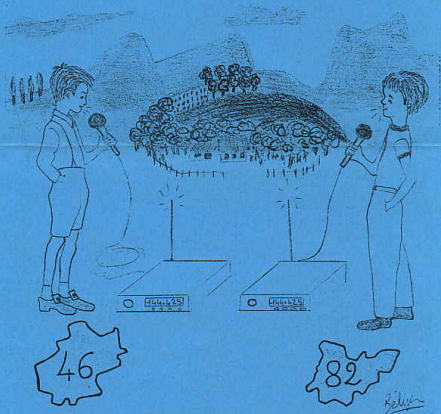


# RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS REF 82 / 46

BIENVENUE AU 46



*RADIOAMATEURS DU TARN ET GARONNE  
& bulletin SECTION REF46 (p11)*

1er trimestre 1992

**SECTION DEPARTEMENTALE DU  
TARN ET GARONNE  
RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS**

SIEGE SOCIAL : Place de la Mairie Finhan 82700 MONTECH  
PRESIDENT D'HONNEUR : René LAURIUOY FD1GKL  
PRESIDENT : Pierre Marie LABESSE FE6HLO  
VICE-PRESIDENT : Jacky BARONIO FE1MMY  
TRESORIER : Albert CARLU FC1ESC  
SECRETAIRE : John TORESSON FB1OOI  
SECRETAIRE-ADJOINT : Gilbert TRENTIN F11EPK

\*\*\*\*\*

**EQUIPE DE REDACTION DU JOURNAL**

La réalisation complète du journal est assurée par :

PUBLIC RELATIONS : FE6BRL Jean Louis LAMBERT  
REDACTION : F11EPK Gilbert TRENTIN  
ASSISTANTES : BELIJAR Nathalie et SOUPA Nadine  
EXPEDITION ET RELIURE : ?

Nous tenons à remercier tous ceux qui aident à la parution de  
"RADIO-AMATEURS DE TARN ET GARONNE"  
Et tous les OMs et SWL qui alimentent le journal par des  
chroniques diverses.

**SERVICES OFFERTS PAR LE REF 82**

SERVICE QSL DEPARTEMENTAL

Le QSL manager du Département est:  
Madame Elise LAURIUOY (YL de FD1GKL) SAINT AIGNAN - 82100  
CASTELSARRASIN.

OSO DE SECTION :

Tous les dimanches de 10 heures 30 à 12 heures sur la  
fréquence 144,425 Mhz.

COTISATION 1991 :

Pour ceux qui ne seraient pas à jour de leur cotisation  
nous vous rappelons que suite à l'Assemblée générale du  
01/12/1991, la cotisation départementale passe pour l'année  
1992 à 60 Frs. Elle vous donne droit aux divers services (QSL,  
INFOS, JOURNAL, PETITES ANNONCES,...).

Tous les chèques, CCP, mandats, sont à intituler à  
l'ordre de la Section REF82 et expédiés à l'adresse du  
Trésorier :  
FC1ESC Albert CARLU "Penestayre" 82270 MONTPEZAT DE QUERCY

RADIOAMATEURS DU TARN ET GARONNE :

Pour nous communiquer toutes vos informations, vos ar-  
ticles qui seront diffusés dans le bulletin départemental,  
veuillez vous adresser directement à la rédaction (F11EPK  
Gilbert TRENTIN 151 Rue Morin-Vedrines 82000 MONTAUBAN)

Toutes vos suggestions seront aussi les bienvenues.  
Les articles sont diffusés sous l'entière responsabilité de  
leurs auteurs.

BUT DU DIPLOME

Il a été décidé la création d'un diplôme du Département de TARN ET GARONNE, ceci à l'initiative de la Section REF82.

Les buts sont multiples :

- Accroître le trafic toutes bandes des OMS étrangers des 5 continents et de France avec notre département.

- Promouvoir l'écoute sur toutes les bandes radioamateurs de notre département par des SWL étrangers des 5 continents et de France.

- Amplifier le trafic des OMS du TARN ET GARONNE avec les étrangers des 5 continents et de France, ceci sur toutes les bandes radioamateurs (notre département étant très recherché tant en décimétrique qu'en VHF et au-delà.

- Favoriser l'esprit OM (ou "HAM SPIRIT") des SWL et OMS de TARN ET GARONNE avec les autres départements français et le monde.

- Faire connaître à tout point de vue notre département de TARN ET GARONNE.

GESTION ET DISTRIBUTION DU DIPLOME

La gestion en général du diplôme de TARN ET GARONNE est assurée par un chargé de mission ou "DIPLOME MANAGER" qui sera désigné par le bureau de la section REF82.

La gestion financière des diplôme sera effectué par deux sources différentes :

1-) par la demande de finances auprès d'autorités, par des sponsors, par la section REF82, etc...

2-) par les demandeurs du diplôme qui devront effectuer un versement de 30 francs (français) ou 10 IRC à chaque demande de diplôme.

Les bénéfiques s'il y a lieu, seront répartis, soit à l'évolution du diplôme, soit à la section REF82. Le déficit éventuel sera couvert, après contrôle, par la section REF82.

En cas de litige, la section REF82 devra prendre toutes les mesures qui sont en son pouvoir.

Le nom et l'adresse du diplôme manager seront connus de tous.



LE CONCOURS DE LA COUPE  
DU R.E.F. C.W1992

La coupe du R.E.F. C.W. 1992 était un événement intense qui mérite d'être commenté non pas seulement pour la participation des OMS du Département 82 mais aussi pour l'ambiance OM qui était vraiment à son top niveau pendant les 36 heures de contest.

On pourrait dire que le contest a véritablement démarré 15 jours avant le jour "J". Nous étions quatre à nous réunir à FFIKOT : Rodolphe F6DVW, Pierre F2PY, Jean-Pierre FDIRHQ et moi-même pour préparer le concours. On a pu établir le lieu (chez F2PY), le matériel à utiliser (radio-informatique), les bandes à utiliser ainsi que les périodes de trafic de chaque OM.

Il faut signaler en passant qu'un certain nombre d'OM ne pouvant pas se joindre à cette réunion pour des raisons de santé, de pro, ou même par manque d'intérêt pour les contests nous ont témoigné leur soutien par des nombreux contacts V.H.F., téléphoniques et même par des visites à la station FFIKOT/P82.

Le samedi 25 septembre à 7h, heure locale nous étions tous sur place pour l'heure "H". Pierre scrutait les 80 mètres. Rien. Quelques QSO par ci par là. Jean Pierre prêt au clavier pour enregistrer les QSO. Puis à 7h la bande a littéralement explosée - les QSO ont sans doute fait un très rapide

QSY pour être remplacés par les "CQ test, CQ test - F2PY n'a pas perdu son calme et a lancé la station dans le concours.

Peu après nous avons eu la visite d'Octave qui nous a soutenu pendant les deux jours de contest d'une façon très appréciable !

L'ambiance dans le shack et celle de la part des stations contactées étaient formidables. On sentait cet esprit à travers les ondes et bien que nous soyions concurrents, nous étions amis, liés par la même passion (le radioamateurisme).

Les résultats de ce concours sont forts intéressants. Constatez : l'an dernier nous avons fait 64 QSO et 7760 points. Cette année 266 QSO et 170 928 points soit 4 fois plus. BRAVO !

Je tiens à remercier F6DVW, FD1MHR pour leur quasi-permanent participation et plus particulièrement F2PY qui nous a ouvert non pas seulement son shack mais aussi, sa maison.

Merci à notre ami F6HTE qui a défendu le Tarn et Garonne pendant la plupart du samedi. Merci également à Jean-Luc FD1GAM et Jean-Louis F6BRL pour leur participation le dimanche.

Grande réussite donc pour le Département 82 grâce à VOUS et, à l'année prochaine encore plus nombreux

73!

FB100I



# AZUR AMBULANCES 82

● Jacky DAIGUZON ● Gérard SOL ● Jean-Luc MARTY

51, AVENUE DU GÉNÉRAL SARRAIL - 82000 MONTAUBAN

**Tél. 63.20.23.33**

Transports sanitaires assis et allongés

jour et nuit.

## CHAMPIONNAT DE FRANCE TELEPHONIE HF

La coupe de R.E.F a eu lieu les 22 et 23 février comme à l'habitude, le radio-club de Montauban FF1KOT y a participé. Cette année afin de ne pas perturber les téléphones et TV du voisinage le contest s'est déroulé en portable. C'est notre ami F2PY Pierre dit Peter pour les intimes qui a prêté son shack pour l'installation du matériel de trafic et sa cuisine pour la restauration des opérateurs.

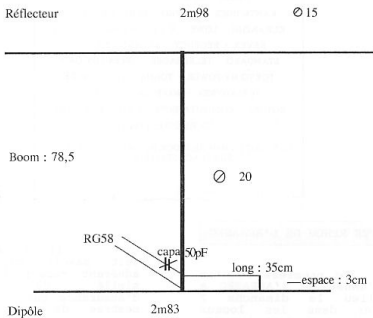
Au cours de ces trente six heures de radiotéléphonie ininterrompue 1043 contacts ont été réalisés avec 357 multiplicateurs ce qui donne un total de points de 1 676 472. On peut considérer que cette année la progression a été grandiose en effet en 1990 237 contacts avaient été

réalisés, l'an dernier il y en eu 411. Bravo et félicitations aux opérateurs : F2PY Pierre, F6DVW Rodolphe, FD1RHQ Jean Pierre, F6BRL Jean Louis et FE1MMY Jacky. Nous attendons avec impatience le résultat du concours qui, soyons un peu optimiste devrait nous positionner dans le premier tiers du classement.

J'espère que cet excellent résultat encouragera les adhérents du Radio-Club à participer à la coupe de France VHF et UHF qui se déroulera les 30 et 31 mai 1992

73 FE1MMY

## ANTENNE 50 Mhz 2 éléments



GAIN ENVIRON 5 DB

BALISES : 50 000 à 50 100

TRAFIC POUR LES F (Bande radio-amateur) : 50 200 à 51200

TRAFIC SUR 50 210 Mhz

FE2PY



G. E. S. PYRENEES

5, PLACE PHILIPPE GLOMBEL - 81200 MAZAMET  
Tél : (05) 62.61.31.41 - Fax : (05) 63.90.51.48  
S.A.R.L. au Capital de 20000 F - Siège Social : 78, avenue André-Coché - 75012 Paris - SIRET 209 742 841 00010 - APE 2914

NE CHERCHEZ PAS SI LOIN CE QUE VOUS AVEZ SI PRES

A VOTRE DISPOSITION TOUS LES JOURS DE LA  
SEMAINE Y COMPRIS, LE DIMANCHE MATIN.

FEELCO MAURICE VOUS PROPOSE :

YAESU - AEA - ADONIS - ALINCO  
AMERITRON - AOR - ATRON - ARAKI  
BUTTERNUT - COMET - CTE - CREATE  
DAIWA - DATONG - DIAMOND - DIGITAR  
GECOL - HI-MOUND - ICS - JRC  
KANTRONICS - KENPRO - KENWOOD - KLM  
KURANISHI - LOWE - MFJ - OPTOELECTRONICS  
REVEX - REGENCY - SAGANT - SHINWA  
STANDARD - TELEREADER - TELEX / HY-GAIN  
TOKYO HY-POWER - TONNA - TONO - WSE  
VERSATOWER - WAVECOM - YUPITERU  
ROTORS - COMMUTATEURS - CABLES COAXIAUX  
ACCESSOIRES DIVERS

UNE VISITE S'IMPOSE, STOCK IMPORTANT DISPONIBLE  
SUR PLACE, ESSAI POSSIBLE.

#### COMPTE RENDU DE L'ADRASEC

La première réunion de l'année de l'ADRASEC a eu lieu le dimanche 2 février dans les locaux habituels, un vingtaine de membres étaient présents, les autres étaient excusés comme d'habitude Mr PERAL DDPC nous a honoré de sa présence.

Le Président FC1BBF nous informa qu'une suite favorable avait été donnée à sa demande de subvention auprès du Crédit Agricole et que la somme de 400 francs avait été allouée à l'association. Il confirma en outre que le montant des frais du dernier PPI dont le règlement avait connu un certain retard était parvenu en début d'année dans la caisse du Trésorier.

Il a également fait savoir que chaque adhérent recevrait un fax simulé du contrat d'assurance qui couvre les membres de l'association ainsi qu'un document mentionnant les diverses informations concernant les plans SATER.

On désigna les endroits où serait déposé les récepteurs SATER appartenant à l'ADRASEC et que l'on utilise au cours des plans SATER pour la recherche de balises d'aéronefs. Enfin la prochaine réunion fut fixée au dimanche 12 avril où un repas sera pris en commun et à l'issue duquel un exercice sera effectué par les membres afin de leur assurer une bonne digestion.

FE1MMY

**PETITES ANNONCES**

A vendre plusieurs micro-ordinateurs du type COMMODORE 4016 ou 8032 et 8050 : unité centrale 500 frs, 1 lecteur de disquettes externe 500 frs, une imprimante 500 frs ou l'ensemble 1 500 frs  
S'adresser : Ecole PIGIER  
Mr BELHEUR téléphone : 63.20.10.00

A vendre : ampli linéaire VHF modèle FL 2025 pour tranchever YAESU FT290 RII état neuf s'adresser FE6HLO  
LABESSE Pierre-Marie place de la Mairie 82700 MONTECH

Vends émetteur-récepteur HEATHKIT HW-7 avec alimentation (bandes : 15-20-40 mètres) 500 Frs, émetteur-récepteur fabrication OM décimétrique 900 Frs. S'adresser FDI GAM ou téléphoner à F11EPK 63.63.68.40

F11BXG recherche une antenne omnidirectionnelle ou directionnelle pour 144 Mhz prix OM s'adresser à F11EPK ou téléphoner au 63.63.68.40

FE1MMY vend une antenne décimétrique verticale AGRINPEX (10,15,20 et 40 mètres) + rotor KR400 (pour satellites) Tél à Jacky Baronio FE1MMY : 63.30.57.97

**RESULTAT DU CONCOURS VHF**

Au cours de la dernière réunion de bureau de la section REF82 il a été procédé au classement des participants au concours VHF qui a été organisé par le REF82 et réservé à tous les radioamateurs et écouleurs du département.

Une quinzaine de participants ont fait parvenir les documents duments remplis sur lesquels étaient mentionnés leurs différents contacts ou écoutes. Ont obtenu le maximum de points dans la catégorie FM FC1PTP Jacques de Castelsarrasin (membre REF), catégorie SSB F9QN Serge de Boudou (non membre de la section), catégorie Télégraphie FB100I John de Moissac (membre) et enfin dans la catégorie écouleur F11EPK Gilbert de Montauban (ref82).

Il a également été décidé comme nous en avions parlé à la dernière A.G. de décerner un diplôme d'honneur à FE1GKL René de St Aignan en tant que créateur de la section REF82 et Président d'honneur de cette dernière ainsi qu'à F900 Henri de St Projet afin de le récompenser pour sa persévérance et son assiduité dans le trafic radio, en effet notre ami Henri est le doyen des OMS du département et en outre il est certainement le plus actif vu qu'il reçoit de la part du REF national plus d'une centaine de cartes QSL paar mois venant confirmer ses contacts qu'il a établi avec des OMS demeurant sur tous les pays de la terre.

La remise des coupes aux vainqueurs des différentes catégories du concours ainsi que ces diplômes aura lieu le samedi 4 avril 92 à 16h dans la salle du conseil de la mairie de Labastide st Pierre en présence des candidats,

des membres du bureau de la section et de Monsieur Jean Claude Arbeau Maire du Village et Conseiller Général du Canton entouré de ses adjoints qui nous ont fait l'honneur de présider cette sympathique remise de récompense, seront également présents les reporters et photographes des différents presse locale et régionale.

A l'issue de cette soirée un apéritif sera offert par la section à toutes les personnes présentes.

Nous vous invitons à venir nombreux et nous vous assurons que le meilleur accueil vous sera réservé.

**CONTE D'UN DIPLOME**

Il était une fois vers l'avant dernière décennie du XXème siècle sur le paisible territoire de France, un département où il faisait bon vivre, il avait pour nom le Tarn et Garonne, et comme immatriculation le numéro 82. Parmi les sujets qui le peuplaient, ils s'en trouvaient qui étaient épris de la radioélectricité, c'était des passionnés, des fans, que dis-je ! des fous de l'électronique : on les appelait les radioamateurs.

Afin d'être plus représentatifs auprès des autorités de l'administration de tutelle dont ils dépendaient, ils décidèrent de se grouper et de former une association. C'est ainsi que par un beau matin clair et ensoleillé de l'an de grace 1982 naquit la section REF82.

A compter de ce jour, les adhérents virent leur insomnie tourmentée par le fait qu'il fallait

faire connaître le Tarn et Garonne à tous leurs correspondants décéminés sur la surface du globe. Ils décidèrent pour se faire de réaliser un diplôme où le département 82 serait représenté avec tous ses atouts touristiques. Il serait ensuite envoyé aux correspondants radio-amateurs qui auraient satisfaits aux divers points du règlement élaboré à cet effet.

On fit appel à tous les princes du dessin, de la peinture et écriture leur demandant de fourbir leur crayon et pinceau et concocter quelques esquisses de dessin.

Plusieurs épreuves furent ainsi réalisées et proposées aux membres de l'association mais il faut l'avouer aucune ne passionna la majorité, il y avait toujours un point de détail qui était discuté. Heureusement au cours de la dernière assemblée générale nous vimes apparaître celle qui sans sa présence un conte ne serait pas ce qu'il est, Madame la Fée, qui de quelques coups de baguette magique sur les différentes gravures présentées retira les parties indésirées pour ne conserver que les motifs ayant obtenu un accord unanime et c'est ainsi qu'en l'an de grace 1992 naquit de la collaboration des sujets radioamateurs du département Tarn et Garonne le diplôme de la section REF82.

Que tous ceux qui ont participé de près ou de loin à la réalisation de ce rêve en soit remercié. A vous maintenant de faire connaître notre enfant chéri à tous les correspondants que vous contacterez sur notre belle terre.

PETITS ENNUIS POUR  
PIONNIER EN T.S.F.

Quatre bambous de dix mètres dressés sur le toit d'un grand magasin, place de l'Hôtel de Ville à Marbonne, en 1914, présageaient de quelque chose de mystérieux, d'autant plus que ces hautes perches étaient reliées par des fils conducteurs à l'étage supérieur de cet immense bâtiment.

Il y avait là, à n'en pas douter quelque chose de suspect ?

D'insolite ....

La déclaration de guerre, en Août 1914 dut servir de prétexte à la police pour faire une enquête.....Il y avait bien là, "anguille sous roche"...Et des Inspecteurs en civil se présentèrent à la Direction du magasin. (Je les imagine en tenue classique imperméable et chapeau).

Le Directeur désigna le "coupable", l'électricien de service dut exhiber l'objet du délit, une sorte de grande valise, pas en carton, mais en bois. Elle était peinte en vert et était superbement les trois lettres T.S.F., d'où partaient en zig-zag des lignes terminées par une flèche !....

Bizarre ! et impressionnant tout cela. A n'en point douter la piste était bonne et "l'affaire gravissime"....

En présence du supposé "délinquant" et du Directeur commercial la malette fut ouverte. Le mystère s'emplifia, d'énormes bobinages apparurent, munis de curseurs..Du jamais vu !

10  
... Ce n'est pas tout, les selfs aboutissaient à une galène et à un écouteur...Du matériel d'extra-terrestre !...Il fallut expliquer que la galène est un sulfure de plomb, servant de détecteur...

Et qui pourra dire que les policiers de plus en plus excités ne confondirent pas détecteur et détonateur ???

Cette savante définition de "Sulfure de plomb" le incitant peut-être déjà à la méfiance....L'"affaire" risquait de prendre une tournure inquiétante...et l'interrogatoire commença :

- " Pourquoi ces très grosses bobines ?"

- "Pour faire l'accord sur l'Emetteur de CROIX-d'HINS".(rappelons que la longueur d'onde de ce poste était effarante, plusieurs kilomètres)

- "Qu'écoutez-vous ?"

- " Les signaux horaires, deux fois par jour !"

Les inspecteurs placèrent finalement des scellés sur la suspecte valise. Oui, de nombreux cachets de cire. La malette fut consignée... Ce matériel impressionnant, pour l'époque, fut placé en lieu sûr. La première guerre Mondiale venait d'éclater, des précautions devaient être prises !!!...

Plus tard le matériel fut restitué, mais je ne puis préciser si cela eut lieu quelque temps après ou en 1918. Je penche pour la 2ème solution.

En 1914, sur l'air, point d'infos, point de météo, tout au moins en phonie... Ce n'est que plus tard, beaucoup plus tard que les voix sympathiques des Radiolo, (Paris), Roy (radio-Toulouse) apparurent.

En 1914 la radio  
n'en était qu'à ses  
premiers balbutiements,  
c'est pour cela sans doute  
qu'elle parut si  
mystérieuse !

Les faits, véridiques,  
que je rapporte m'ont été  
contés par l'opérateur lui-  
même, l'un des premiers  
"écouteurs" radio de  
l'époque ! Et je n'ai  
aucune raison de les mettre  
en doute, car cet opérateur,  
C'ETAIT MON PERE...

Cette histoire vraie,  
est si cocasse, vue de  
loin, avec le recul des  
années, qu'il m'a paru  
intéressant de la faire  
connaître.

Amicalement

F2PC

Loumagne Georges

CQ 46

Dans votre  
prochaine numéro vous  
pourrez prendre  
connaissance du bulletin de  
liaison 46. En effet, le  
REF82 s'associe avec le 46  
pour une meilleure  
information auprès des  
adhérents des deux  
départements.

F5EW

LE MEILLEUR ACCUEIL SERA RESERVE AUX RADIOAMATEURS  
QUI SE PRESENTENT DE LA PART DE LA SECTION REF2

# ELECTRO' TIC



COMPOSANTS ELECTRONIQUES

21 rue Emile POUVILLON  
82000 MONTAUBAN

☎ 63 03 15 76