

# Bulletin F8REF – 2010 Semaine 47



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

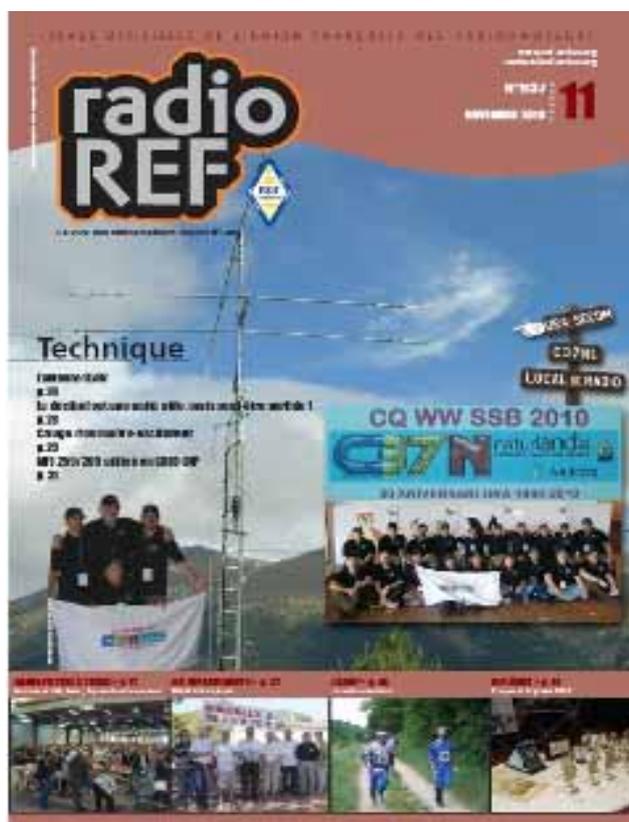


<http://www.ref-union.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF de novembre 2010

Le numéro 837 (novembre 2010) a été déposé à la poste le jeudi 18/11/2010.



#### Événements

- 3 Éditorial
- 4 Nouveaux indicatifs
- 5 Le calendrier
- 6 PSK > APRS
- 7 30ème anniversaire de l'URA - CQWWDX Contest SSB
- 8 Expédition YL au GROENLAND - OX6YL
- 9 Remise du « Prix Général Ferrié
- 10 49ème Congrès FIRAC - 12 HAMEXPO 2010 à TOURS
- 14 Et si l'Outre-mer m'était conté !  
Le continent africain (8ème partie)

#### Technique

- 20 L'antenne G5RV - F5NB
- 28 Le décibel est une unité utile, mais peut-être perfide ! - F9HX
- 29 Calage d'un maître-oscillateur - F4DXU
- 31 MFJ 259/269 utilisé en GRID-DIP - F1AEQ

#### Association

- 32 Les départements
- 40 Le carnet du REF-Union
- 42 Compte-rendu de la 102ème séance du conseil d'administration du REF-Union

#### Rubriques

- 45 Petites annonces - 46 L'ARDF - La radio-orientation
- 48 Formation radioamateur
- 50 Activité spatiale radioamateur
- 52 Trafic en 50 MHz - 54 Trafic en décamétriques
- 57 Clipperton DX Club - 59 Concours HF - 60 CW infos
- 62 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 63 Concours THF - 66 QSL infos - 67 Diplômes
- 68 Écouteurs d'ondes courtes

### Erratum revue Radio-REF de novembre

Plusieurs erreurs se sont glissées dans la "brève" du bas de la page 28. Merci de nous excuser, un correctif sera publié dans le prochain Radio-REF. 73 de Serge F6AEM

### Communiqué du Service Juridique du REF-Union

#### Assurances radioamateur

Vos pouvez consulter le texte complet de ce communiqué sur le site web du REF-Union; Pour tous problèmes d'assurance, contactez le REF-Union par courrier adressé au siège à Tours, ou par mail à [secretariat@ref-union.org](mailto:secretariat@ref-union.org). Une solution adaptée à chaque cas sera trouvée.

73 de Jean Dumur, TK8GZ (ex F5GZJ)

**Les résultats de l'IARU UHF R1 2010 sont en ligne**

Pour les consulter : <http://concours.ref-union.org>

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

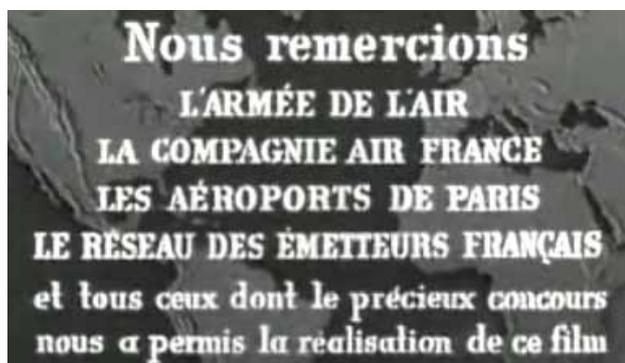
ARRL Sweepstakes Contest, SSB	2100Z, Nov 20 to 0300Z, Nov 22
NA Collegiate ARC Championship, SSB	2100Z, Nov 20 to 0300Z, Nov 22
Run for the Bacon QRP Contest	0200Z-0400Z, Nov 22
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Nov 24
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Nov 24
RSGB 80m Club Sprint, CW	2000Z-2130Z, Nov 24
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Nov 26
CQ Worldwide DX Contest, CW	0000Z, Nov 27 to 2400Z, Nov 28

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

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 de la commission concours du REF-Union.

**Diffusion du film "Si tous les gars du monde" sur ARTE**



Je vous signale la diffusion du film "Si tous les gars du monde" le jeudi 25 novembre 2010 à 14h45 sur la chaine ARTE.

Plus d'infos sur :

<http://www.arte.tv/fr/semaine/244,broadcastingNum=1209801,day=6,week=47,year=2010.html>

73 de Jean-Pierre F6BIG

## Infos trafic du Clipperton DX Club



### Afrique

**9Q, Congo** – CX2CC est actif depuis Goma avec l'indicatif 9Q6CC jusqu'au 30 novembre. Peut être sur place jusqu'en décembre 2011.

**5R, Madagascar** – F6ICX est actif depuis l'île Ste Marie (AF-090) jusqu'au 18 décembre. Il utilise l'indicatif 5R8IC.

**9J, Zambie** – 9J3A sera l'indicatif de S57S du 23 au 29 novembre.

**Z2, Zimbabwe** – Z24EA est l'indicatif de DL4EA jusqu'au 30 novembre.

**ZD9, Tristan Da Cunha** – ZD9T est l'indicatif de DJ2EH. Sur place jusqu'au 8 décembre.

### Amériques

**C6, Bahamas** – C6AKQ, C6ARU, C6AUM seront les indicatifs de N4BP, N4UM, K4RUM entre le 30 novembre et le 6 décembre.

**CE, Chili** – Durant son périple en Patagonie, Jean-Pierre F5AHO sera actif le 26 novembre depuis l'île de Riesco (SA-091) sous CE/F5AHO.

**LU, Argentine** - du 2 au 5 décembre F5AHO sera actif depuis Ushuaia / Terre de feu (SA-008) sous LU/F5AHO et, peut être depuis deux autres IOTA. SSB + PSK - 20m + 17 m - QSL via F5AHO, bureau ou direct.

**VP2M, Montserrat** – VP2MVX, VP2MSC, VP2MFO, VP2MNR, VP2MWP sont actifs jusqu'au 6 décembre.

**ZF2, Caymans** – K5PI sera ZF2PI du 23 au 26 novembre.

### Asie

**HL, Thaïlande** – Jean-Marie F8CHM sera actif du 23 au 29 Novembre avec l'indicatif HL9/F8CHM.

**JA, Japon** – Après le Thaïlande, F8CHM sera JA/F8CHM du 2 au 9 décembre. Actif sur 80m, 40m et 20m SSB, CW.

**XV, Viet-nam** – Sigi DL7DF sera XV4SP entre le 26 novembre et le 6 décembre.

### Océanie

**ZK2, Niue** – Une équipe internationale est actuellement active depuis Niue avec l'indicatif ZK2A jusqu'au 3 décembre.

**ZL8, Kermadec** – ZL8X est l'indicatif utilisé jusqu'au 5 décembre par une équipe depuis l'île Raoul.

73 de Flo F5CWU

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### **02 – Aisne**

#### **Assemblée générale de l'ED02 – REF 02**

L'Assemblée générale de l'établissement départemental du REF 02 aura lieu le 11 décembre 2010 à 15 heures dans la Salle de la Mairie 232 Rue de la Mairie - 02200 VAUXBUIN.

73 de Jean F8CRJ

## 32 – Gers

### Assemblées Générales du REF ED32 – ARAG et ADRASEC32

Les Assemblées Générales des Radioamateurs de Gascogne, du REF-Union ED 32 et de l'ADRASEC 32 se tiendront le **dimanche 28 Novembre à partir de 10 heures au restaurant "Le Chaudron"** à Saint-Jean-Poutge, (menu au choix).

Réservations auprès de Robert F1FXW au 05-62-06-38-21 ou [f1fxw32@orange.fr](mailto:f1fxw32@orange.fr) avant le 21 novembre.

73 de Philippe F8DJD Pdt REF ED32 - ARAG

## 41 – Loir et Cher

### Assemblée Générale de l'ARALEC 41 (ED)



Elle aura lieu le **dimanche 5 décembre 2010 à 10h** à l'Hôtel CAMPANILE, 48, rue des Quatre Vents, 41350 VINEUIL.

Programme :

- 10h00 assemblée générale
- 12h00 possibilité de déjeuner sur place, menus à partir de 16€

Réservations jusqu'au 2 décembre et renseignements par mail à [f5mlj@yahoo.fr](mailto:f5mlj@yahoo.fr) et par téléphone au 06 64 47 17 19.

Une convocation écrite a été envoyée à tous les membres à jour de cotisation.

73's de Patrick F5MLJ, vice président

## 49 – Maine et Loire

### Assemblée Générale de l'ARML 49 ED49

Elle se tiendra **dimanche 28 novembre 2010 à 9h30**. au restaurant panoramique "l'HORIZON" 20 chemin de la Chabolais (hippodrome d'ANGERS) 49000 ECOUFLANT.

Radio guidage relais d'Angers 145,612.5 MHz.

Programme:

- 9h30 assemblée générale
- 12h30 apéritif à l'issue de la réunion et repas 23 € tout compris par personne.



Réservation auprès de F3VX René : [f3vx@wanadoo.fr](mailto:f3vx@wanadoo.fr) .

En espérant vous trouver très nombreux.

73 de F6FQN Président de l'ARML 49

## 59 - Nord

### TM24T à l'occasion du Téléthon 2010



Du 29/11 au 13/12 nous allons activer comme chaque année pour le téléthon l'indicatif spécial **TM24T** sur Tourcoing, en collaboration avec l'association AT2D (accrédité AFM N°059N022) et la Maison des Associations.

Comme l'année précédente une QSL spéciale et un diplôme seront édités.

Ils pourront être obtenus pour chaque contact, contre une enveloppe self adressée, 2€ pour la QSL, 4€ pour le diplôme et 5€

pour l'ensemble QSL et diplôme.

Règlement par chèque libellé au nom de AT2D, adressé à Jean Pierre Derycke (AT2D), Maison Des Associations 100 rue de Lille 59200 TOURCOING.

Les opérateurs seront F1OXM, F4ARA, F4DEA, F4GBW, F5TBE (CW), F6HSH (CW) F6BDM (Phone et CW).

D'autre part, vu les événements actuels à HAÏTI, si vous désirez obtenir le diplôme TM1ØHH et un spécimen de la QSL, adressez une QSL self adressé à TM1ØHH Radio Club Didier GAUDE, F8KOT, 100 rue de Lille Tourcoing dans les mêmes conditions que pour TM24T.

Chèque libellé à "Secours Populaire de Tourcoing, HAÏTI".

Fréquences CW : 3525, 7025, 10125 et 14125 KHz,

Fréquences BLU : 3659, 7159, 14159 KHz

Nous espérons vous contacter.

73 de Jean Pierre F6BDM

## 71- Saône et Loire

### Assemblée générale du radio-club F6KMF



Le Club Radio Amateur Chalonnais F6KMF dans le 71 (le radio-club de Chalon sur Saône), tiendra son Assemblée Générale Ordinaire le **dimanche 5 décembre 2010 à 9 heures 30**, dans la salle de réunion du Radio-club, 64 quai Saint Cosme à 71100 Chalon sur Saône.

Tous les radioamateurs et écouteurs de la région chalonnaise sont cordialement invités à nous rejoindre et à participer aux travaux de cette AG.

Cette assemblée générale sera suivie, pour ceux qui se seront inscrits, du traditionnel "Gastro des OM" dans une auberge de la région.

73 de Sylvain F4CGD, président du radio-club

## 82- Tarn et Garonne

### Assemblée Générale de l'ED82 / ARAETG



L'Assemblée Générale annuelle de l'ED82 / ARAETG, pour clôturer l'exercice 2010 se tiendra **le dimanche 5 décembre, à partir de 10h30**, à la salle annexe de la mairie, sur la commune de Mirabel (82440).

Tous les membres de l'ED82, de l'A.R.A.E.T.G (Association des Radioamateurs et Écouteurs du Tarn et Garonne) intéressés y sont conviés. Un repas en commun suivra cette AG au restaurant « La Clé de Sol », 82440 Mirabel.

Merci de réserver pour ce repas auprès de Richard F0ETY.

Le programme de l'AG peut être consulté sur le site <http://ed82.ref-union.org> .

73 de Richard F0ETY

#### Infos diverses

### Balises IARU



Je vous serai gré de bien vouloir éviter la zone des fréquences balises IARU, 14,098 à 14,101 MHz lors de vos transmissions.

L'essentiel des softs de détection balises utilisent 3kHz de bande passante pour une meilleure sensibilité. Merci à tous pour votre compréhension.

Pour plus d'infos sur ces balises : <http://www.ncdxf.org/beacon/beaconschedule.html>

73 de Philippe A65BI

#### 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 l'équipe de diffusion de ce bulletin.**