

# Bulletin F8REF – 2011 Semaine 28



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



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

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

Le numéro 845 (juillet 2011) a été déposé à la poste ce jour, mercredi 13 juillet 2011.



### Événements

- 5 . Éditorial
- 6 . Nouveaux indicatifs
- 7 . Le calendrier
- 8 . Activation de la Voie Sacrée
- 9 . De la promotion dans le Var
- 10 Le DXCC pour les nuls
- 15 AG REF 2B et activation à Cervione en Corse de TK9VOCE
- 16 Cap sur l'Irlande
- 19 Randonnée aux grandes oreilles

### Technique

- 20 Préamplificateur 400 MHz pour la bande des radiosondes - F5RCT
- 24 Une minuterie à pic - FR1HF
- 26 Le "retailage" des quartz - F6HCC
- 28 Trafiquer avec un Paraset ! - F6EFI

### Association

- 30 Les départements - 34 Le carnet du REF-Union
- 35 Le mot du trésorier
- 36 Compte-rendu de la l'AG du CA du REF-Union

### Rubriques

- 39 Petites annonces
- 40 Comment ça marche ?
- 42 L'ARDF - La radio-orientation
- 46 Formation radioamateur
- 48 Activité spatiale radioamateur
- 50 Trafic en 50 MHz
- 52 Trafic en décimétriques
- 54 Clipperton DX Club
- 58 Concours HF
- 59 CW infos
- 60 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 61 Concours THF - 62 Trafic en THF
- 66 QSL infos - 67 Écouteurs d'ondes courtes

## Radio-REF sur notre site web

[http://ref-union.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=160&Itemid=336](http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=160&Itemid=336)

Pour le dernier numéro (juillet 2011) vous pouvez consulter :

- L'éditorial du président <http://radioref.ref-union.org/edito.pdf>
- Le sommaire <http://radioref.ref-union.org/sommaire.pdf>
- Les petites annonces [http://radioref.ref-union.org/petites\\_annonces.pdf](http://radioref.ref-union.org/petites_annonces.pdf)
- La chronique des départements <http://radioref.ref-union.org/departements.pdf>

## Services du REF-Union à Tours

Notre siège de Tours sera fermé du mercredi 13 juillet au soir au lundi 18 juillet au matin.

Le bulletin F8REF sera normalement diffusé sur l'air le samedi 16 juillet.

Merci de déjà noter que le siège de Tours sera fermé du 1<sup>er</sup> août au lundi 15 août inclus pour congés annuels.

La diffusion du bulletin F8REF sur l'air sera suspendue jusqu'au samedi 10 septembre.

**Le bulletin F8REF reste normalement diffusé chaque semaine via email et sur notre site WEB.**



### Réseaux F9TM / Cours FAV22

## Réseaux F9TM

Classement du réseau 3536 kHz fin juin :

1<sup>er</sup> F8EUC, 2<sup>ème</sup> F6AAS, 3<sup>ème</sup> F6BFQ, 4<sup>ème</sup> F5JLI, 5<sup>ème</sup> F5UMU.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale.

Dernier réseau jeudi 30 juin et reprise le jeudi 8 septembre.

Pendant cette période, les diffusions FAV22 seront assurées normalement deux fois par jour sauf samedi selon le programme habituel.

Le CCF vous souhaite de bonnes vacances. - 73 de Michel F6BSP

### Associations associées

## Assemblée générale du GEPRAF



Kastelo Grésillon - Kultura Esperanto Domo

AL RADIO	DATE	LIT	OBJ	MODO	RSI

Le Groupe Espérantophone de Radioamateurs en France (GEPRAF <http://gepraf.ref-union.org/>) va tenir son AG le **dimanche 31 juillet 2011 à partir de 10 heures**, au siège de l'association: Château de Grésillon 49150 St Martin d'Arcé.

**Activation de F5KSP -  
Château 49005 - jusqu'au  
samedi 6 août.**

Les membres actuels et ceux apprenant/parlant l'Espéranto et souhaitant nous rejoindre sont invités à participer à une

semaine d'activation jusqu'au 6 août par F5KSP du château de Grésillon (DFCF 49005), en présence de radioamateurs espérantophones étrangers venus pour l'occasion.

D'autres animations auront lieu pendant cette semaine, plus d'infos sur <http://gresillon.org/>

Les radioamateurs locaux de la région d'Angers sont particulièrement invités le dimanche 31 juillet à l'activation du château, comme du temps de feu Henriko F9ED.

Vivu la verda stel'! - Notre site web : <http://gepraf.ref-union.org/>

73 de Stéphane F8CFE.





## Commission des concours

### Outil de saisie d'un petit log THF en ligne

Si vous avez réalisé quelques QSO durant un contest et utilisé un bout de feuille de papier en guise de log il vous est possible de générer très facilement un log directement depuis cette page <http://concours.ref-union.org/tools/index.php> et l'envoyer immédiatement au correcteur. De plus, le fichier final est téléchargeable au format ADIF afin de pouvoir l'intégrer dans votre logiciel de trafic habituel.

### Concours THF - Bol d'or des QRP – 16 et 17 juillet

Du 16/07/2011 à 14:00h UTC au 17/07/2011 à 14:00h UTC

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz – Correcteur F6HYE - Logs à [grp@ref-union.org](mailto:grp@ref-union.org)

**Les fréquences utilisables pour ce concours sont 144 MHz et plus et non pas bande 50 MHz seule comme indiqué par erreur dans la revue Radio-REF de juin page 59.**

Avec toutes nos excuses et merci à Dany, F0GFI pour avoir détecté l'erreur.

### Rallye des points hauts 2011

Le délai imparti pour l'envoi des comptes-rendus étant maintenant expiré, voici la carte des contacts réalisés, le graphe de trafic et l'évolution de la participation à ce concours ces dernières années.

Vous pouvez consulter le document de synthèse des comptes-rendus reçus à l'adresse <http://concours.ref-union.org/logrecus/2011/rph/synthese.pdf>

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

NAQCC-EU Monthly Sprint	1800Z-2000Z, Jul 11
RSGB 80m Club Championship, SSB	1900Z-2030Z, Jul 13
QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Jul 15
DMC RTTY Contest	1200Z, Jul 16 to 1200Z, Jul 17
Feld Hell Sprint	1600Z-1800Z, Jul 16
North American QSO Party, RTTY	1800Z, Jul 16 to 0600Z, Jul 17
CQ Worldwide VHF Contest	1800Z, Jul 16 to 2100Z, Jul 17
RSGB Low Power Contest	0900Z-1200Z and 1300Z-1600Z, Jul 17
CQC Great Colorado Gold Rush	2000Z-2159Z, Jul 17
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Jul 18
CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z, Jul 13 and 1900Z-2000Z, Jul 13 and 0300Z-0400Z, Jul 14 - CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z, Jul 16 and 1900Z-2000Z, Jul 16 and 0300Z-0400Z, Jul 17	

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.

## Infos trafic du Clipperton DX Club



### Afrique

**7Q, Malawi** - GM3TAL est 7Q7MH jusqu'au au 31/07 - HF et 6m.

### Amériques

**J6, St Lucie** – WB4WXE est J68HS jusqu'au 15 juillet.

**ZF2, Caymans** - 11 au 18/07 w5uq et w5sj seront zf2uq et zf2ez.

### Europe

**MD, ile de Man** - Une équipe allemande sera active depuis l'île de Man du 7 au 15 juillet.

### Océanie

**3D2R, Rotuma** - Une équipe australienne est 3D2R jusqu'au 15 juillet.

**C2, Nauru** - oh2yy sera c21yy du 11 au 20 juillet.

**FO, Polynésie** – Yves F6CTL est actif depuis la Polynésie jusqu'au 14 juillet.

**KH4, Midway** - W5FSG est /KH4 jusqu'au 31 juillet.

73 de Flo F5CWU

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 29 – Finistère

#### Activation de TM1G du 27/07 au 03/08 2011



TM1G, sur l'archipel des Glénan, est l'indicatif spécial qui sera utilisé par une équipe franco belge composée de : ON4LRG, ON4LUC, ON4VK, ON5PO, ON6DP, ON6QR, ON7PC, ON7RN et des finistériens F0GQC, F1LLV, F4ELJ, F6CNM, F8DHM et F8FKD.

Cette équipe se rendra sur l'archipel des Glénan EU-094 du 27 juillet au 3 août et participera au contest RSGB IOTA les 30 et

31 juillet depuis l'île Saint Nicolas, DIFM AT-010, FFF-200 en IN77XR.

Après le contest, une partie de l'équipe restera sur St Nicolas pour mettre l'accent du trafic sur les bandes WARC (tous modes) et bandes normales en RTTY et PSK.

Une autre partie de l'équipe activera :

- Le 1er août l'île Cigogne DIFM AT-061, DFCF 29-004 en IN87AR

- Le 2 août l'île Penfret DIFM AT 059, DFCF 29-032, DPLF PB-038, LH-0321, ARLHS FRA-047 en IN87AR

- Le 3 août l'île Bananec DIFM AT-064 en IN87AR

QSL bureau via F6CNM et QSL directe via ON6DP

Au plaisir de vous contacter depuis ce superbe archipel finistérien.

73 de Jean-François F6CNM

## 59 – Nord

### Activation de TM11BBDC

Le Radio-Club Didier GAUDE (F9LD), active **du 14 au 22 juillet**, l'indicatif spécial : TM11BBDC, lors de "TOURCOING PLAGE", pour venir en aide avec la Maison des Associations.

Une QSL spéciale et diplôme peuvent être obtenus, contre l'échange de 2 € pour la QSL et 3 € pour le diplôme libellé à " Les Restos des Bébés du Cœur" et adressé au RCDG, 100, rue de Lille 59200 TOURCOING.

Merci d'avance pour de nombreux contact et votre soutien.

Le 14 juillet au matin nous serons sur le site de TOURCOING PLAGE pour la vente de cartes et de diplômes avec le tirage d'une souscription.

73 de Jean Marie F1OXM



## 74 – Haute-Savoie

### Pique-nique été 2011



Nous avons décidé d'organiser à nouveau une journée de rencontre pour tous les amateurs ou sympathisants et leurs familles.

**Rendez-vous dimanche 24 juillet – 10h00 au Chalet de l'Aulp (74210 – Montmin)**

Situation : Située à 1000 m d'altitude, la vallée de Montmin est encadrée à l'ouest par la montagne de Chenevier qui longe le lac d'Annecy, et à l'est par le massif de la Tournette.

Position GPS : N45°49'54.0" E006°15'49.0" - LOCATOR : JN35DT

Accès routier : On y accède depuis Annecy en longeant la rive orientale du lac, en suivant la route vers Talloires et la Col de la Forclaz. Depuis Faverges et le sud, on peut prendre la route qui passe par Vesonne. Prendre direction Pré-Vérel, la route est goudronnée jusqu'au Pré Ronds (1er parking), puis route caillouteuse (2,2 km) pour arriver au Chalet de l'Aulp, parking devant les étables ! (peu de places les jours d'affluence et rouler doucement, qualité moyenne !).

Programme de la journée :

- Accueil dès 10h sur le parking devant le Chalet.
- Radioguidage sur 145.550 MHz / 431.312'5 MHz.
- Chasse au renard à partir de 10 h 30, avec 2 balises.
- Apéritif à 12 h 00 offert par le REF74 !
- Activités diverses radio : Démonstration du matériel que vous apporterez, échanges d'expériences, autres ... et non spécifiques radio : boules de pétanque, ballons, etc ...

73 de Damien F5RRS président du REF74

## Cinquième périple de F6CTL en Polynésie Française



Ce n'est pas une expédition mais seulement des vacances et j'espère vous contacter nombreux si la propagation le veut bien.

La station se résume à un IC7000, une antenne verticale ou filaire implantée suivant disponibilité des lieux (pensions de familles) et les accessoires pour les modes digitaux. Ce périple se déroulera du 16 juin au 17 juillet 2011.

Je serais à RIMATARA (Australes) du 11 au 14 juillet OC-050.

Et retour le 15 juillet à Tahiti ...

QSL directe ou via bureau.

73 à tous et bons dx d'Yves F6CTL

### Activation de TM5PC

Du 11 au 17 Juillet 2011 j'activerais l'indicatif TM5PC en souvenir de la disparition il y a deux ans de Jean-Luc Maingot F5PC (ex président de l'AFRAH) en HF, SSB et CW.

73 de Jean-Charles Bertails F8AOW

### Activation de TM190NB

TM190NB sera activé par Patrick F4GFE et Franck F4GTO pour commémorer les 190 ans de la mort de Napoléon Bonaparte et les 30 ans de la réserve naturelle d'Yves depuis le département 17 du 14 au 17 juillet 2011, 22 au 23 juillet 2011, 30 au 31 juillet 2011, 13 au 14 Août 2011, 18 septembre 2011, 24 septembre 2011. QRV du 40 au 10 SSB.

QSL via F4GFE bureau, REF17 ou directe.

73 de Franck F4DTO et Patrick F4GFE.

## 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)

Merci d'envoyer les textes à insérer à cette adresse sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images (format jpg) sous forme de pièces jointes à votre message.

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.**