

# Bulletin F8REF – 2010 Semaine 05



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

**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.

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

**CN, Maroc** - L'indicatif spécial **5E50SA** va être activé du 1<sup>er</sup> 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.

**Z2, Zimbabwe** - VK6DXI sera **Z21DXI** entre le 5 et le 13 février.

### 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.

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

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

- N7MSU sera **V31SU** du 4 au 23 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/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.

**C2, Nauru** - DJ2EH et DL8NBH sont **C21DL** et **C21YL** depuis Nauru jusqu'au 6 février.

**KH6, Hawaï** - WL7MY et KL7JR seront **N7I** depuis Oahu du 4 au 10 février.

**V8, Brunei** - JA4ENL sera **V85NL** entre le 5 et le 8 février.

**VK9N, Norfolk** - VK2ACC sera **VK2ACC/9** du 4 au 9 février

73 de Flo F5CWU

## Infos commission concours du REF-Union

### Concours "F" du prochain week-end

Courte durée cumulatif - 3ème partie - Du 07/02 à 05:00h UTC au 07/02 à 11:00h UTC  
Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz - Correcteur F6IIT - Logs à [ccd cumul@ref-union.org](mailto:ccd cumul@ref-union.org)

### Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Feb 5
Vermont QSO Party	0000Z, Feb 6 to 2400Z, Feb 7
YL-ISSB QSO Party, CW	0000Z, Feb 6 to 2359Z, Feb 7
10-10 Int. Winter Contest, SSB	0001Z, Feb 6 to 2359Z, Feb 7
Black Sea Cup International	1200Z, Feb 6 to 1159Z, Feb 7
FYBO Winter QRP Sprint	1400Z-2400Z, Feb 6
Minnesota QSO Party	1400Z-2400Z, Feb 6
British Columbia QSO Party	1600Z, Feb 6 to 0759Z, Feb 7
AGCW Straight Key Party	1600Z-1900Z, Feb 6
Delaware QSO Party	1700Z, Feb 6 to 2359Z, Feb 7
Mexico RTTY International Contest	1800Z, Feb 6 to 1759Z, Feb 7
North American Sprint, CW	0000Z-0400Z, Feb 7
New Mexico QSO Party	1500Z, Feb 7 to 0300Z, Feb 8
ARCI Fireside SSB Sprint	2000Z-2359Z, Feb 7
ARRL School Club Roundup	1300Z, Feb 8 to 2400Z, Feb 12
NAQCC Straight Key/Bug Sprint	0130Z-0330Z, Feb 10
CWops Mini-CWT Test	1100Z-1200Z, Feb 10 - 1900Z-2000Z, Feb 10
RSGB 80m Club Championship, Data	2000Z-2130Z, Feb 10

### Infos diverses

Les résultats du National TVA de décembre sont en ligne : <http://concours.ref-union.org>

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.

## INFOS NATIONALES

### Réseaux F9TM / Cours FAV22

Classement du réseau 3536 kHz fin janvier :

1<sup>er</sup> F6BFQ – 2<sup>ème</sup> F5UBN – 3<sup>ème</sup> F8IL – 4<sup>ème</sup> F5MID – 5<sup>ème</sup> F6HSH

73 de Michel F6BSP

## 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

### 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.

### 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 décimétriques > 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 décimétriques - 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

### Info balise THF

La balise **F5XAR/56/IN87KW/144,405 MHz** a été arrêtée en début de semaine 3, le temps de procéder au remplacement du codeur et de l'indicatif qui **deviendra F5ZRB**.

73 de Philippe F6ETI.

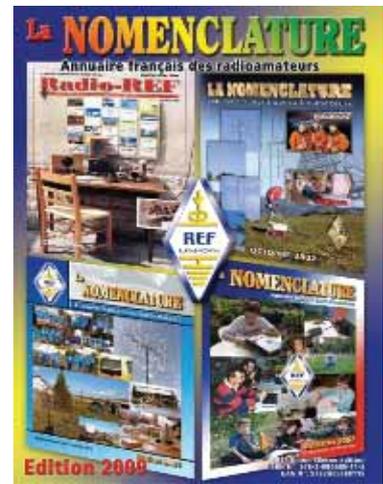
## Nomenclature 2009

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 le WEB plus d'infos sur <http://boutique.ref-union.org/>

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



## DVD des revues Radio-REF 2009



Ce DVD expédié à nos adhérents qui avaient choisi pour 2009 l'adhésion avec la revue Radio-REF en "DVD" est en vente à notre boutique :

[http://www.ref-union.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=311](http://www.ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311)

73 de Jean-Pierre F6BIG

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### **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

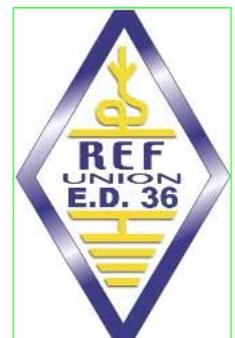
### **Indre (36)**

#### 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

## **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](mailto:f4api@sfr.fr)) ou F5HPF ([bbouilly@wanadoo.fr](mailto: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

## **Yvelines (78)**

### **Conférence de F5UTN à F6KRK**

Elle aura lieu le vendredi 12 février 2010 à 21h00.

Sujet : Trafic contest en SO2R - (Single Operator Two Receivers) et les thèmes traités par Yann seront :

\* méthode de trafic en contest \* SO2R – définitions \* démonstration sur place de trafic en SO2R \* le matériel (commercial et home-made) \* les logiciels

L'exposé sera suivi d'un "Doctorat en Contest", à la manière du doctorat en DX organisé par le CDXC. Radioguidage sur 145,500 MHz

Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK, 1bis avenue des Frênes, 78180

Montigny le Bretonneux

73 de Pierre-Louis F5NED

**F6KRK**  
Radio club de Saint Quentin  
en Yvelines

## **Var (83)**

### **Assemblées générales REF 83 et ED Var samedi 20 février**



Elles se tiendront salle André Malraux à Pierrefeu du Var (83) à **partir de 14 heures 15 précises, jusqu'à 16 heures 30.**

L'accueil des membres OM, YL, SWL se fera de 13 à 14 heures.

Un radioguidage est prévu sur 145,500 MHz jusqu'au début de la séance.

Ordre du jour : Rapport moral - Rapport financier - Questions diverses

Un pouvoir pour l'assemblée générale du 20

février 2010 est à télécharger sur le site REF 83, ou sur le blog la gazetteradio83 [www.ref83.free.fr](http://www.ref83.free.fr) <http://gazetteradio83.canalblog.com>

et à envoyer au secrétaire REF83/EDVar, Yves Marrec, F5LNY, 17 impasse Maggiani 83200 Toulon ou à [f5lny@hotmail.com](mailto:f5lny@hotmail.com)

Pensez à renouveler vos adhésions. Le montant de la cotisation, est de 20 €

Les adhésions et ré-adhésions au REF 83 sont à envoyer à F4AHJ, Jean Paul SAILLE, 1893 Corniche Georges Pompidou, 83.500, La Seyne sur Mer

A partir de 17 heures : galette des rois offerte par le REF 83/ED Var dans la salle André Malraux, nous vous attendons nombreux. 73 de Michel, F5PVX, président REF 83/ED Var

## 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

### Infos diverses

### Diplôme des moulins de France (DMF)

Changement de correspondant dans le département 89.

F5NQL, Maurice demande à ne plus assurer la correspondance des moulins du 89.

Il sera remplacé par **F5MCC LEGROS CLAUDE** - 45 RUE DU GUÉ DE LA PUCELLE 89380 APOIGNY. F5NQL conserve les départements 58 et 10.

Merci à Maurice, F5NQL d'avoir assuré cette correspondance depuis la création du diplôme. Site du DMF <http://dmf.diplome.free.fr> - 73 d'André F5PEZ

### 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(at)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.**