

# Bulletin F8REF – 2010 Semaine 25



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

**C5, Gambie** – W7XU, N0QJM, W0SD et W0OE seront C5E du 24 juin au 5 juillet

### Amériques

**VP2M, Montserrat** – Jusqu'au 12 juillet, M0AEP est VP2MDD.

**FS, St Martin** – W6JKV sera actif depuis St Martin entre le 24 juin et le 5 juillet. Activité 6m principalement.

**J8, St Martin** – W9DR et W8IF seront /J8 du 28 juin au 5 juillet

### Océanie

**V6, Micronésie** – Une équipe japonaise sera V63VE, V63JQ, V63AKA, V63MCA et V63JY du 22 au 30 juin.

### Europe

**9H, Malte** - 9H3BS est l'indicatif utilisé par G0SGB jusqu'au 25 juin.

- OH1MN sera 9H3MK du 19 juin au 3 juillet

**HB0, Liechtenstein** – OZ1MDX sera HB0/OU4U du 22 au 27 juin.

**GJ, Jersey** – PA3EWP, PA1AW, PA1BDO, PA5F, GM4FDM en /GJ du 29/06 au 5/07.

**OJ, Market Reef** – OH1VR = OJ0VR et OH3RM = OJ0A du 30/06 au 01/07.

73 de Flo F5CWU

## Activation de l'indicatif spécial J48S

L'indicatif grec spécial J48S sera actif depuis l'île de Skopelos **du 19 au 26 juin 2010**.

IOTA EU-072 – GIOTA NAS-076 – OTA GRE-071 – Locator KM19TE

QSL manager SV2FPU – Plus d'infos sur qrz.com -

L'équipe sera installée dans le phare 'Guruni'.

73 de Giannis SV2FPU responsable de J48S

## 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, Jun 21
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Jun 23
RSGB 80m Club Championship, SSB	1900Z-2030Z, Jun 24
His Maj. King of Spain Contest, SSB	1200Z, Jun 26 to 1200Z, Jun 27
Ukrainian DX DIGI Contest	1200Z, Jun 26 to 1200Z, Jun 27
Marconi Memorial HF Contest	1400Z, Jun 26 to 1400Z, Jun 27
ARRL Field Day	1800Z, Jun 26 to 2100Z, Jun 27
ARCI Milliwatt Field Day	1800Z, Jun 26 to 2100Z, Jun 27
SARL Digital Contest	1300Z-1600Z, Jun 27

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's de la commission concours du REF-Union.

## INFOS NATIONALES

### Réseaux F9TM / Cours FAV22

Comme tous les ans les réseaux seront suspendus pendant la période estivale. Dernier réseau jeudi 24 juin. Reprise jeudi 9 septembre.

Pendant cette période les diffusions FAV 22 seront assurées normalement 2 fois par jour sauf samedi selon le programme habituel. Bonnes vacances à tous. 73 de Michel F6BSP

### Extension de la bande 7 MHz

Ce lundi 21 juin je viens de recevoir un message du Ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi qui me confirme que l'arrêté qui homologue la décision de l'ARCEP n° 2010-537 en date du 4 mai 2010 précisant les conditions techniques d'utilisation des bandes de fréquences aux installations radioélectriques des services d'amateur est signé (extension 7,1 à 7,2 MHz).

Attention, l'Arrêté d'homologation du Ministre et la décision de l'ARCEP seront applicables après publication au Journal Officiel.

73 de F1DUE, président du REF-Union

### Adhésions au REF-Union pour 2010

Pour 2010 trois formules d'adhésion sont proposées :

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

Toutes infos sur <http://adhesions.ref-union.org/>

### 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

## Revue Radio-REF de juin 2010

Le numéro 833 (juin 2010) sera déposé à la poste le mercredi 16 juin 2010.



### Événements

- 3 . Éditorial - 4 . Nouveaux indicatifs
- 5 . Le calendrier - 6 . Congrès 2010 - Souscription du REF-Union
- 7 . Comment opérer une station radioamateur en Afrique du Sud pendant la Coupe du Monde de Football
- 8 . 18<sup>ème</sup> rencontre des radioamateurs de lorraine
- 11 CJ2010 - 14 Eurocom au parlement européen
- 15 Journée internationale des radioamateurs

### Technique

- 16 Source HF 136 kHz - FR1HF
- 17 Trucs & astuce : ce potentiomètre est-il inductif ? - F8ACK
- 18 Présentation d'un logiciel Kicad dit CAO - F5BU
- 22 Réalisez un banc de mesures de bruit de phase (1<sup>ère</sup> partie) - F5RCT

### Association

- 26 Les départements
- 30 Le carnet du REF-Union
- 31 Compte rendu de la 100<sup>ème</sup> séance du CA du REF-Union
- 33 La boutique du REF-Union (cahier détachable)
- 42 Assemblée générale 2010 du REF-Union à St Jorioz
- 44 Réunion du Conseil Consultatif des Présidents Départementaux et des Associations Associées

### Rubriques

- 48 Petites annonces - 49 Formation radioamateur
- 51 Activité spatiale radioamateur
- 52 Trafic en 50 MHz
- 54 Trafic en décimétriques - 57 Concours HF
- 58 CW infos
- 61 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 62 Trafic en THF - 63 Concours THF
- 64 QSL infos - 66 Diplômes

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 29 - Finistère

#### 70<sup>ème</sup> anniversaire des Traversées Maritimes Clandestines

Après l'appel du 18 juin 1940, nombreux furent les hommes de l'île de Sein à partir, dès le 24 juin, sur des bateaux vers les côtes de Cornouailles anglaise pour poursuivre la lutte contre le totalitarisme qui allait s'abattre sur la France. Le dernier de ces bateaux, encore en état de prendre la mer, le « Corbeau des Mers » refera la même route, 70 ans après.

Les radioamateurs du Finistère (ED REF-29) ont voulu s'associer à cet hommage et rappeler le travail, dans l'ombre et le

danger de tous les opérateurs radio de la Résistance pour assurer les contacts entre Londres et les Forces de l'intérieur. Nombre d'entre eux, arrêtés, y perdront la vie.

**Pour cela, des Oms, à terre, avec l'indicatif spécial TM70TC trafiqueront du 26/06 au 10/07.**



Dans la flottille, une station M/M sur la Coronasia, avec l'indicatif **TM70SN** sera active aux mêmes dates durant la traversée et le périple en Cornouailles anglaise.

A bientôt pour tous ceux qui nous rejoindront sur l'air fin juin / début juillet.

Pour plus d'info, rendez-vous sur notre site : <http://ed29.ref-union.org/>

73 de J-F / F6CNM

## 39 - Jura

### Activation de TM5RDL



**TM5RDL**

Ville thermale et touristique, Lons-le-Saunier, capitale du Jura, est connue pour son action en faveur de l'environnement : elle est appelée la "cité verte". C'est la ville natale de Rouget de Lisle, l'auteur de la Marseillaise.

*The thermal and tourist city of Lons-le-Saunier is the capital of the Jura ; known for its action in favour of the protection of the environment, it is called "the green city". Moreover it is the birth place of Rouget de Lisle, author of the French national anthem "La Marseillaise".*

TO RADIO

DATE	UTC	MHZ	RST	2 WAY

CCDFM 39 tm5rdl@orange.net

Lons-le-Saunier, ville natale de Rouget de Lisle, auteur de la Marseillaise, hymne national de la France. A l'occasion de la fête nationale, TM5RDL sera activé du 10 juillet au 18 juillet 2010, sur toutes les bandes et dans tous les modes.

QSL spéciale éditée par la Ville de Lons le Saunier, via F5SJB.

Opérateurs : F5AIH Robert, F5MID Jean-Claude, F5NYK Joël, F5SJB Dominique, F8FSC Laurent, F8GGZ Michel.

Un QSO avec TM5RDL vaudra pour un contact pour l'obtention du « Diplôme de Télégraphie de la ville de Lons-le-Saunier » et le diplôme « Louis Pasteur ».

73 de Dominique F5SJB

## 57 – Moselle

### Activation de l'indicatif TM70LM

Dans le cadre de la commémoration du 70<sup>ème</sup> anniversaire de la reddition sur ordre de la Ligne Maginot, l'AMRA 57 s'associe aux associations et réactive l'indicatif **TM70LM** les **26 et 27 juin** pour le fort du **BAMBESCH** **DFCF 57027**.

QSL Manager F8KOI.

Trafic toutes bandes suivant conditions essentiellement en CW et SSB

Nous vous attendons très nombreux.

73 de F8BNN



## 61 - Orne

### Pique-nique et chasse aux renards le dimanche 27 Juin

Le REF-61 organise (à partir de 12 heures) un pique-nique, qui sera suivi d'une chasse aux renards (organisée par Gerald F4AKO) sur le site du R4 F6ZCE du Mont des Avaloirs en IN98XK soit 0°,2 minutes de Longitude West et 46°, 26 minutes de Latitude Nord, ceci pour les utilisateurs de GPS !!

Le repas sera tiré du sac. Cette journée sera l'occasion de se retrouver et d'échanger des idées. Un Radio Guidage sur la fréquence du relais pourra être assurée (sortie 145,700 entrée 145,100 MHz). Nos voisins des départements limitrophes seront également les bienvenus. 73 de Michel F1DOI

## 92 – Hauts de Seine

### Activation de l'indicatif **TM8GN**



F8FJH, F5NKP, F4DVN, F0FWW, F/YU3FX (F0GGV) activeront pour la fédération ANORGEND (la réserve de la Gendarmerie Nationale) **du 24 au 27 juin lors du RAID ANORGEND l'indicatif **TM8GN** depuis Montsoul (95).**

Contactez TM8GN en HF, VHF, UHF, SSTV et PSK (+ station 10GHz le dimanche)

A cette occasion une QSL spéciale a été éditée par le REF en collaboration avec la gendarmerie Nationale

#### QSL via F6KFA ou bureau uniquement

Nous remercions nos divers partenaires pour leurs aides

73à tous de François F8FJH et de la direction des réseaux radio d'Anorgend

### **INFOS DIVERSES**

#### Skeds CW de F5LBD

Le sked d'aide premiers QSO CW pour les débutants a été NIL (aucun QSO) les 15 et 22 juin 2010.

Ce sked ne sera pas assuré le 29 juin ainsi que pendant les mois de juillet et août.

De même, la diffusion de l'exercice CW texte en clair du mardi 21 heures locales sur 3514.500 kHz ne sera pas assurée le 29 juin ainsi que pendant les mois de juillet et août 2010.

Après 21 années de présence au sked cours CW du lundi à 20h45 locales sur 3520 au début en 1989, ensuite 3518,5, ensuite 3536 et pour terminer 3514.500 kHz, (soit 17 années comme diffuseur du cours CW "cours entièrement manipulés à la main" et 4 années comme écouteur), je ne serai pas présent à ce sked le lundi 28 juin ainsi que pendant les mois de juillet et août.

Je prends un peu de repos, merci pour votre compréhension.

Je reprendrai ces activités en septembre si ma santé me le permet.

73 de Michel F5LBD

#### Périple de F6CTF

Traverse du Danemark, de la Suède, passage à l'île Åland, en Finlande en Norvège et retour par les Lofoten durant la deuxième quinzaine de juin.

Du 14 au 18 Suède SM7/5/0 – les 19 et 20 0H0 Ile Åland

Du 22 au 26 Finlande OH1/6/8/9 – les 28 et 29 trafic depuis LE CAP NORD

Du 27/06 au 17/07 NORVEGE LA –

73 de Jean-Pierre F6CTF

## **F8BUO au Portugal**

Je serai actif en juillet depuis le nord du Portugal, les dates: du 03/07/2010 au 23/07/2010, essentiellement en CW, je vais essayer de faire un de SSB et RTTY. L'indicatif utilisé est CT7/F8BUO.

QSL 100% via le bureau, ou direct adresse perso dans la nomenclature.

Je réponds et confirme tous mes QSO, toutes les QSL partiront des fin Août.

A vous entendre depuis mes vacances, recevez mes meilleurs 73, a bientôt sur l'air 73 de Pascal F8BUO

## **Diplôme des moulins de France (DMF)**

### **Nouveau correspondant pour le département 58 (Nièvre).**



C'est maintenant :

F4FGJ VERNET Gilles  
18 Rue de Lunain  
89150 La Belliole

Site du DMF <http://dmf.diplome.free.fr>  
73 d'André F5PEZ

## **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.**