



# BULLETIN DE LIAISON DU REF19

Août 2004

N°31

Chères YL et chers OM,

Les vacances sont déjà terminées pour certains, débutent ou sont en cours pour d'autres. Voici notre 3<sup>ème</sup> bulletin de cette année, il vous retracera les principaux événements survenus depuis le mois d'avril. Bien sûr, celui qui occupe le plus de place, est la saga du relais corrézien. Un aboutissement, fruit de plusieurs mois de négociations et la satisfaction pour l'ensemble de l'équipe d'avoir pu concrétiser ce projet voté en AG du REF19 en 2002.

Ce relais tant attendu, répond visiblement aux attentes des OM corréziens, sa bonne couverture, permet à la grande majorité d'entre nous de l'utiliser, même depuis des endroits relativement éloignés.

Voilà à quoi sert, entres autres, un ED et son bureau entre deux AG du REF-Union, pour répondre à une question qui m'a récemment été posée. Être et travailler au service de la population radioamateur de son département. Notre AG approche, il est fait appel à candidature dans ce bulletin, venez nous rejoindre.

Bonnes vacances ou bonne reprise, bonnes réalisations et bon trafic. **73/88 F8BPN**

## Les responsables du REF 19

Présidente :

**Mauricette MARTIN, F8BPN**

Vice-président :

**Laurent BERGOUGNOUX, F1MCO**

Trésorier :

**Bernard ALBOUY, F5GLB**

Trésorier adjoint :

**Pierre Marie THOMAS, F-58096**

Secrétaire :

**Philippe MARTIN, F6ETI**

Secrétaire adjoint :

**Denis CASTERS, F8DAK**

## SOMMAIRE

*Réunions départementales*

*Calendrier d'activité*

*Le terrain de Sainte Fortunade*

*Le relais corrézien*

*Le championnat de France 2004*

*Compte-rendu de l'assemblée générale du REF-Union à Cognac*

*Carnet*

*Divers*

*AG ED REF19*

## Heures d'ouverture du club

Vendredi à partir de 18h30

Samedi à partir de 14h00

## Le site de F6KLO

[www.ref-union.org/ed19](http://www.ref-union.org/ed19)

Relais F5ZVE: R0x

Balise F1XAT: 144,458 MHz

<i>Responsables</i>		<i>QSL managers</i>		<i>QSO de section</i>	
<i>Formation</i>	<b>F6ETI F8DAK</b>	REF19	<b>F5GLB</b>	<b>HF</b> : 3685 kHz +/- 5 kHz dimanche à 0845 loc	<b>F6GGL F6GRU</b>
<i>Technique</i>	<b>F5GLB F6ETI F8DAK</b>	Centre	<b>F4TPV F5RBB</b>	<b>VHF</b> : 145,6125 MHz Lundi à 21h00 loc	<b>FIES</b>
<i>Informatique</i>	<b>F1MCO F-58096</b>	Nord	<b>F6GRU</b>	<b>SSTV</b> : 145, 6125 MHz Dégagement: 144,500 MHz Mercredi à 21h00 loc	<b>F4UKG</b>
<i>Radioclub</i>	<b>F6AHM F4UKG</b>	<i>Diplômes managers</i>		<b>APRS</b> : 144,800 MHz	<b>F4UKG</b>
<i>Relais/balises</i>	<b>F5GLB F6ETI</b>	DD19	<b>F6BZJ</b>	<b>RÉUNIONS DÉPARTEMENTALES</b> Le 3 <sup>ème</sup> samedi du mois à 1600 à F6KLO	
		DNF	<b>F5RBB</b>		
<i>Bulletin</i>	<b>F6ETI</b>	Euro	<b>F8BPN</b>		

## ***Le relais corrézien***

Le 24 avril a été une journée très chargée : défrichage du terrain de sainte Fortunade, réception du pylône (24 mètres autoportant) et repas à F6KLO. Une quinzaine d'OM s'étaient retrouvés sur le site pour procéder au nettoyage du terrain, du local technique et débarquer les quatre éléments de 6 mètres du pylône livré par ON5YZ accompagné de ON7MH. Les bras ne manquant pas, le premier élément a pu être posé sans problème sur son embase, rassurant ainsi la présidente de la bonne qualité du gabarit qui avait servi à en prendre l'empreinte des 12 fixations. Le soir nous nous sommes retrouvés à une vingtaine pour un nouveau repas convivial à F6KLO pour fêter cet événement et les anniversaires de F6AHM et ON5YZ. Toutes les images sur le site Web de F6KLO.

*L'élément de base est en place*



*Arrivée du pylône*



Le pylône a été érigé le 22 mai. Après pré montage des éléments au sol, il a fallu élaguer deux arbres en limite du terrain à l'aide de la grue et de nos deux bûcherons F4TPV et F1GBJ. Le hissage du pylône et l'accouplement à l'élément de base qui avait été posé dès sa réception le 22 avril se sont ensuite déroulés sans aucun problème. Le temps a manqué pour mettre l'antenne et le câble du relais, ce devrait être fait au moment de la parution de ces lignes, ainsi que le transfert du relais. Merci à tous ceux qui se sont déplacés pour prêter main forte. Des photos sont sur le site de F6KLO. En plus du relais, il est prévu d'installer une balise 10 GHz (en cours de réalisation par F6DRO/31), et des essais de compatibilité seront effectués afin d'envisager le rapatriement de la balise 144 MHz sur ce site d'où elle aurait une bien meilleure couverture qu'actuellement. Le pylône étant équipé d'une cage rotor, il est envisagé d'y installer des antennes HF et V/UHF pour les concours.

*Le groupe de réception du pylône*



*Présentation du pylône*



Le 20 juin, à l'occasion de la sortie champêtre et pique-nique, l'antenne a été installée en tête du pylône, et le relais a été transféré de F6KLO où il était provisoirement depuis fin juillet 2003 vers notre site de Sainte Fortunade. Les premiers essais ont été très encourageants, la couverture semble excellente.

*Pique-nique au pied du pylône*



*Tout est en place*



*Mise en place de l'antenne du relais*



*Le relais, et en dessous, le duplexeur*



Ses caractéristiques sont les suivantes :

Situation : Les Bussières - 19490 SAINTE FORTUNADE. 45°11'28" N - 001°45'10" E – 578 m a.s.l. QTH Locator: JN05VE.

Indicatif: F5ZVE.

Canal :- R0x - TX: 145,6125 MHz - RX: 145,0125 MHz.

Accès: 1750 Hz (600 ms min.).

Relais: MOTOROLA type MC Compact VHF (12,5 kHz).

Duplexeur: 6 cavités

Antenne: Procom CXL2-3C/s, gain 3 dBd à 145 MHz.

Puissance en sortie duplexeur: 9 W.

Sensibilité (ouverture squelch) entrée duplexeur: 0,22 µV.

Pertes coaxial (26 mètres 1/2 " Gedelex + bretelle haute 7 mètres KX4): 1,2 dB @ 145 MHz.

P.A.R. : 13,6 W.

Pylône: DE KERF autoportant 24 mètres.

*Vue d'ensemble du site de Sainte Fortunade*



### ***Le terrain de Sainte Fortunade***

C'est le 28 juin qu'a été signé l'acte d'acquisition de notre terrain à Sainte Fortunade.

Ainsi, moins de deux ans après la décision de l'assemblée générale de 2002, l'objectif est atteint et le projet entièrement réalisé.

### ***Championnat de France 2004***

Sept stations de la Corrèze se sont classées en télégraphie, 18 en téléphonie, et treize le sont pour la partie THF. Cela augure d'une bonne place au classement général des départements, et pour F6KLO la seconde place. Merci à tous qui ont participé, un petit effort supplémentaire l'an prochain nous mettra à portée de la coupe du REF...

Logs reçus par le correcteur pour la partie THF :

F6KLO/P	JN05PG	492229
F6BHI/P	JN15EQ	185420
F4UKG/P	JN05TC	71870
F5GLB/P	JN05TC	55179
F5NBX/P	JN05RM	54836
F1IZC/P	JN05XK	45264
F0DJK/P	JN05VC	33296
F1MJE	JN05SE	15291
F1GLJ	JN05SD	8900
F6AHM	JN05SD	5478
F5PHV	JN05SD	5248
F1MCO	JN05SH	4028
F1ES	JN05SE	3539
F6GGL	JN05SD	328

F6KLO est 3<sup>ème</sup> multi opérateurs et 2<sup>ème</sup> radio-club au championnat de France THF.

### ***Calendrier d'activité***

- 11 septembre : vente matériels F6BUX et F1CAL
- 25 septembre : commémoration libération de Brive
- 21 novembre : assemblée générale ED REF19

## ***Réunions départementales***

Elles ont lieu tous les troisièmes samedis du mois à 16 heures à F6KLO.

Elles permettent à tous de se retrouver mensuellement, d'échanger des informations et des idées. Participer aux réunions départementales est le meilleur moyen d'être informé, d'informer, et de contribuer à la vie du département.

## ***Comptes-rendus des réunions départementales***

### ***Réunion départementale du 22 mai 2004 à F6KLO***

Présents : F1ES, F1UQ, F1GLJ, F4UKG, F5GLB, F6ETI, F6GGL, F6GPL, F8BPN.

L'horaire de cette réunion a été retardé, elle se déroule en fin d'après-midi, au retour du montage du pylône à Sainte Fortunade.

Site de Sainte Fortunade : le montage du pylône vient donc d'être terminé. Après pré montage des éléments au sol, il a fallu élaguer deux arbres en limite du terrain à l'aide de la grue et de nos deux bûcherons F4TPV et F1GBJ. Le hissage du pylône et l'accouplement à l'élément de base qui avait été posé dès sa réception le 22 avril se sont ensuite déroulés sans aucun problème. Le temps a manqué pour mettre l'antenne et le câble du relais, ce sera fait courant juin. Merci à tous ceux qui se sont déplacés pour prêter main forte. Des photos sont sur le site de F6KLO.

En plus du relais, il est prévu d'installer une balise 10 GHz (en, cours de réalisation par F6DRO/31), et des essais de compatibilité seront effectués afin d'envisager le rapatriement de la balise 144 MHz sur ce site d'où elle aurait une bien meilleure couverture qu'actuellement.

Le pylône étant équipé d'une cage rotor, il est envisagé d'y installer des antennes HF et V/UHF pour les concours.

Nous attendons incessamment le rendez-vous chez le notaire pour finaliser l'acquisition du terrain.

A.G. du REF-Union : La discussion porte ensuite sur les différents points qui seront soumis aux votes des ED à l'A.G. de Cognac.

Championnat de France THF : F6KLO ira finalement à Ayen, avec le renfort de F1EIT pour les bandes 1296 MHz et au dessus. F6BHI ira du côté du massif des Agriers, et F5GLB/F4UKG au Mont 502. Il est demandé un maximum de comptes-rendus d'au moins 20 QSO afin de classer au mieux le département.

Prochaines activités :

- 5-6 juin : Championnat de France THF.

- 19 juin : réunion, départementale

- 20 juin : sortie champêtre.

**F6ETI.**

***Compte rendu de la réunion des présidents départementaux du et de l'A.G. du REF-Union de Cognac.***

### **Réunion des présidents départementaux du samedi 29 mai 2004 - Par F8BPN**

Accueil des présidents départementaux et des membres associés par F5HA responsable de l'organisation du congrès des radioamateurs 2004 à Cognac.

Accueil et point du président du REF-Union F5GZJ.

73 départements présents ou représentés

**I** - Rappels et informations sur les démarches entreprises pour aboutir avec succès dans l'affaire de l'accession des F1 et F4 aux bandes décamétriques. Ceci aurait pu prendre 2 à 3 ans sans cette proposition du REF-Union qui a été finalement acceptée et signée, malgré les interventions multiples, auprès des administrations de tutelle, du ministre, même du président de la république, d'une poignée de gens pour l'empêcher.

**II** - Radio-REF, le contrat du photocomposeur actuel de Radio-REF arrivant à échéance en juin, un appel d'offre a été lancé. 17 sociétés ont été sollicitées, une dizaine ont répondu à cet appel d'offre, 6 ont été reçues.

La société Créa-Clic a été retenue en raison de la meilleure offre.

**III** - Point du trésorier et état des comptes au 30 avril 2004

- **Charges principales** : Impression de Radio-REF, salaires et charges du siège, postes et télécommunications, fonctionnement des commissions.

- **Produits principaux** : Abonnements et cotisations

500 membres à échéance au 31 décembre 2003 n'ont pas renouvelé leur cotisation, mais au 30 avril 2004 on ne déplore qu'une perte de 150 adhérents par rapport à l'an dernier à la même date, grâce à une campagne de relances active et ciblée.

7645 membres cotisants et 6393 abonnés.

- Information et débat au sujet du changement du régime de fiscalité du REF-Union qui n'est désormais plus assujéti à la TVA. En conséquence, il ne peut plus y avoir de différenciation entre la cotisation et l'abonnement à Radio-REF. Chaque membre cotisant recevra systématiquement la revue Radio-REF. Des dispositions seront étudiées pour les conjoints qui continueront à bénéficier d'une demie cotisation, les moins de 18 ans, les handicapés, les chômeurs, les personnes en difficultés sur présentations de justificatifs etc.

Ce nouveau régime étant une obligation imposée par l'administration fiscale, après explications faites par le trésorier et sous l'oeil de madame la Commissaire aux comptes présente dans la salle, l'unanimité des présidents départementaux ou de leurs représentants

ont décidé de retirer des votes la question N°11 de l'ordre du jour de l'A.G. Le vote ne se justifiant pas. Cette nouvelle disposition concerne 7% des membres cotisants soit environs 500 à 600 personnes.

**IV - Intervention de F1PLX**, responsable de la commission promotion du REF-Union. Mise en place de dossiers pour la promotion du radioamateurisme particulièrement en partenariat avec l'éducation nationale (forum de l'étudiant et autres...)

Mise au point d'un questionnaire qui devrait nous parvenir au mois de septembre.

**V - F6DRV**, ancien président, soumis à la présidence d'honneur du REF-Union.

**VI - Questions diverses :**

- Changement du règlement pour la coupe du REF THF, le championnat de France THF se déroulera du samedi 5 juin 14 heures UTC au dimanche 6 juin 14 heures UTC. 24 heures, toutes bandes confondues.
- Les CPL, la commission existe depuis deux ans, c'est une des priorités du REF-Union.

S'il y a un problème dans un département, le signaler à cette commission.

- Explications sur le coût d'une A.G. du REF-Union. Une enveloppe de 3800 Euros est donnée au département organisateur, c'est ce que coûterait au REF-Union l'organisation d'une A.G. au siège social de Tours. Une convention est également passée quant aux bénéfices éventuels qui sont répartis comme suit : 40% pour le REF-Union, 60% pour le département.
- Le 50 MHz. Pas d'autorisation possible dans plusieurs régions, la bande étant allouée au CSA, aux militaires, à la SNCF/RATP. Un dossier sur l'état de la bande 50 MHz en France est en cours de finalisation et sera le support de nouvelles négociations avec l'administration.
- Protection contre le rayonnement électromagnétique (CEM). Les radioamateurs ne sont pas soumis aux contraintes de cette loi. Néanmoins les contrôles qui ont pu être faits, montrent des résultats entre 200 et 600 fois inférieurs à la norme.
- Présentation des excuses de F8DYD président du département 86 au département 19 suite aux incidents dus à la récente activité d'un groupe d'OM de ce département aux Monédières sans s'informer des modalités d'accès.

**Assemblée générale ordinaire du REF-Union du dimanche 30 mai 2004, par F8BPN.**

- Accueil par le président du REF-Union F5GZJ avec la chanson de CQ Sérénade.

- 9 heures 30 déclaration de l'A.G. 2004 ouverte.

- Remise des bulletins de vote.

J'ai donc représenté le département 19) répartis en 53 votes plus 1 vote individuel), mais aussi représenté le département 24 par pouvoir (76 votes.)

- Liste des OM disparus cette année, un peu plus d'une centaine et minute de silence en leur mémoire.

- Lecture du rapport moral

- Lecture du rapport financier

17928 Euros de déficit cette année du essentiellement à la régularisation des créances non recouvrables (publicité impayée entre autres par des entreprises ayant déposé leur bilan)

- Intervention de madame la commissaire aux comptes

- Intervention de F9IQ (Commission financière du REF-Union)

- Remise des mérites du REF-Union à :

- Mme ROSIERS et F9OE.

- F6FQX.

- F6AFJ.

- Remise des coupes, le département de la Haute Savoie (74) a gagné cette année la coupe du REF.

- Questions diverses : Questions des membres présents dans la salle, peu de questions, l'essentiel des sujets ayant été traités lors de la réunion des présidents départementaux de la veille.

Résultats des votes : tous les votes ont été approuvés entre 92 et 99 % (détails dans Radio REF du mois de juin) Les départements de la Corrèze et de la Dordogne par pouvoir ont approuvé l'ensemble des votes.

- 13 heures 15 Clôture de l'A.G. 2004

**Le nouveau bureau du REF-Union se compose comme suit :**

Président : F5GZJ

Vice-président : F1DUE

Trésorier : F1UNA

Trésorier adjoint : F6BIG

Secrétaire : F6BLS

Secrétaire adjoint : F5URS

**Réunion départementale du 19 juin 2004 à F6KLO**

Présents : F1ES, F1GBJ, F4TPV, F4UKG, F5GLB, F5PHV, F5UKH, F6ABF, F6AHM, F6BHI, F6ETI, F6GGL, F6GPL, F8BPN, F-58096, F-10370.

Cette réunion se déroule la veille de la mise en place de l'antenne et de la mise en service du relais corrézien sur le site de Sainte Fortunade dont l'alimentation secteur EDF a été effectuée dans la semaine. Nous sommes toujours en attente de la convocation par le notaire en vue de la signature de l'acte d'achat du terrain.

La présidente commente les différents points du compte-rendu de l'assemblée générale du REF-Union à Cognac.

Les participants au championnat de France THF sont remerciés pour leur contribution, une quinzaine de stations corréziennes ont été entendues ou contactées, en espérant que chacune d'elle aura envoyé son compte-rendu. La Corrèze devrait obtenir une bonne place au classement général des départements, F6KLO devrait se classer deuxième radio-club pour cette partie.

La présidente incite chacun à participer à l'IARU HF Championship de mi-juillet, et à contacter sur le plus de bandes possibles TM0HQ qui sera la station qui défendra les couleurs françaises à ce championnat du monde.

Au cours d'une délibération en fin de réunion, les membres du bureau donnent pouvoir à la présidente, F8BPN, pour la signature de l'acte d'acquisition du terrain de Sainte Fortunade :

#### ***Réunion de bureau du 19 juin 2004 à F6KLO***

Ordre du jour: Donner pouvoir à la présidente pour signer l'acte d'acquisition du terrain de Sainte Fortunade.

Conformément aux assemblées générales de l'E.D.19 de 2002 et 2003, les membres du bureau de l'E.D.19 donnent pouvoir à Mauricette DEJEAN, présidente de l'E.D.19, pour la signature de l'acte d'acquisition de la parcelle de terrain référencée BE206, lieu-dit Les Bussières, à Sainte Fortunade (19), pour la somme de 1000 (mille) Euros à la société Sys & Com (69). » **F6ETI**.

#### ***Réunion départementale du 24 juillet 2004 à F6KLO***

Présents : F1ES, F4TPV, F4UKG, F5GLB, F5PHV, F6AHM, F6BHI, F6ETI, F6GGL, F8BPN, F-58096.  
Excusés: F1GBJ, F6GPL.

Relais corrézien : L'acte d'acquisition du terrain a été signé le 28 juin, l'ED REF19 est désormais propriétaire de son site. Le fonctionnement du relais et sa couverture sont tout à fait satisfaisants. Après l'élan suscité par son redémarrage il y a un mois, sa fréquentation s'est stabilisée, mais on peut regretter le peu de participants au QSO de section du lundi soir alors que la quasi-totalité du département est couverte.

TM0HQ : les radioamateurs corréziens ont été très présents, on a dénombré au moins 25 stations du département qui ont contacté au moins une fois TM0HQ. Bravo à F4UKG qui a profité de l'occasion pour modifier dans la nuit sa boîte d'accord afin d'être QRV sur 160 mètres, lui permettant de faire les 6 QSO possibles en phonie.

QSL au départ de F6KLO : il est rappelé que les QSL doivent impérativement être triées par ordre alphanumérique des pays DXCC. Lorsqu'il y a un QSL manager, il faut déposer la QSL dans le pays du manager. **Sans quoi les QSL ne seront pas acheminés.**

Assemblée générale : en raison du pont du 11 novembre, il est décidé de décaler l'assemblée générale au 21 novembre (au lieu du 14 novembre). Il est fait **appel aux candidatures** pour le renouvellement du bureau. Celles-ci sont à adresser dès à présent à la présidente, F8BPN.

Les diplômes de participation aux concours 2003 sont remis à F6BHI, il en reste pour F0DJK et F5NBX.

Participation aux manifestations de la commémoration de la libération de Brive : F6BHI propose que le radio-club participe à sa manière à ces manifestations, en montant une présentation et réalisant des liaisons avec du matériel d'époque. Cette opération pourrait se dérouler le samedi 25 septembre. F6BHI prendra les contacts nécessaires.

Vente des matériels de F1CAL et F6BUX : une vente d'une partie du matériel de F6BUX et du matériel de F1CAL (au profit de sa veuve) sera organisée au club le samedi 11 septembre. Les membres du REF19 seront prioritaires.

Félicitations à F1MCO et à son XYL pour la naissance de Théo le 24 juin 2004.

A l'issue de la réunion, un pot est offert par F8BPN et F6ETI à l'occasion de leur mariage le 17 juillet.  
**F6ETI.**

### ***Carnet***

Mon papa **F1MCO** et ma maman m'ont aidé à écrire sur l'ardoise pour vous annoncer la naissance de mon petit frère **THÉO** le 24 juin 2004. Signé **NATHAN**.

F8BPN et F6ETI se sont mariés à Varetz le 17 juillet. De nombreux radioamateurs on partagé la fête.

Madame Odette DESIRE, épouse de F1DBD est décédée le 6 août. Une délégation de radioamateurs corréziens a assisté à ses obsèques.

### ***Divers***

Téléphone à F6KLO : l'abonnement téléphonique à F6KLO n'a pas été renouvelé.

Site Internet : suite à plusieurs problèmes, avec [www.f6klo.org](http://www.f6klo.org), cette adresse a été abandonnée. L'adresse directe du site est : [www.ref-union.org/ed19](http://www.ref-union.org/ed19) . Mettez la dans vos favoris.

### ***Assemblée générale ED REF19 2004***

L'assemblée générale du REF-19 aura lieu le dimanche 21 novembre 2004, à Sainte Fortunade ou ses proches environs.

Il est dès à présent fait appel aux candidatures pour le renouvellement du bureau. Celles-ci seront à adresser dès à présent à F8BPN.

#### **CANDIDATURE AU BUREAU DE L'ED REF19**

Nom :

Prénom :

INDICATIF :

REF :

A jour de ma cotisation au REF-Union, me porte candidat à l'élection du bureau de l'ED REF19 qui aura lieu le 21 novembre 2004.

Date :

Signature

À adresser à F8BPN, Mauricette MARTIN, 10, impasse Marie-Rose Guillot, 19240 VARETZ