

# Bulletin F8REF – 2015 Semaine 30



**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 : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF de juillet/août 2015

La revue de juillet/août 2015 (No 889) a été déposée à la poste le 10 juillet 2015.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Le calendrier - Les nouveaux indicatifs

En passant par Friedrichshafen.

HAM RADIO 2015 - Friedrichshafen

Expédition Scientifique à Clipperton

Lancement de ballon du lycée Gabriel Touchard

Activation du château de Montréal (24).

Projet de balise multi modes HF

#### TECHNIQUE

10 GHz - Technique et pratique pour le débutant

Un récepteur CW à 3 lampes

Les condensateurs céramiques dits « ultra-large bande »

À propos de quelques idées reçues sur les antennes

#### ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Service Historique - Petites Annonces

ARDF

Du côté des YL

Commission THF

Trafic en décimétriques

Comment ça marche ?

CW infos

Clipperton DX Club

Activité spatiale radioamateur

Concours HF

Concours THF - Trafic en THF

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

### Consultation informatique de la revue Radio-REF

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site web de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/>

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis l'espace membres de notre site WEB à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>.

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Un tableau de ces diffusions est consultable sur le site du bulletin F8REF.

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

## Diplôme des YL de France

Le nouveau design est arrivé! : <http://www.ref-union.net/yfs/fr/diplome-yl-france-2015>



### Pour mémoire :

#### **- 1. Règles**

Ce diplôme peut être obtenu par toute station possédant une licence officielle amateur, une licence d'écoute SWL ou un numéro d'écoute SWL, que cette station soit OM ou YL.

Le but est de contacter un maximum d'YL F, 3A, C3 et DOM-TOM, sur toutes bandes et tous modes (relais inclus), pour obtenir ce diplôme, à partir du 1er juin 2014.

Les activations et indicatifs spéciaux (TM, DFCE, DMF, FFF, etc.) comptent également pour le diplôme.

Chaque QSO doit contenir l'indicatif de la station contactée ou entendue, le prénom, la date, l'heure, la fréquence, le mode et le report.

#### **- 2. Attribution des points**

L'indicatif de l'YL ne peut être contacté qu'une seule fois par bande avec un même mode.

- 1 YL en SSB 30 points
- 1 YL en CW 100 points
- 1 YL en RTTY, PSK 50 points
- 1 YL en VHF USB 150 points
- 1 YL en VHF FM 100 points
- 1 YL en UHF FM 100 points
- 1 YL en UHF USB 150 points

#### **- 3. Diplômes**

- Diplôme Bronze : 300 points • Argent : 600 points • Or : 1000 points

La demande via le diplôme manager, Claudine F5JER, à f5jer (at)ref-union.org , pas de QSL, avec le fichier « liste QSO\_diplome » rempli :

[http://yls.ref-union.org/Diplome/Liste\\_QSO\\_diplome.xlsx](http://yls.ref-union.org/Diplome/Liste_QSO_diplome.xlsx)

Le diplôme sera transmis en version électronique gratuitement, uniquement.

73 88 de Sophie - F4DHQ - <http://www.ref-union.net/yls/fr/>

## LX9YL

Après plusieurs discussions et visu, depuis HAMEXPO le 18 octobre 2014, avec les Radioamateurs du Luxembourg et des YL le 25 décembre, j'ai l'immense joie de vous présenter le projet LX9YL.

**Il se déroulera du 7 au 10 Août 2015 à Eisenborn**, près de Luxembourg ville.

L'équipe est constituée d'YL frontalières : Dora HB9EPE, Johanna DJ5YL, Mado F1EOY, Christine F4GDI, Claudine F5JER, Tina DL5YL, Evelyne F5RPB, Sophie F4DHQ.

L'idée est de se retrouver entre YL, d'activer cet indicatif spécial LX9YL, de visiter les environs et de passer un agréable moment aussi avec ceux qui nous rendrons visite.

3 stations seront présentes sur 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80 et 160m en CW, SSB et numérique (PSK31, 63, 125, RTTY...).

Les logs seront saisis en ligne avec Clublog.

Les QSL seront via le QSL bureau du RL et gérées par le manager LX2A Philippe.

Pour plus d'informations :

Coordinateurs de l'activité:

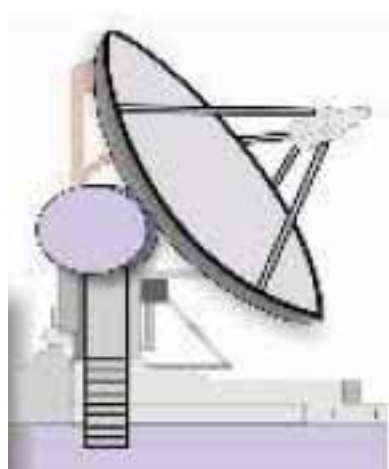
- Pour les YL: Sophie F4DHQ (coordinatrice) Email : f4dhq@orange.fr
- Pour le R.L: Michel LX1KQ (président) Email : lx1kq@rlx.lu

Sites:

- YL France <http://www.ref-union.net/yls/fr/lx9yl>
- Radioamateurs du Luxembourg (R.L.) <http://www.rlx.lu/>

73 88 de Sophie - F4DHQ

## Week-end d'activité hyperfréquences



Une occasion de trafic en THF, **du samedi 25 juillet 2015 à partir de 17 h 00 jusqu'au dimanche 26 juillet à 17 h 00** se déroulera la quatrième journée d'activité hyper de l'année 2015, sur les bandes supérieures ou égales à 1296 MHz.

Il est possible d'établir un contact préalable via la voie de service 144.390 MHz +/- 5 kHz, sinon par tout autre moyen.

Informations, comptes-rendus et renseignements à :

[F5AYE@wanadoo.fr](mailto:F5AYE@wanadoo.fr) pour les bandes 5.7 GHz et au-dessus

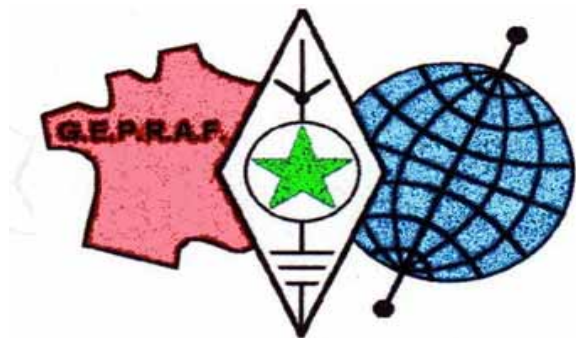
[F5JGY@wanadoo.fr](mailto:F5JGY@wanadoo.fr) pour le 1296 et le 2320 MHz

ou bien dans le bulletin et la liste HYPER.

Informations également dans la rubrique "Trafic THF" de la revue Radio-REF.

73 de Gilles F5JGY

## Indicatif spécial TM100E



Une station avec l'indicatif spécial TM100E sera active depuis le lieu du Congrès Universel d'Espéranto à Lille, à l'occasion de sa 100<sup>ème</sup> édition, du 25 juillet au 1er août 2015.

La station sera active en SSB sur les bandes 40m, 20m, 15m, 10m.

Le centre d'activité en phonie est autour de 7.066, 14.266, 21.266 et 28.766 MHz.

QSL bureau via F8CFE. Une carte spéciale sera éditée.

Plus d'information sur <http://gepraf.ref-union.org>

73 de F8CFE, secrétaire du GEPRAF

## Commission Concours

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

RSGB 80m Club Championship, Data	1900Z-2030Z, Jul 23
QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Jul 24
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Jul 24
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Jul 24
RSGB IOTA Contest	1200Z, Jul 25 to 1200Z, Jul 26
County Hunters CW Contest	1400Z-2400Z, Jul 25 and 1400Z-2400Z, Jul 26
ARS Flight of the Bumblebees	1700Z-2100Z, Jul 26
Source: WA7BNM	<a href="http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html">http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html</a>

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

## **INFOS DÉPARTEMENTALES**

### **30 - Gard**

#### Indicatif spécial TM2EEUF



Le groupe d'Éclaireuses et Éclaireurs Unionistes de France d'Aix en Provence activera, sous la supervision de Claude F4CJP, l'indicatif spécial TM2EEUF à l'occasion de son camp d'été **du 15 au 29 juillet 2015**.

La station sera installée au château du Solier sur la commune de Lasalle (30 Gard) en JN14WB (coordonnées GPS 3°51'13" E - 44°3'19" N).

Elle sera active sur 40 et 20 mètres ainsi que sur VHF, au moins une fois par jour si le temps et les activités le permettent. Les OM qui le souhaitent seront les bienvenus pour rencontrer le groupe de scouts et partager un moment autour des activités radios.

73 de Claude F4CJP

## INFOS DIVERSES

### TM80D en expédition à l'île Vierge



Les radioamateurs de Penn Ar Bed seront sur l'île Vierge, EU-105 les 25 et 26 juillet 2015 avec le call TM80D sur 40, 20, 15 et 10 mètres suivant la propagation en CW, SSB et peut être modes digitaux.

Ci-contre la maquette de la QSL qui vous sera envoyée par F4ELK QSL manager de l'expédition TM80D;

Notre fête des phares de Plouguerneau tombe en même temps que le IOTA DAY, donc nous donnerons aussi des points lors de ce concours aux autres stations.

Plus d'infos sur <http://tm80d.blogspot.fr/>

73 d'André F4ELK

### F4KIT/P au "Week-end des étoiles"

A l'occasion du "Week-end des étoiles" qui se déroulera les 25 et 26 juillet 2015 au Fort l'Écluse situé sur la commune de Léaz (01), en JN26WC, l'ADRASEC 01 en collaboration avec l'USKA Genève HB9G et l'IAPC (International Amateur Packet Club) activera l'indicatif F4KIT/P en téléphonie, télégraphie et modes numériques de 1,8 à 28 MHz.

Carte QSL via bureau Expositions, animations, conférences, démonstrations, atelier découverte de la télégraphie, de la radiogoniométrie et de l'astronomie dès 11 h 00.

Programme détaillé sur :

<http://www.cc-pays-de-gex.fr/fortlecluse/week-end-des-etoiles-au-fort-l.html>

73 de Robert F4GXQ

## 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 de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref(at)r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai**. Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin**

# HAMEXPO

HAMEXPO  
HAMEXPO  
HAMEXPO



**17 OCTOBRE  
2015**

**TOURS**  
Parc des Expositions

Salon international  
du radioamateurisme  
et  
de la radiocommunication

