sommes tous des bénévoles dévoués mais qu'il faut plus de volontaires, et une année est passée.

Les années exceptionnelles, la publication d'un arrêté ministériel, souvent très attendu, nous donne l'occasion de nous féliciter de progrès ou au contraire de nous inquiéter sur l'avenir de notre activité.

On peut remonter loin dans le temps, ce sont toujours les mêmes schémas qu'on retrouve au fil des années, sans que grand monde ait trouvé à redire à cette pratique. C'est pourquoi je suis très étonnée de la manière dont mes textes sont décortiqués, commentés, et critiqués chaque mois.

Trop vides, trop plats, trop racoleurs, trop idéalistes, et j'en passe.

De quoi provoquer un sérieux manque d'inspiration devant la page blanche de l'édito à rédiger pour le mois suivant !

Qu'est ce qui fait la valeur de Radio-REF ?

Tout le monde s'accordera à dire que ce sont en premier lieu les articles techniques pour tous les niveaux, puis les rapports d'activité. Cette revue doit également informer les adhérents de la vie de l'association par les comptes-rendus des réunions des instances statutaires et des commissions qui la font vivre.

Quant à l'éditorial, il permet au président de s'adresser directement aux adhérents, par-delà les trop nombreux échelons de notre structure associative. C'est probablement pour cette raison que lors du sondage réalisé en 2006, cette rubrique a été déclarée indispensable et utile par près de la moitié des adhérents ayant répondu. Mais il a aussi été jugé souvent trop long !

Ne donnons donc pas à cet éditorial plus d'importance que nécessaire.

Et alors, pour 2010 ?

En ce début de nouvelle année, non par tradition mais par conviction, je redis que nous devons donner un nouveau départ à notre REF. Ce sera possible si nous sommes capables de prendre les décisions permettant de mener à leur terme les différents projets définis par votre conseil d'administration et vos présidents départementaux. Ces actions répondant aux attentes clairement identifiées des radioamateurs français, cette année doit ainsi être celle de la relance de notre association.

Je vous présente à tous mes meilleurs vœux pour cette nouvelle année.

Betty Magnin, F6IOC - Présidente du REF-Union

Charente Maritime (17)

Rassemblement radioamateur le 30 janvier



Dans le cadre prestigieux du Château de PERIGNY, le Radio-Club F6KAP réactive en 2010 son rassemblement amical annuel avec brocante, vente, achat, échange de matériels, fournitures, réalisations radioamateurs ou professionnelles. Réservation de vos emplacements auprès de Jean-Pierre F5RHE tel 05 46 37 22 91 et/ou confirmation à f5rhe@free.fr (maximum 4m pour les individuels RA),

Présence exposants et professionnels matériels radioamateurs, pièces détachées, Démonstrations activités RA, le stand est gratuit pour les animateurs et présentateurs dans la limite de 4m,

Apéritif d'honneur par le REF 17, pique-nique sorti du coffre, sur place, avec tables mises à disposition par l'organisateur

Tous les Radioamateurs ou passionnés de radio et d'électronique sont cordialement invités à cette manifestation !!! 73 de Régis F1FUV

Finistère (29)

Assemblée Générale de l'ED REF-29 dimanche 7 février



L'Assemblée Générale de l'ED REF-29 aura lieu le **dimanche 7 février à 10h00 au restaurant "le Guily Glas" de Port-Launay (face à l'écluse)**. Tous les OM, YL et écouteurs du 29 et limitrophes y sont cordialement invités.

Après le kir de l'amitié, offert à tous par l'association, un gastro en commun sera servi sur place à ceux qui auront préalablement réservé auprès de notre trésorier Bernard F4DXP.

73 à tous de Jean-François F6CNM / Président de l'ED REF-29

Indre (36)

Assemblée générale de l'ED-REF36 dimanche 7 février



L'Assemblée Générale de l'ED-REF36 aura lieu le **dimanche 7 février à 9h00 au restaurant "la Forge de l'Isle" route de Montluçon LE POINCONNET**.

Un verre de l'amitié offert à tous les participants clôturera cette réunion. Il sera suivi du traditionnel repas (28€).

Les inscriptions et le règlement doivent impérativement parvenir avant le 1er février auprès de nos trésoriers F0DTH Daniel ou F0DTI François.

Pour ceux qui ne les auraient pas reçues, les feuilles d'inscriptions peuvent être réclamées auprès de ces derniers ainsi que le bulletin -Infos N°51 et les planches de billets de souscription 2010 donnant droit à une tombola gratuite.

Le premier lot étant un transceiver bi-bande VHF/UHF portatif.

73 de Jean-Claude F5EWV

Moselle (57)

Coupe du REF 2010

L'Association Mosellane des Radioamateurs (AMRA), E.D. REF57, sera active durant les principaux concours HF et THF français avec l'indicatif TM57M et en particulier ce week-end depuis les locaux de F6KAT à Metz pour le Championnat de France CW. 73 de YANN - F1NGP - Président de l'AMRA - E.D. REF57

Nord (59)

TM6C = Challenge Carnaval de Dunkerque sur les Ondes



Le RCJB (radio-club Jean Bart, F6KMB Dunkerque) vous informe que le "Challenge Carnaval de Dunkerque sur les ondes 2010" sera activé **du 17/01/2010 au 31/01/2010** avec l'indicatif spécial TM6C.

D'autre part, F6KMB participera à la Coupe du REF-Union CW 2010 avec cet indicatif spécial.

Règlement de ce challenge :

http://f6kmb.free.fr/pages/challenge_carnaval_reglement.php

73 de Bernard F8DML secrétaire du RCJB F6KMB.

Pyrénées Atlantiques (64)

Assemblée générale de la FRAPA dimanche 7 février

L'assemblée générale annuelle de la FRAPA se tiendra le 7 février 2010 à Urt au restaurant le Petit Bergeron. Le prix du repas est fixé à 25 euros.

Pour s'inscrire, contacter F4API (f4api@sfr.fr) ou F5HPF (bbouilly@wanadoo.fr)

Une brocante sera animée par Jacques F0FNR. Vous pouvez apporter vos fonds de shack.



Plus d'infos sur le site de la FRAPA <http://ed64.ref-union.org/>, rubrique évènements.

Le QSO de la FRAPA se tient tous les dimanches matin, à 09:00 sur 3624 KHz, en VHF à 10h via le relais "R4" de la Pierre Saint-Martin (145,700 MHz).

Le QSO Côte basque est le lundi à 18h30 sur 145,550 MHz.

73 de Guy F4API

Var (83)

Assemblée générale du RC F6KGC samedi 30 janvier 2010

Le radio-club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son assemblée annuelle, le samedi 30 janvier 2010 à 14h dans la salle de la Maison des Associations, à côté de son local, 3 Avenue des Poilus.

A l'issue de cette réunion nous partagerons la galette et le verre de l'amitié.

Les OM des environs sont cordialement invités.

73 d'Antoine F1SMU président.

Vaucluse (84)

Assemblée générale de l'ED ARV84 dimanche 7 février

L'assemblée générale de l'E.D-ARV84 a dû être reportée au Dimanche 7 Février en raison des conditions de circulation extrêmement difficiles le 10 Janvier.

Un nouveau courrier postal est envoyé à tous nos membres, en espérant vous retrouver très nombreux à l'A.G 2010, et au repas qui suivra.



Les réservations enregistrées pour le 10 Janvier sont reconduites sauf contre-ordre des membres inscrits.

73 de F6DXY

Seine Saint Denis (93)

Assemblée générale de l'ED REF93 samedi 30 janvier 2010



Cette assemblée générale du REF93 aura lieu **65 allée du jardin anglais à partir de 14h30 le 30/01/2010 au RAINCY 93340.**

Cette AG sera clôturée par une galette traditionnelle ainsi que le pot de l'amitié, venez nous voir, nous offrirons la courtoisie et le dévouement du radioamateurisme.

73 à tous ainsi que tous les vœux de bonne année Claude F4DVN président du REF93

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-Union de préférence 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 message à [f8ref \(at\) ref-union.org](mailto:f8ref@ref-union.org).

Pour éviter les erreurs "de recopie" merci d'envoyer les textes (format "doc" ou "txt") et les images (format jpg) à insérer sous forme de pièces jointes à votre message.

73 de F6BIG rédacteur et de toute l'équipe de diffusion de ce bulletin.