

# Bulletin F8REF – 2010 Semaine 16



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



**3B8, Maurice** – DL6UAA est **3B8MM** jusqu'au 24 avril.

**3V, Tunisie** – Une équipe italienne sera **TS8P** depuis Djerba (AF-083) et Kuriat (AF-092). Activité du 27 avril au 4 mai.

**FR, Réunion** - F5UOW est /FR jusqu'au 2 mai.

**TT, Tchad** – Phil F4EGS doit être actif avec **TT8PK** jusqu'au 10 juin.

### Amériques

**FM, Martinique** – F5TGR sera à la Martinique du 25 avril au 6 mai. Activité de 40 à 10m.

**V2, Antigua** – WD8MGZ sera **V25WV** du 24 avril au 1<sup>er</sup> mai.

- W2LPL sera **V26LPL** du 26 au 30 avril.

### Asie

**A5, Bhoutan** – W7VOA sera **A52SW** du 23 avril au 2 mai

### Océanie

**3D2, Fidji** – K6HFA sera à Fidji du 23 au 26 avril.

**KH0, Mariannes** – AL5A sera actif depuis Saipan avec l'indicatif **AL5A/KH0** du 24 au 26 avril.

**9M, West Malaisie** – VK6DXI sera 9M8DX/2 du 26 au 29 avril depuis Kuala Lumpur.

**T8, Palau** – JA4CZM sera **T88NY** du 27 au 29 avril.

**ZL7, Chatham** – ZL3JP sera **ZL7J** du 28 avril au 3 mai.

### Europe

73 de Flo F5CWU

## Infos commission concours du REF-Union

### Pas de concours "F" ce prochain week-end

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

Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Apr 20
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Apr 22
432 MHz Spring Sprint	1900 local - 2300 local, Apr 22
RSGB 80m Club Championship, Data	1900Z-2030Z, Apr 23
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Apr 24
SP DX RTTY Contest	1200Z, Apr 25 to 1200Z, Apr 26
Helvetia Contest	1300Z, Apr 25 to 1259Z, Apr 26
QRP to the Field	1500Z, Apr 25 to 0300Z, Apr 26
Florida QSO Party	1600Z, Apr 25 to 0159Z, 1200Z-2159Z, Apr 26
Nebraska QSO Party	1700Z, Apr 25 to 1700Z, Apr 26

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

Une confusion entre 2 indicatifs du 18 mars au 8 avril avait bouleversé le classement. L'erreur été rectifiée. Merci à F6BFQ pour son intervention, à F1PHB pour son aide et nos excuses à F8BFN et F8FLN. 73 de Michel F6BSP

### Adhésions au REF-Union pour 2010

Adhérents 2009, si ce n'est déjà fait, pensez à renouveler votre adhésion sinon vous serez considéré comme étant démissionnaire depuis le 31 mars 2010.

Pour 2010 trois formules d'adhésion sont proposées :

- 39 € sans la revue Radio-REF
- 48,50 € sans revue Radio-REF "papier" avec DVD des revues 2010 en janvier 2011
- 58,50 € avec revue Radio-REF

La gratuité de la cotisation est accordée aux titulaires d'un certificat d'opérateur ayant moins de 25 ans. Via internet, vous pouvez :

- **Adhérer ou renouveler votre adhésion en ligne** <http://adhesions.ref-union.org/> avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- **Télécharger un bulletin d'adhésion** <http://adhesions.ref-union.org/pdf/buladh.pdf> et l'utiliser après l'avoir imprimé.

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

**Merci de réserver le meilleur accueil à notre souscription 2010.**

Dotée en priorité de lots radioamateurs, voici les premiers lots :

- 1<sup>er</sup> prix un transceiver KENWOOD TS480SAT avec son coupleur automatique
  - 2<sup>ème</sup> prix un transceiver mobile YAESU FT-7800 VHF/UHF
  - 3<sup>ème</sup> prix un transceiver portatif YAESU FT-60 E VHF/UHF
- et plus de 80 autres lots radioamateurs, antennes, livres, et divers.

Les adhérents du REF-Union ont reçu deux planches de billets avec la revue Radio-REF de mars. Merci de retourner les talons des billets **pour le 23 avril au plus tard**, accompagnés de votre chèque libellé à l'ordre du REF74 à l'adresse suivante :

REF 74 – 34 Route de Thônes - 74940 – ANNECY LE VIEUX  
73's de Damien F5RRS président de l'ED REF74

## Revue Radio-REF d'avril 2010

**Le numéro 831 (avril 2010) a été déposé à la poste le vendredi 16 avril 2010.**



### Événements

- 3 . Éditorial
- 4 . Nouveaux indicatifs
- 5 . Le calendrier
- 6 . Salon international des radiocommunications de Clermont-de-l'Oise
- 8 . Et si l'Outre-Mer m'était conté ! Le continent africain (5<sup>ème</sup> partie)
- 14 Et si l'Outre-Mer m'était conté ! Le continent africain (6<sup>ème</sup> partie)
- 17 Modalités d'obtention du diplôme du 30<sup>ème</sup> anniversaire de l'URA
- 18 Exposition bourse radio à Soubise (17)
- 20 SARATECH 2010

### Technique

- 22 Référence de temps au rubidium - F4API
- 26 Mât télescopique auto portant basculant de 18 mètres de haut déployé - F4JIL
- 28 L'analyseur MFJ -259 / 269 5<sup>ème</sup> partie / (5/6) - F1AEQ
- 30 Transverter décimétriques >VHF (2<sup>e</sup> partie et fin) - F5HW

### Association

- 38 Les départements
- 42 Le carnet du REF-Union
- 43 Journée mondiale des télécommunications et de la société de l'information

### Rubriques

- 44 Petites annonces
- 45 Formation radioamateur
- 48 Activité spatiale radioamateur
- 49 Trafic en 50 MHz
- 50 Trafic en décimétriques
- 52 Récit : radio en Afganistan
- 54 Clipperton DX Club
- 57 Concours HF
- 58 CW infos
- 61 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 62 Trafic en THF
- 67 Concours THF
- 69 QSL infos

## Nomenclature 2009

Plus de 500 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 ainsi que ceux des années 2005, 2006, 2007, et 2008 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

#### 34 – Hérault

#### Du 23 avril au 7 mai TM100P



Du 23 avril au 7 mai 2010, "Les Émetteurs Biterrois" du radio club F6KEH de Béziers, activeront TM100P indicatif spécial à l'occasion du 100ème anniversaire de la course aérienne Londres - Manchester remportée par Louis Paulhan natif de Pézenas près de Béziers.

73 de Raymond F5ADR

#### 69 - Rhône

#### Dimanche 25 Avril Ond'expo 2010 le salon des radioamateurs de Lyon



Le Dimanche 25 Avril de 10heures à 18heures se déroulera le salon Ond'Expo des radioamateurs de Lyon à l'Espace Écully 7 rue du Stade 69130 Écully. (Voir accès sur le site [f8kly.fr](http://f8kly.fr)) Cette année, nous vous proposons, outre les activités habituelles de démonstrations, de ventes de matériels d'occasion et professionnels, de rencontres avec les associations, en plus de pouvoir assister aux conférences suivantes :

- Jacques F6CNQ fera l'historique du poste à galène et de la triode à l'occasion du centenaire. Nombreuses démonstrations, exposition de matériel de l'époque.
- Georges F5DFN expliquera comment synchroniser deux relais VHF
- Bruno F1IMO nous parlera de l'activité « BALLONS » notamment sur la campagne 2010 qui s'annonce, sur l'évolution des équipements et sur la relation entretenue avec les collèges et lycées et également des « Radiosondes » météo.

Buffet et buvette sur place, venez nombreux à ce salon organisé par l'ALR, nous vous accueillerons avec le plus grand plaisir.

ALR : Association Lyonnaise de Radioamateurs, Siège social: 23 bis rue Roger Radisson - 69005 Lyon. Indicateur Radio-club: F8KLY

Web : <http://www.f8kly.fr> e-mail : [contact@f8kly.fr](mailto:contact@f8kly.fr)

73 d'Henri F4FOY

### F6FZS en expédition VHF dans les Pyrénées

Je serais en portable dans les Pyrénées, à la Pierre Saint Martin près de la frontière espagnole, en IN92PX, à 1600m d'altitude, du vendredi 30 avril au lundi 10 mai prochain. QRV sur 144 MHz, tous les jours, appel sur 144.300 MHz et dégagement sur 144.364 MHz, trafic principalement matin et soir.

Je serais également QRV en 70cm et 23cm, selon possibilité du montage des antennes.

Si questions : email : [gil.vuillermet@orange.fr](mailto:gil.vuillermet@orange.fr)

73 de Gilbert F6FZS 64.

### Radio-club insulaire du CSAM



Sous l'impulsion de Louis, F5SJW, chirurgien des armées et de Bruno, F5MVK, gendarme, la création du radio club insulaire du CSAM (**Club Sportif et Artistique des armées de Marseille**) est lancée en méditerranée, sur l'archipel du Frioul.

Tous les radioamateurs notamment issus de la défense nationale y seront admis moyennant une cotisation.

Le site insulaire du club (terrain militaire) est exceptionnel pour les amateurs de dépaysement et de mer (site internet) : <http://www.csamvoilefrioul.com/> ou vous pouvez laisser un avis sur le livre d'or ou l'un des forums.

Cette information peut intéresser notamment les OM désirant organiser des contests IOTA sur une île Française. Après soumission du projet aux responsables, le club est en mesure de fournir : eau, électricité, sanitaire et bientôt l'ADSL.

Affaire à suivre dès l'été. Renseignements auprès de [f5mvk@yahoo.fr](mailto:f5mvk@yahoo.fr)

73 de Bruno F5MVK



## 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.**