



## 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  
Site WEB : [www.ref-union.org](http://www.ref-union.org)

### Infos trafic du Clipperton DX Club par Flo F5CWU



#### Afrique

3B8, Maurice – SM7DKF est en /3B8 jusqu'au 24 novembre.

5X, Uganda – G3RWF est en Uganda avec l'indicatif 5X1NH jusqu'au 30 novembre.

C9, Mozambique – W5KDJ est C91KDJ jusqu'au 28 novembre. Activité de 160 à 10m.

TZ, Mali – TZ6JA sera actif du 22 novembre au 12 décembre.

#### Amériques

CE0Y, Ile de Pâques – OE2SNL est en /CE0Y jusqu'au 25 novembre.

J3, Grenade – J38AA, J37LR, J3/DL5AXX, J3/N2GA, J3/K2DO, J3/S50R, J3/K5AC, J3/W2LK sont actifs jusqu'au 4 décembre.

PJ7, Sint Maarten - DH1ND DG5XJ DJ5HD sont en /PJ7 jusqu'au 28 novembre.

XF4, Revilla Gidego – Une équipe mexicaine est active depuis Revilla Gidedo avec les indicatifs 6E4LM XF4YK XF4YW jusqu'au 15 décembre.

VP9, Bermudes – OH3SR sera en /VP9 du 23 au 27 novembre.

#### Asie

A7, Qatar – A7/G0MKT est l'indicatif utilisé par NM7H jusqu'au 5 janvier.

XU, Cambodge – Jacques F6BUM sera XU7BUM du 22 novembre au 12 décembre.

#### Océanie

KH2, Guam- JL3SIK sera KH2/K2JA du 22 au 25 novembre.

ZK1, Sud Cook – K5KG etKK9K sont E51MMM et E51NNN jusqu'au 1<sup>er</sup> décembre.

## INFOS NATIONALES

### LES CONCOURS THF – F4CIB

2/12/2007 5:00-11:00 Concours de courte durée SSB (Décembre) 144MHZ  
F5AGO, Jean-Michel FOURNIER 30, rue Zamanski 86440 MIGNES AUXANCES

### RENOUVELLEMENT des ADHÉSIONS pour 2008

La fin de l'année et donc la fin de votre adhésion au REF-Union approchent ..... !



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

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.

Les nouveaux adhérents bénéficient de la gratuité jusqu'à la fin de cette année 2007.

### Revue RADIO-REF

Le numéro 804 (revue de novembre) a été déposé à la poste lundi 19 novembre 2007.

Il est déjà arrivé chez de nombreux adhérents.



### Sommaire :

#### événements

4 Le calendrier

#### technique

6 La pratique opératoire (seconde partie) - ON4WW

12 Puissance PEP et puissance moyenne - F5NB

#### association

20 Activité départementale

26 Le carnet du REF-Union

29 Les nouveaux indicatifs

29 Appels à candidatures

#### rubriques

30 Petites annonces

32 Activité spatiale radioamateur

36 Trafic en 50 MHz

39 Trafic en décamétriques

41 Mes aventures en 3C0M-Annonbon Island

44 Le Clipperton DX Club

46 Réseaux F9TM et cours de CW FAV 22

47 Concours HF

51 Trafic en THF

58 CW infos

60 Concours THF

69 QSL infos

70 Bon de commande boutique du REF-Union



Betty Magnin, F6IOC,  
IARU Liaison Officer pour le REF-Union. 17.11.07  
K1ZZ, David Sumner, Secrétaire de l'IARU a émis le rapport final  
de la CMR au 17 novembre.

Sa traduction complète est disponible sur le site du REF-Union à  
l'adresse [http://accueil.ref-union.org/cmr07\\_info3.pdf](http://accueil.ref-union.org/cmr07_info3.pdf) .

Résumé des points positifs et des déceptions en ce qui concerne les services amateur.

Les points positifs :

- Toutes les allocations amateur existantes ont été maintenues, y compris le segment 7,200-7,300 MHz en Région 3 (les Amériques).
- Un nouveau segment, 135,7 – 135,8 kHz, a été alloué au service amateur avec un statut secondaire et une puissance rayonnée maximale de 1 Watt P.I.R.E.
- Un point a été mis à l'ordre du jour de la prochaine conférence pour « évaluer l'attribution au service amateur d'un segment de l'ordre de 15 kHz dans la bande 415 – 526,5 kHz avec un statut secondaire et en tenant compte de la nécessité de protéger les services existants ».
- Les points pouvant constituer de sévères menaces pour les allocations amateur clés ont pu être évités dans les ordres du jour des prochaines conférences.
- Quelques progrès ont été réalisés dans les notes de bas de page qui permettent des allocations spécifiques par pays des bandes amateurs sur 1,8 – 3,5 – 50 et 430 MHz.

Les déceptions :

- Il n'y aura pas de nouvelle allocation pour le service amateur sur 5 MHz et ce point n'est pas à l'ordre du jour d'une future conférence.
- L'examen d'une allocation amateur sur 50 MHz en région 1 (Europe, ex-URSS, Mongolie, Afrique et Moyen-Orient) ne sera pas à l'ordre du jour de la prochaine conférence.

La prochaine conférence est prévue pour 2011.

Les seuls sujets touchant la HF concerneront les applications de radars océanographiques et l'implication des nouvelles technologies digitales pour le service maritime mobile.

Les travaux de l'UIT pour la prochaine CMR commencent ce lundi par une réunion préparatoire de deux jours à laquelle participera Paul Rinaldo W4RI au nom de l'IARU.

73's de Betty F6IOC.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### Département 46

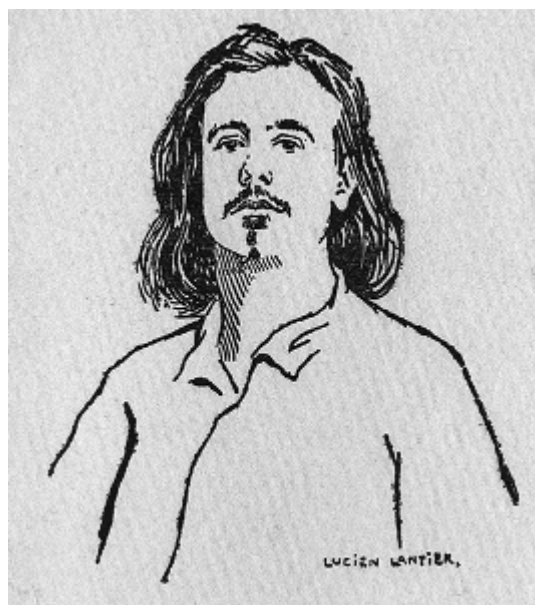
#### Nouveau QSL manager

Suite à une réunion entre F2KN (président ADRA46), F8RC (ancien QSL manager) et moi-même F5SLD, nous avons décidé que je m'occuperai dorénavant du service QSL du dept 46.

Les OM du 46 peuvent me contacter par mail ou adresse postale :  
F5SLD Vincent Faucheu Le Bourg 46700 DURAVEL  
email : [f5sld@free.fr](mailto:f5sld@free.fr)

### Département 53

#### Indicatif spécial TM7AJ du 18/11 au 2/12



Le Radio-Club ARAM53 procédera à la ré-activation de l'indicatif spécial TM7AJ du 18 novembre au 2 décembre 2007 à l'occasion du centenaire de la Mort de l'écrivain Alfred Jarry né à Laval en 1873.

Nous serons QRV toutes bandes et tous modes en particulier les samedi 24 novembre et 1er décembre depuis des châteaux du département.

QSL via F6KSU. Informations sur le site :

<http://aram53.free.fr>

73's de Didier F5MNH, Président ED53 et Radio-Club F6KSU

### Département 54

#### Le RC F6KIM activera TM4AFM pour le téléthon 2007



Les 8 et 9 décembre, F6KIM participera au Téléthon 2007 depuis Richardménil.

A cette occasion, nous activerons une station déca depuis la mairie.

Nous ajouterons sur les QSL confirmant les QSO un rappel à faire des dons pour l'AFM. L'indicatif alloué est TM4AFM.

F6KIM sera très content d'accueillir ses membres et les visiteurs à cette occasion sur le site à Richardménil. Vous pouvez bien sûr nous contacter via radio. 73's de F5TSB



## Département 59

### L'ARAN 59 activera TM8T pour le téléthon 2007



L'indicatif T M 8 T sera de nouveau activé cette année pour le Téléthon, par FØFGG, F4DBA, F5TBE, F6BDM, à Croix 59170.

Activation du 26/11 9/12 2007, sur les bandes 80, 40 et 20 mètres en mode A1A et J3E et sur 144 MHz mode F3E et J3E.

Forte activité du samedi 8 à 8 h. au dimanche 9 à 17 heures.

Cette manifestation se fait en collaboration avec l'association "A Croix Tous Ensemble pour le téléthon (ACTE)", qui regroupe une vingtaine d'associations Croisiennes, l'Association des Radios Amateurs du Nord (ARAN 59), ainsi que le "Généalogie Club du Nord et des Flandres (GCNF)" de Croix.

Pour l'obtention de la qsl spéciale toutes infos sur : <http://f6bdm.free.fr>

A bientôt le plaisir de vous contacter pour une bonne cause.

Amitiés des membres de l'association ACTE, ARAN 59 et de ceux du GCNF.

73 des opérateurs de TM8T et de Jean Pierre F6BDM

## Département 68

### Indicatif spécial TM0TMM du 11 au 25/11/2007

Cet indicatif spécial sera actif dans le 68 dans le cadre des activités minières à l'occasion de l'inauguration du chevalement de la mine Théodore qui a put être sauvée de la démolition après de longs mois de rénovation.

Ce chevalement seras inaugure le 17 novembre.

Uniquement ce 17 novembre tm0tmm aura la référence ma-f2007 et pour cette occasion deux cartes qsl seront adressées à tous ceux qui nous auront contacté.

Nous serons qrv toutes bandes et tous modes, le qsl manager est f5tfi

Pour plus d'info voir le site <http://perso.orange.fr/f5tfi/index.htm>

73 de F5FTI

## Département 74

### RC F8KCF : le 30/11/2007 présentation de l'expédition 3Y0X par F2JD



Le Radio Club F8KCF de la MJC de Romagny, à Annemasse a le plaisir de vous convier à une conférence dédiée à l'expédition 3Y0X qui a eu lieu début 2006 sur l'île Pierre 1er, dans l'extrême Pacifique sud en bordure du continent Antarctique.

Le Vendredi 30 Novembre, nous vous proposons de partager cette aventure captivante avec un de ceux qui l'a vécue. En effet, pour cette soirée exceptionnelle, nous avons la chance d'accueillir Gérard F2JD qui a participé activement à cette expédition.

En venant lui-même présenter ce film, Gérard pourra ainsi prolonger les images et répondre aux questions qu'elles suscitent : c'est l'enrichissement de la rencontre entre le DX et son public d'OM "chasseurs".

Accueil à la MJC dès 20h00. Radioguidage par F8KCF sur 145.475MHz  
Projection de 20h30 à 22h00, puis réponse aux questions et discussion entre les présents.  
Cette soirée est ouverte à tous.

Venez nombreux rencontrer des OM's passionnés. 73's de Noël F6BGC

## INFOS DIVERSES

### Le diplôme des moulins de France(DMF)

Département 28

F5MDF (Boris) ayant quitté le département il est remplacé par F6DPD

F6DPD BULTHEEL FRANCIS 67 RUE HENRI DUNANT 28000 CHARTRES

Merci à Francis de prendre en charge ce département

### F4EMK activation SOTA le 25/11

Je serais si le WX est de la partie en activation SOTA le dimanche 25 novembre à partir de 9h30.

L'activation se fera depuis le mont ARROKAGARAY (310 m d'altitude) en F/PO251 département 64.

Fréquence déca : 14.285 mhz + ou - Fréquence VHF : 144.264 mhz + ou -  
73 à tous de F4EMK

### Bibliographie relative à la Télégraphie

F8LDX (ED50) a commencé la création d'une base de données sur les livres et documents relatifs à la Télégraphie (aérienne, optique, acoustique, électrique), la T.S.F et la RADIO (de la fin 18ème à 1960). Elle peut être le point de départ pour des recherches et une aide pour ceux qui s'intéressent à l'un des domaines cités. Elle sera mise à jour régulièrement en fonction des nouvelles références découvertes.

Elle peut être chargée sur le site de l'U.F.T : [www.uft.net](http://www.uft.net)

Rubrique "télécharger", fichier "bibliographie".

73 / F8LDX / Jean-Yves

## 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

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF écrire 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.