

# Bulletin F8REF – 2008 semaine 03



## 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

6W, Sénégal – Jack F6HMJ est en 6W/F6HMJ jusqu'au 29 janvier.

8Q, Maldives – G7COD sera 8Q7AK depuis Embudu (AS-013) entre le 21 janvier et le 2 février.

J2, Djibouti – F4FMI est J20MB jusqu'au 21 mars.

J5, Guinée Bissau – Une large équipe internationale (à majorité française) est active avec l'indicatif J5C jusqu'au 21 janvier. Activité toutes bandes, tous modes.

Tous renseignements complémentaires sur le site de l'expédition à : <http://www.j5c.eu>

#### Amériques

FJ, St Barthélemy – F6EXV et JR2KDN sont en FJ/ jusqu'au 20 janvier. Activité de 160 à 10m en CW SSB et RTTY.

HC8, Galápagos – DL9DAK est en /HC8 jusqu'au 28 janvier.

VP8, Falkland – G1OCN et 2E1DQZ seront VP8CLE et VP8DKW depuis les Falkland entre le 19 janvier et le 2 février.

YS, El Salvador – I2JIN est YS3/I2JIN jusqu'au 27 janvier. Activité en CW principalement.

#### Asie

HS, Thaïlande – SM5GMZ est HS0ZFI jusqu'au 20 janvier. Activité principalement bandes basses et WARC .

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

#### Europe

JW, Svalbard – LA6RHA sera JW6RHA du 18 au 24 janvier, principalement sur 20m.

#### Océanie

FO0/m, Marquises – Une équipe finlandaise est active depuis les marquises jusqu'au 22 janvier. Ils sont actifs toutes bandes.

## 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.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2008 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

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.

### Revue RADIO-REF

Le numéro 806 (revue de janvier) a été déposé à la poste ce mercredi 16 janvier pour nos adhérents à jour de cotisation au 09/01/08.

Pour nos adhérents 2007 n'ayant pas renouvelé avant cette date il sera routé le 17/01/08 accompagné d'une lettre de rappel.



### SOMMAIRE (extrait) :

#### événement

- 6 F5REF sur les ondes dans le Val d'Oise
- 12 F5KAQ/P - Tombelaine 2007
- 14 TM2RC
- 17 Pratique opératoire (quatrième partie) - ON4WW

#### technique

- 20 Histoire d'antenne HF pour cas difficile (F6EYK-F5NB)
- 24 Établissement automatique d'une connexion (F5LGF)
- 29 Interphone filaire longue distance (F6DVC)

#### association

- 31 Activité départementale
- 37 Le carnet du REF-Union

#### rubriques

- 44 La radio à l'école
- 46 Petites annonces
- 48 Activité spatiale radioamateur
- 51 Trafic en 50 MHz
- 52 Trafic en décimétriques
- 54 Le Clipperton DX Club
- 55 L'île de la Passion
- 57 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 58 Concours HF
- 61 CW infos
- 62 Trafic en THF
- 68 Concours THF
- 69 QSL infos
- 70 Bon de commande de la boutique du REF-Union

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### Département 01

#### Convocation à l'assemblée générale

L'assemblée générale ordinaire de l'association du Réseau des Emetteurs Français du département de l'Ain, Etablissement Départemental du Ref-union se tiendra à la salle EDF de Péronnas le samedi 19 janvier 2008 à 17h30.

#### Ordre du jour :

- Présentation du rapport moral et d'activité - vote d'approbation
- Présentation sur la gestion financière - vote d'approbation
- Election des membres du conseil d'administration
- Questions diverses

Les membres sortants du CA (échéance du mandat) sont F6GGX (Sylvain AFFINITO), F8CPV (Michel VIEUX).

Les candidatures pour l'élection des membres du conseil d'administration ainsi que les pouvoirs sont à adresser au secrétaire (F8CPV - adresse nomenclature) au plus tard le 18 janvier 2008 (courrier) ou être déposés avant l'ouverture de l'assemblée générale.

Attention, trois AG (ADRASEC-01 – ADRA et REF-01) se réunissent le même jour. 15h – 16h30 et 17h30. Vous avez la possibilité d'assister aux 3 assemblées générales dans le respect des droits de vote et d'expression propres à ces associations.

73's de Sylvain F6GGX

### Département 04

#### Réunion d'hiver de l'ARAHP ED04

La réunion d'hiver de l'Association des Radioamateurs des Alpes de Haute Provence, aura lieu le dimanche 20 janvier à la salle communale du village de LE CHAFFAUT, route du Lycée agricole de Carmejane.

Accueil à partir de 9 heures, radio guidage sur 145,2625 MHz.

Pour plus d'infos : <http://ed04.ref-union.org>

Si vous souhaitez participer au repas de midi, merci me prévenir.

73's de Henri F6FRA

### Département 14

#### Galette des rois de l'ARAC et du REF14

La traditionnelle galette des rois de l'ARAC et du REF14 aura lieu le dimanche 27 janvier 2008 à partir de 14H00, dans la salle attenante au radio club F6KCZ, 135 rue de Bayeux à CAEN.

73's de F6BLS et de F5PAX



## Département 22

### Galette des rois de l'ARACA22-ED22

L'association ARACA22/ED22 vous invite à vous joindre à ses membres du département des côtes d'Armor le dimanche 20 janvier 2008 à partir de 15h00 pour déguster sa traditionnelle galette des rois.

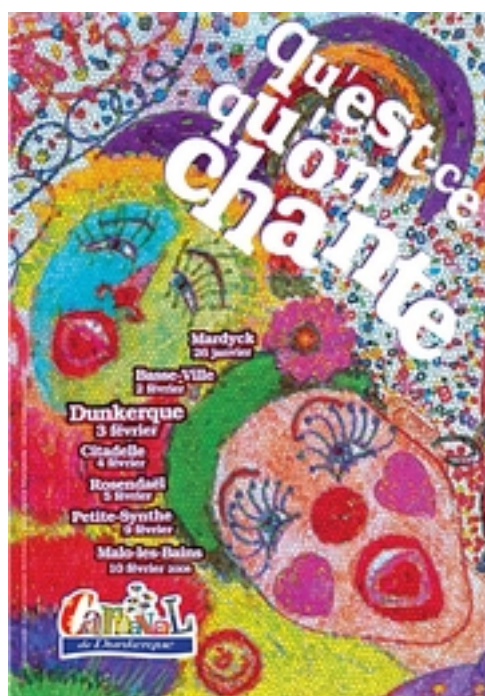
Le lieu reste identique aux années précédentes: centre social de guingamp.

Inscriptions avant le 13 janvier au plus tard auprès du trésorier Alain F6HRP ou du président F6IAP, ou encore par courrier au siège de l'association : 49 rue de Moncontour, 22950, TREGUEUX

La participation financière de 6 euros, sera perçue sur place par le trésorier le jour de la manifestation. 73 à toutes et à tous de Claude F6IAP.

## Département 59

### Challenge Carnaval de Dunkerque sur les Ondes



Après les succès rencontrés en 2005, 2006 et 2007, le Challenge Carnaval de Dunkerque sur les Ondes est reconduit en 2008.

Lors de l'édition 2007, 850 QSL furent envoyées à travers le monde et un OM fut désigné pour recevoir un CD du Carnaval de Dunkerque par tirage au sort.

Il s'agit de F6BDM.

Ce challenge se déroulera du 28 janvier 2008 au 2 mars 2008 inclus.

Règlement de ce challenge :

[http://f6kmb.free.fr/pages/challenge\\_carnaval\\_reglement.php](http://f6kmb.free.fr/pages/challenge_carnaval_reglement.php)

Bons contacts. 73's de F8DML secrétaire du RCJB F6KMB.

## Département 68

### Assemblée Générale du REF68

L'A.G. du REF68 pour l'exercice 2007 se tiendra le SAMEDI 2 février 2008 à 14h30 à la MJC Fernand Anna, rue des Capucins à Wittenheim.

Cette AG sera suivie à 20h par un repas.

Venez nombreux et de bonne humeur et n'oubliez pas vos réalisations pour participer au concours. 73's de F1AEQ – F4BIT

## Département 76

### AG du Radio-club de Normandie

Elle se tiendra le dimanche 20 janvier 2008 à partir de 9h00 à la maison des jeunes rive gauche, entrée par le parking situé rue du docteur Merry DELABOST. Un pot de l'amitié clôturera cette assemblée. Tout le monde est cordialement invité. 73's de Christian, F4CVA

## **Département 78**

### **AG du Radio-club de ST Quentin en Yvelines**

L'AG se tiendra le samedi 19 janvier 2007 à 14h30 dans ses locaux 1bis Avenue des Frênes 78180 Montigny le Bretonneux (plan d'accès sur [http:// www.f6krk.org](http://www.f6krk.org)).

A l'issue de cette AG à 17h00 vous êtes conviés a notre traditionnelle Galette des Rois organisée par le Radio Club F6KRK, le REF-Union 78 et l'ADRASEC 78. En espérant rencontrer les OM de la région en cette occasion avec mes cordiales 73 Jean F5GZJ

## **Département 79**

### **Galette des rois de l'ARADS-ED79**

Le bureau de l'ARADS ED79 vous invite à déguster la galette des rois le 26 janvier 2008 de 15 à 17 heures, à la Maison pour Tous, près du stade de MAZIERES EN GATINE, avec radio guidage sur 145.500 Mhz.

Pour une bonne organisation, il serait souhaitable de donner une réponse, par tout moyen à votre convenance avant le 20 janvier auprès de Claude F5DCO trésorier, ou de F5SUR la secrétaire. 73/88 à toutes et à tous Colette F5SUR".

## **Département 84**

### **Assemblée Générale de l'ED du 84**

L'Assemblée Générale de l'Établissement Départemental - Association des Radioamateurs de Vaucluse - aura lieu le dimanche 20 janvier 2008 dans la salle Biscarrat Bombanel à Jonquières à partir de 10h00.

Ordre du jour.

- Lecture et vote du rapport moral
- Lecture et vote du rapport financier
- Lecture des rapports d'activités
- Élection du tiers sortant du Conseil d'Administration.
- Candidatures nouvelles à faire parvenir au secrétaire avant le 15 janvier 2008.
- Questions diverses : celles-ci sont à adresser au secrétaire avant le 15 janvier 2008.
- L'assemblée générale sera suivie d'un apéritif offert par l'A.R.V.

Tous les membres de l'A.R.V. et du REF-Union sont cordialement invités à l'assemblée générale et à l'apéritif qui suivra.

Le secrétaire : Jacques BIHEL 337, Chemin Vieux 84250 LE THOR F5JEG

## **Département 88**

### **Rendez vous le 20 janvier ...**

Dimanche 20 janvier à 15h00, le REF-Vosges vous convie à son rendez-vous des rois, à la salle Fernand Durin d'Uxegney.

Venez, en famille ou avec des proches, présenter vos réalisations et activités OM ou tout simplement retrouver des amis. Radioguidage 145.500 MHz

Afin de prévoir cet après-midi, merci de signaler votre présence à F4DSN ou [ed88@ref-union.org](mailto:ed88@ref-union.org). Merci de diffuser cette information autour de vous. 73 de F4DSN

## **Département 91**

### **Convocation à l'assemblée générale**

Le REF91, Etablissement Départemental du REF-Union pour le département de l'Essonne vous informe qu'il tiendra son Assemblée Générale le vendredi 18 janvier 2008 et vous invite à y assister nombreux.

Cette Assemblée générale aura lieu dans une salle mise à disposition à la Maison des Jeunes et de la Culture par le radio-club F6KBU de Palaiseau, Parc de l'Hôtel de Ville, à partir de 21 heures.

L'ordre du jour en est le suivant :

- présentations et votes sur le rapport moral et le rapport financier
- renouvellement des membres du bureau.

Les OM sortants lors cette AG sont F6CWT, F1LOK, F11CGN, F5NCF, F1DTM.

Les OM et YL souhaitant se porter candidats sont les bienvenus.

La traditionnelle galette de l'amitié suivra cette Assemblée Générale.

A la suite, le bureau se réunira pour définir les fonctions des élus.

**Cet avis tient lieu de convocation.** 73's de F5NCF

## INFOS DIVERSES

### **DXpédition 2008 de F6KOP du 11 au 21/01/08 en Guinée-Bissau**

Une fois de plus une expédition française fait l'unanimité au sein du monde radioamateur.

Pas question de crier cocorico à tout va mais quand même.

Si l'on en croit le livre d'or, nous pouvons constater à travers les messages venus de toute la planète, que l'expédition organisée par le RC de Provins, F6KOP, rencontre un succès prodigieux.



Des opérateurs de renom (N6OX, N2WB, OE8KDK), sont venus grossir les rangs de l'équipe déjà depuis deux ans. Par leur présence ils ont octroyé le label Qualité France au F6KOP Team, dont le renom est maintenant universel.

Nous avons eu raison de travailler sur les bandes basses.

Le premier soir une première liaison J5/JA était réalisée. C'est Masaki, JH4UYB, qui a décroché la lune.

Depuis plus d'une vingtaine de Japonais ont réitéré cet exploit.

Nous n'oublions pas les autres bandes ni modes. La FM sur 10m a déjà fait des heureux. Quand aux adeptes du RTTY/PSK, F8BJI a un challenge : conserver les records établis en XT2C en 2007, pour ces deux modes pour une expédition. Ils sont sur place jusqu'au 21 janvier. Profitez-en !

Depuis samedi dernier un rythme de 7000 QSO par jour est observé, ce qui laisse espérer que les 56000 QSO réalisés en 2007 seront largement battus.

Tous renseignements complémentaires sur le site de l'expédition à : <http://www.j5c.eu>

73's de Maurice F5NQL.

## 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. Les informations contenues dans ce bulletin sont données sous l'unique et entière responsabilité de leurs signataires.

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](mailto:f8ref@ref-union.org).

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