

# Bulletin F8REF – 2011 Semaine 29



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 le 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 l'AG 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 décamétriques
- 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

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

La dernière diffusion sur l'air aura lieu le samedi 23 juillet puis les diffusions du bulletin F8REF sur l'air seront suspendues jusqu'au samedi 10 septembre.

**Le bulletin F8REF reste normalement diffusé chaque semaine sur notre site WEB avec annonce par email et sur la liste de diffusion spécifique à nos amis malvoyants de l'UNARAF.**



### Réseaux F9TM / Cours FAV22

## Réseaux F9TM

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale. Le dernier réseau a eu lieu le jeudi 30 juin, 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



*Castelo Grésillon - Kultura Esperanto Domo*

AL RABO	DATO	UT	ORG	MODO	RST

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

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

Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Jul 18
NAQCC Straight Key/Bug Sprint	0030Z-0230Z, Jul 21
RSGB 80m Club Championship, Data	1900Z-2030Z, Jul 21
QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Jul 22
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jul 22
WAB 144 MHz QRO Phone	1000Z-1400Z, Jul 24

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.

**C2, Mozambique** – ZR6DG et ZS6HB sont actifs depuis la réserve de Timbavati Game jusqu'au 28 juillet.

**ST, Sud Soudan** – Deux équipes internationales seront actives depuis le Sud Soudan, nouveau pays indépendant depuis le 9/07. L'UIT n'a pas encore délivré le préfixe mais cela ne saurait tarder.

Activité toutes les bandes pour 15 jours à partir du 23 juillet.

**ZD8, Ascension** – DJ4KW, DJ9KH, DK1IP, DL1CW et DL7OR = ZD8D du 24/07 au 9/08.

#### Amériques

**8P, Barbades** – DF1XC sera 8P9XC depuis les Barbades entre le 23 juillet et le 15 août.

**FP, St Pierre et Miquelon** – K9OT et KB9LIE seront /FP du 21 juillet au 4 août.

#### Europe

**OH0, Aland** – I5HJW et SM1TDE seront actifs depuis les îles Aland du 21 au 24 juillet.

**TK, Corse** – Laurent F8BBL sera TK1QRP du 23 juillet au 6 août.

#### Océanie

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

**CE0Y, Ile de Pâques** – I2DMI sera CE0U/I2DMI du 30 juillet au 8 août.

**T8, Palau** – JA3AVO, JH3PBL et W7AED = T88MB, T88MP et T88SR jusqu'au 24/07.

**V6, Micronésie** – W6ANM sera V63FAA du 30 juillet au 4 août.

**VK9L, Lord Howe** – Une équipe internationale sera VK9HR entre le 23 juillet et le 2 août.

73 de Flo F5CWU



### 17 - Charente Maritime

#### Samedi 6 août 20<sup>ème</sup> Rassemblement de Marennes

Rassemblement de Marennes samedi 6 août 2011 de 8h à 18h.

Salle polyvalente de Marennes, à coté d'Intermarché (-1° 5' 48" W, 45° 49' 32" N).

L'accueil des exposants professionnels, brocantes et associations sera possible dès le vendredi 5 août à partir de 16h.

Nous vous attendons nombreux.

Possibilité de stationnement pour caravanes, camping car.

Sur place, buvette et restauration le midi (attention plateaux repas limités).

Vous pouvez nous contacter via [marennes2011@ref-union17.org](mailto:marennes2011@ref-union17.org)



73 d'Alain F1MMR

### 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

## 41 – Loir et Cher

### Activation de TM2CV

Le radio-club F6KJX sera actif avec l'indicatif spécial TM2CV à l'occasion de la 19eme rencontre MONDIALE des amis de la 2 CV.

**Cette rencontre se déroulera à Salbris (41) du 26 au 31 juillet.**

Toutes les infos sur notre site web:

<http://radioclub.f6kjsx.free.fr/>

73 de Manu F8CDM



## 59 – Nord

### Activation de TM11BBDC



Le Radio-Club Didier GAUDE (F9LD), active **du 14 au 28 juillet**, l'indicatif spécial **TM11BBDC** à l'occasion de la manifestation "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, chèque libellé à l'ordre des "Les Restos des Bébés du Cœur" et adressé au RCDG F8KOT, 100, rue de Lille 59200 TOURCOING.

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

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

### Infos diverses

### Expédition DX au BÉNIN – TY1KS – 6 / 15 août 2011



Avec un groupe d'opérateurs DX expérimentés je prévois d'organiser une expédition DX au Bénin du 6 au 15 août 2011.

Nous savons que le Bénin n'est pas l'un des pays les plus rares ni les plus recherchés, mais nous pensons qu'il y a un travail énorme à faire pour donner aux chasseurs de DX de nombreux « new one » sur les bandes.

Partant d'une analyse approfondie des spots des clusters (durant les 7 dernières années) et prenant en considération les logs chargés sur Clublog.org, il est évident que la plupart des activités DX précédentes ont beaucoup travaillé sur 20 mètres.

C'est probablement un effet de l'activité minimum du cycle solaire; de toute façon il y a également eu très peu de QSO en RTTY.

Nous pensons maintenir une station RTTY sur 20 mètres et concentrer nos activités SSB + CW sur les bandes 6 mètres et HF. - 73 de Fabri - IW3SQY

## Activation de TM190NB

TM190NB sera activé 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 les 22 et 23/07, 30 et 31/07, 13 et 14/08, 18 et 24/09 du 40 au 10 mètres en SSB.

QSL via F4GFE bureau, REF17 ou directe.

73 de Franck F4DTO et Patrick F4GFE.

### À la boutique du REF-Union

## DVD Radio-REF années 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010

Ces minis DVD sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :



- Une compilation des articles techniques de l'année
- L'intégralité des 11 revues avec pour chaque mois :
  - La version UNARAF de la revue
  - La totalité de la revue en "PDF"
  - La consultation article par article

1 DVD année au choix : 9 euros franco de port

2 DVD au choix : 12,50 euros franco de port

3 DVD au choix : 16,00 euros franco de port

4 DVD au choix : 20,00 euros franco de port

5 DVD au choix : 23,50 euros franco de port

6 DVD au choix : 27,00 euros franco de port

Toutes infos par email à [fournitures@ref-union.org](mailto:fournitures@ref-union.org) et notre site web :

[http://ref-union.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=311](http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311)

## 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@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.**