



Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne



## ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS ET ECOUTEURS DU TARN ET GARONNE

SIEGE SOCIAL : 51 rue du stade 82700 FINHAN

\*\*\*\*\*

Président : F6HLO Pierre LABESSE 51 rue du Stade 82700 Finhan  
 Vice Président : F5MMY Jacky BARONIO route de Fronton 82370 Labastide st Pierre  
 Secrétaire : F5LNT Sylvie THEBAULT La Bordeneuve 82120 Mansonville  
 Secrétaire adjoint : F8AXU Philippe RABOIS Le saltrou 82370 Bourg de Visa  
 Trésorier : F5JMH Alain THEBAULT La Bordeneuve 82120 Mansonville  
 Trésorier adjoint : F5GKL René LAURIOU St Aignan 82100 Castelsarrasin  
 Responsable Revue : F11EPK Gilbert TRENTIN 151 rue Morin Vedrines 82000 Montauban  
 QSL Manager : F5GKL René LAURIOU St Aignan 82100 Castelsarrasin

\*\*\*\*\*

### EQUIPE DE REDACTION DU JOURNAL

REDACTEUR : F11EPK Gilbert TRENTIN 151 rue Morin Vedrines 82000 Montauban  
 Chargés de Mission : F6BRL Jean Louis LAMBERT

### AUTRES CHARGES DE MISSION

#### QSO information :

Call Book International : F6FVV Corbarieu

Diplôme manager : F5JMH La Bordeneuve 82120 MANSONVILLE et D.F.C.F.

QSL manager du REF-UNION pour le 82 : F5GKL Lauriou René St Aignan

Nous tenons à remercier tous ceux qui aident à la parution de ce bulletin, les O.M.S. et SWLs qui écrivent les chroniques et articles divers et les sponsors qui nous font confiance et dont nous vous demandons de leur réserver vos achats.

\*\*\*\*\*

### SERVICES OFFERTS PAR L'ARAETG A TOUS LES ADHERENTS

☞ Distribution gratuite des cartes QSL en provenance du bureau.

Petites annonces gratuites.

Envoi d'un bulletin d'informations trimestriel.

QSO d'informations départementales tous les dimanches matin

à 10H30 locale en VHF sur la fréquence 145.175 Mhz en émission et sur 145.775 Mhz en réception

\*\*\*\*\*

#### RADIOAMATEURS ET ECOUTEURS DU TARN ET GARONNE :

Adressez directement toutes vos informations, vos articles (pour la parution dans le bulletin départemental)

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.

**RAPPORT MORAL ANNEE 2001/2002**

Après les difficultés que nous avons connues l'année dernière , en raison de la démission inattendue de notre ancien président et surtout la disparition de notre regretté trésorier Albert nous avons réussi tant bien que mal à reconstituer un bureau qui s'est surtout attaché au cours de ces derniers mois à assurer la continuité de notre association départementale avec la terrible impression de devoir tout reprendre à zéro.

De fait cette année 2002 se solde par une activité qui doit être jugée comme minimale.

Le bulletin, grâce aux efforts de tous a pu être édité selon la périodicité habituelle même si sa consistance n'a pas toujours été à la hauteur des attentes mais il faut dire que les appels aux bonnes volontés lancés à plusieurs reprises n'ont à ce jour pas porté beaucoup de fruits. Nous devons remercier nos rédacteurs Gilbert (F11EPK) et Jean-Louis (F6BRL).

Le QSO d'information dominical a été peu à peu désaffecté, mais je suis persuadé qu'il faudrait peu de choses pour le relancer si un animateur voulait bien reprendre le micro.

A la demande du radio-club, l'ARAETG a mis à disposition divers matériels et supports d'information à l'occasion des journées Militaria à Montbartier avec présentation de matériel de surplus militaire, trafic VHF, trafic décimétrique, essais TVA.

Le Président F6HLO  
Pierre-Marie

**Appel à candidatures**

Comme chaque année et conformément à nos statuts, il sera procédé au renouvellement des membres du bureau a hauteur d'un tiers.

Deux postes sont à pourvoir, les membres sortants sont cette année F5LNT et F5JMH

Les personnes intéressées sont priées d'adresser leur candidature au président F6HLO.



**CRÉDIT AGRICOLE  
SUD ALLIANCE**

## BILAN FINANCIER POUR L'ANNEE 2002

### RECETTES

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Dons                       | 9,25   |
| Cotisations                | 164,70 |
| Diplôme                    | 0,00   |
| Subvention Credit Agricole | 0,00   |
| Publicité Electrotic       | 0,00   |

|          |                         |               |
|----------|-------------------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>Total recettes</b>   | <b>173,95</b> |
| <b>B</b> | <b>Solde année 2001</b> | <b>645,62</b> |

|          |                                     |               |
|----------|-------------------------------------|---------------|
| <b>C</b> | <b>SOLDE DES RECETTES POUR 2002</b> |               |
|          | <b>A + B</b>                        | <b>819,57</b> |

### DEPENSES

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Assurances                      | 44,59  |
| Revue                           | 196,92 |
| Relation publique               | 32,92  |
| Frais de Gestion                | 26,50  |
| Frais de timbre autre que revue | 0,00   |

|          |                       |               |
|----------|-----------------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>Total dépenses</b> | <b>300,93</b> |
|----------|-----------------------|---------------|

### ETAT DES FINANCES AU 31 NOVEMBRE 2002

|          |              |               |
|----------|--------------|---------------|
| <b>E</b> | <b>C - D</b> | <b>518,64</b> |
|----------|--------------|---------------|

### PLACEMENTS

Portefeuille VARIUS

|                |         |
|----------------|---------|
| Solde année -1 | 1829,40 |
| Mouvement      | 0,00    |

|          |                       |                |
|----------|-----------------------|----------------|
| <b>F</b> | <b>Solde au bilan</b> | <b>1829,40</b> |
|----------|-----------------------|----------------|

Compte sur livret

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Solde année -1                  | 435,93 |
| Mouvement (intérêts créditeurs) | 11,97  |

|          |                       |               |
|----------|-----------------------|---------------|
| <b>G</b> | <b>Solde au bilan</b> | <b>447,90</b> |
|----------|-----------------------|---------------|

## TOTAL DES FINANCES DE L'ARAETG AU 31 NOVEMBRE 2002

|                  |                |
|------------------|----------------|
| <b>E + F + G</b> | <b>2795,94</b> |
|------------------|----------------|

A titrez indicatif, contre partie en Francs 18340,16

|                  |
|------------------|
| <b>LE CODE Q</b> |
|------------------|

Le code suivant est essentiellement utilisé lors des transmissions télégraphiques pour simplifier et donc pour éviter d'alourdir le codage-décodage du morse.

On l'emploi aussi en téléphonie

Ce code est international

|     |                            |     |                                    |
|-----|----------------------------|-----|------------------------------------|
| QRA | Nom de la station          | QRV | Prêt                               |
| QRB | Distance entre 2 stations  | QRX | Stand By                           |
| QRG | Fréquence                  | QRZ | Indicatif de la station            |
| QRH | Variation de la fréquence  | QSA | Force du signal                    |
| QRI | Tonalité de l'émission     | QSB | Variation du signal                |
| QRK | Intelligibilité du signal  | QSD | Manipulation défectueuse           |
| QRL | Occupé                     | QSK | Interrompt une transmission        |
| QRM | Brouillage                 | QSL | Accusé de réception                |
| QRN | Parasites                  | QSO | Communication                      |
| QRO | Augmenter la puissance     | QSP | Retransmission à une autre station |
| QRP | Diminuer la puissance      | QSU | Emission-Réception sur même fréq.  |
| QRQ | Transmettre plus vite      | QSV | Test : Série de V                  |
| QRS | Transmettre plus lentement | QSY | Changement de fréquence            |
| QRT | Cesser la transmission     | QTH | Position d'une station             |
| QRU | Autre chose à transmettre  | QTR | Heure exacte                       |

F11EPK

### THEORIE

La télévision à balayage lent principe, matériel, logiciel... Radio Ref 12-99 p43 Radio Ref 03-2000 p35, Radio Ref 04-2000 p 26  
Radio Ref 01-2001 p42.

### REALISATIONS

Une mire SSTV couleur Radio Ref 12-98 p21.

### BANCS D' ESSAIS

Logiciel ChromaPIX. Radio Ref 07-08-2000. p25.  
Les logiciels SSTV. Radio Ref 02-2000 p35.

### INFORMATIONS

Fréquences d'appel : 28.685 21.340 14.223  
Fréquences de dégagement : 3.730 (DL) 3.733 (F)  
Répéteur SSTV : F5ZFJ sur 3.720  
Relais ON4VRB sur 28.700 K3ASI sur 28.690

### LES FREQUENCES SSTV

La SSTV est autorisée sur toutes les bandes PHONIES ,  
sur la TOTALITE de la bande dans la portion phonie.  
Les ANCIENNES portions de bandes d'où la SSTV ne devait pas sortir sont désormais utilisées  
comme FREQUENCE D'APPEL avec DEGAGEMENT ensuite sur une fréquence libre.

Ces fréquences d'appels sont les suivantes:

144.500 / 28.680 / 21.340 / 14.230

Sur 7mcs, pas de dégagement la bande étant trop étroite et sur 3.5mcs l'ARU n'a prise aucune  
décision à cause du partage de bande. Les fréquences utilisées sur 80m sont principalement 3.730  
Kcs (DL) et 3.733 Kcs (F).

En FRANCE depuis JUILLET 96, vous pouvez activer le relais F8KBL devenu en juin 98 après  
l'autorisation de l'ART : F5ZFJ.

Fréquence 3.720Kcs situé en JN27UR DPT 70 puissance 50 Watts sur Delta Loop. Il suffit de lui  
envoyer une image dans le mode de votre choix et il vous la renvoie insérée dans un cadre qui vous  
permettra de calibrer correctement votre programme, par comparaison entre le cadre et votre image.  
ATTENTION: n'envoyez pas uniquement quelques lignes mais une image complète, sinon vous  
devrez attendre plus longtemps pour le replay !.

SUR VHF un nouveau répéteur a été autorisé par l'ART en juin 98 sur 144.525 Mcs, il est situé à  
450m d'altitude dans l'est de la France en JN27UR 25W FM sur une antenne colinéaire verticale  
omnidirectionnelle. Ouverture par 1750 Hz, INDICATIF F5ZFK.

Pour précisions sur le relais et autres voir Radio Ref 11-2000 p32.

## INFOS DIVERSES

### Infos trafic

Réseau français DX FY5AN par E A 8 T K (Iles Canaries) à 17h30 TU sur 14.170 mhz  
Réseau français d'infos THF le mercredi à 21h00 locale sur 3,646 mhz

### Digipeater

Le nœud packet F5ZMC de Montauban est remplacé par un digi-APRS portant le même indicatif. Sysop : F5FVC

Installé sur le site du relais phonie de Montauban il couvre le département 82 et départements voisins.

### Nouveaux indicatifs

Nous sommes heureux de vous informer de la réussite à l'examen de deux Om du 82 :

F0DSV Demange Bertrand Les Prunelles 82210 Fajolles  
F0DTF Turroque Fabrice Cité des Chênes Bât B 82000 Montauban

Félicitations et faisons leur bon accueil sur l'air

## LE COURRIER DES LECTEURS

à vos plumes si vous en ressentez le besoin (voir compte rendu de l'AG)

*F5MMY*

## D F C F

Jacky a inauguré l'activation des Forts et Châteaux de France dans le 82. Malgré quelques péripéties il a pu activer 3 châteaux. Nous le remercions ici, ainsi que son épouse COLETTE toujours présente pour le soutenir dans ses entreprises parfois hasardeuses. Je voudrais vous rappeler qu'il vous est possible de participer à l'activation d'un même château en HF et VHF. Les QSO's dans les deux modes s'additionnant pour boucler les 100 QSO's nécessaires à la confirmation de l'activation. Pour cela n'hésitez pas à contacter F5JMH qui vous dira si une activation est prévue ou qui enregistrera votre volonté d'activation d'un château au titre du département. Vous pouvez aussi activer un château à titre uniquement (FM,BLU,...) seuls les QSO's via les relais ne sont pas pris en compte. Merci de vos futurs efforts.

|                                    |
|------------------------------------|
| CONVOCAATION POUR L'AG DE L'ARAETG |
|------------------------------------|

Elle se déroulera cette année le **DIMANCHE 1er DECEMBRE 2002** à partir de **9h30 à l' Ancien Collège Maison de la Culture à Montauban (salle 105)**

Nous invitons tous les radioamateurs et écouleurs du département ainsi que les OM intéressés par nos activités à venir assister à notre assemblée générale. Bien entendu seuls les adhérents à jour de cotisation auront le droit de voter.

En cas d'impossibilité, n'oubliez pas de confier vos pouvoirs aux OMS de votre choix selon le modèle joint dans la revue.

Après l'épuisement des questions inscrites à l'ordre du jour, tout OM ou SWL le désirant pourra prendre la parole et exprimer ses opinions en toute liberté.

Les membres du CA vous assurent que le meilleur accueil vous y sera réservé.

**Ordre du jour :**

- Approbation du rapport moral
- Approbation du rapport financier
- Réactivation du QSO départemental (jour, horaire, contenu...)
- Recentrage de l'Association, activités à proposer pour l'année 2003
  - Relations avec les autres associations
  - Questions diverses
  - Election du tiers sortant

**N.B. :** Pour les questions diverses à débattre : prière de le faire savoir à F6HLO par courrier avant l'AG

**F5FPI** Délégué Régional Midi-Pyrénées communiquera les dernières infos du REF-UNION

**APPEL A CANDIDATURE :** Les personnes intéressées par l'un des postes vacants sont priées d'adresser leur candidature au Président F6HLO Pierre Marie avant 27 novembre 2002

**BULLETIN D'ADHESION**

Section ARAETG82

BULLETIN :

**D'ADHESION  
DE RENOUELLEMENT  
DE MODIFICATION**

Je soussigné (e), déclare solliciter mon admission à l'Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne (ARAETG).

Mr, Mme, Mlle NOM

Prénom :

Adresse : N°

Voie : .....

Localité : ..... Code Postal : .....

N° de téléphone : .....(facultatif) INDICATIF : .....

**Le présent bulletin doit être envoyé au trésorier de l'ARAETG 82**

Mr Alain THEBAULT La Bordeneuve 82120 Mansonville

Accompagné si c'est un bulletin d'adhésion du chèque (libellé au nom du ARAETG 82) réglant la cotisation de 9,15 euros

Fait à ..... Le ..... Signature :

X =====

**BON POUR POUVOIR - AG 2002 - A.R.A.E.T.G.**

Je soussigné(e) .....REF N° .....INDICATIF : .....

membre de l'Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne,  
déclare donner pouvoir à :

NOM et PRENOM : .....INDICATIF : .....

pour me représenter à l'Assemblée Générale du 1er Décembre 2002, prendre part à toutes délibérations,  
solliciter toutes explications, émettre tous avis et tous votes ou s'abstenir sur les questions à l'ordre du jour,  
accepter toutes fonctions ; s'il y a lieu, substituer dans tout ou partie des présents pouvoirs et généralement  
faire le nécessaire.

Fait à ..... le .....2002

(faire précéder de la mention "BON POUR POUVOIR" de la  
main du signataire)

## DIPLOME DU TARN ET GARONNE

Le bureau vous informe que les étiquettes autocollantes vantant le diplôme du Tarn et Garonne, à coller sur vos QSL sont prêtes et à votre disposition.

Pour en obtenir, écrivez à F5JMH (Diplôme manager) et joignez une enveloppe timbrée (tarif normal) self adressée. Les étiquettes vous seront envoyées dans les plus brefs délais, ou, bien demandez vos planches à F5JMH et nous les insérerons dans la prochaine revue.

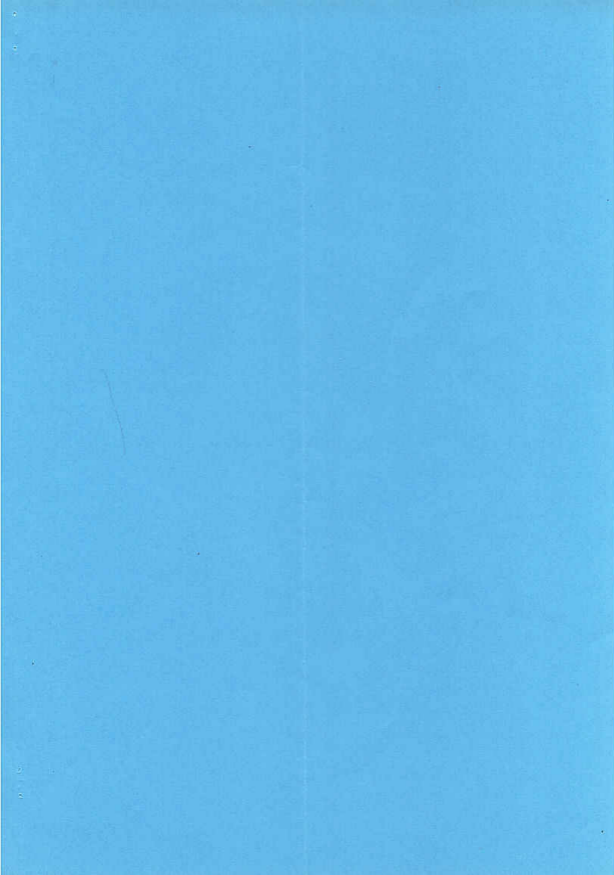
Merci de promouvoir le 82 ! ! ! !

### DERNIERE MINUTE

Pour régler vos cotisations et être membre de l'ARAETG, une seule adresse :  
**F5JMH Alain THEBAULT La Bordeneuve 82120 MANSONVILLE**  
 Le meilleur accueil vous sera réservé. **Cotisation : 9,15 € /an, paiement par chèque uniquement**



Vue Aérienne de Melbourne (Australie) prise par F1IEPK



# ELECTRO'TIC



- **COMPOSANTS  
ELECTRONIQUES**
- **HAUT-PARLEURS**

66, avenue Gambetta  
82000 MONTAUBAN

Tél. 05 63 03 15 76 - Fax 05 63 66 77 49



## SUD ALLIANCE

AGENCE LABASTIDE ST PIERRE  
PLACE DE LA RÉPUBLIQUE  
82370 LABASTIDE ST PIERRE

Tel 

|                |
|----------------|
| 05.63.25.17.00 |
|----------------|