



Juillet 1980  
Numéro 20

## éditorial

Chers Amis,

Le 29 mars dernier, avant l'A.G. du MANS des 17 et 18 mai 1980, avait lieu à PARIS une réunion des Présidents départementaux où peu de départements étaient représentés; à cause de l'inefficacité d'un C.A. devenu plus que léger; et où les candidats au conseil d'administration du REF ne se bousculaient pas. Puis cette A.G. 1980 au MANS, où la situation du REF préoccupant la majorité des Présidents départementaux, ceux-ci décidèrent de tout mettre en oeuvre pour redresser la situation; en proposant une modification des statuts, et en recherchant des moyens pour avoir une balance financière correcte. 22 représentants des Régions furent nommés pour former une commission devant préparer un projet de nouveaux statuts.

Le 31 mai, réunion à Aire/Adour des Présidents de la Région Aquitaine; et les 21 juin et 6 juillet réunions à Paris de la commission de restructuration des statuts.

A ces réunions, j'ai représenté la section 33; et les départements de la région Aquitaine qui m'avaient donné délégation. Dans les pages qui suivent vous trouverez les détails de toutes les interventions qui ont été faites, et les grandes décisions qui ont été prises. La plus importante étant l'appel lancé à tous pour participer au redressement financier du REF.

Dans sa dernière réunion; la section 33 a décidé de collecter les sommes versées et de ne les envoyer que lorsque les 8 représentants départementaux ( et pas un de moins ) qui ont accepté d'être désignés pour compléter le CA. seront entérinés par lui. Ceci étant pour vous la garantie de sérieux de notre action.

Nous retrouvons au C.A. des affaires de personnes et si nous n'agissons pas au plus vite, la disparition du REF sera effective dans peu de temps, plusieurs associations se formeront alors mais avec si peu de membres qu'aucune d'elle ne sera crédible auprès des administrations et l'Emission d'Amateur en France en portera de très lourdes conséquences à brève échéance. Alors agissons au plus VITE.

Il est évident que la situation est la plus critique que le REF ait connue. Tirons un trait sur le passé; il nous faut être plus solidaires que jamais et oublier les querelles partisanes qui ont pu par le passé nous diviser. Essayons de redresser financièrement notre association.

Un processus de réorganisation qui fait l'unanimité des présidents départementaux est très avancé; mais les moyens financiers qui lui font défaut passent par votre contribution personnelle.

Le REF a besoin de nous tous ; aidons-le.

L'esprit OM n'est peut-être pas un vain mot.

Meilleures 73 .

F2BJ

LE R.E.F. VIENT DE  
RENAITRE

Le 24 Juin 80, les représentants des Présidents Départementaux ont permis le sauvetage du R.E.F. Huit d'entre eux se sont proposés pour être désignés aux postes vacants de Conseillers d'Administration. Cet engagement personnel indispensable se traduit par la préparation concrète de l'AG d'Octobre à LYON au cours de laquelle sera votée la restructuration de notre Association.

Ce grand pas a été suivi d'un autre : la sauvegarde du R.E.F. passe aussi par la solution rapide de la situation de trésorerie. Vos représentants ont donné l'exemple : ce jour, la somme de sept mille cent dix francs (7.110 Frs) a déjà été rassemblée parmi eux. Chaque membre, au vu de cette garantie nouvelle, peut avec certitude soutenir l'action de "RENOUVEAU DU R.E.F."

Les chèques doivent exclusivement être libellés à l'ordre du Réseau des Emetteurs Français, adressés à F91Q Jean-Claude PERROTTEY BP 201 51057 REIMS Cedex qui en assurera la comptabilité. Le chèque portera au dos la mention "Renouveau du REF". Ces dons n'entreront provisoirement pas dans la trésorerie du REF et ne seront employés que dès que les huit représentants régionaux seront entérinés au CA. Cette disposition constitue la garantie pour les versements des membres.

Chacun apportera un soutien selon ses moyens pour que vive le REF : la somme de 40 Frs serait souhaitable par membre mais toute somme quel que soit son montant sera la bienvenue.

Merci à tous au nom de VOTRE Réseau des Emetteurs Français.

*Handwritten signatures and codes:*  
F6OP  
F3JS  
F6BES  
F6DDW  
FIDE6/09  
F6DOR  
F1HV  
F5HX  
F3KT  
F6DUN  
C'te'l'e'  
F51W  
F2BJ  
F9VI  
F6DXU  
F6DBH  
F6YS

# S O S F I N A N C E S

Mise en page  
F.T.D.D.

Notre R.E.F. a traversé depuis 1925 des crises sérieuses, quelquefois, il en est sorti toujours amélioré, mais aujourd'hui c'est L'EXISTENCE même de l'association qui est en cause.

Les raisons de ce fiasco économique, vous les connaissez tous ! elles sont à imputer au C.A. 1979 et certainement même à plusieurs autres dans le passé.

Elles sont faciles à résumer :

Dépenses inconsidérément développées par rapport aux moyens réels de l'association - changements continuels de trésoriers - gaspillage - présidentialisme - non actualisation à tant de la cotisation ( par le passé ) .

De ces fautes regrettables il faudra juste tirer les enseignements afin de ne pas retomber dans les mêmes erreurs, mais oublier suffisamment certaines rancoeurs pour bâtir l'avenir.

Avenir faut le dire peu souriant, l'handicap est considérable et le trésorier devra pratiquer l'austérité budgétaire durant plusieurs années.

**NOUS DEVONS TOUS SANS EXCEPTION APPORTER NOTRE CONTRIBUTION PERSONNELLE AU REDRESSEMENT DE NOTRE RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS.**

En l'état actuel des finances, il s'est avéré que pour le moment la **SEULE SOLUTION** pratique avant d'envisager d'autres moyens plus complexes de financement : Prêts de banque, souscription, etc... est l'apport de **DONS** de la part des membres actifs c'est à dire **NOUS TOUS**

50 Francs par membre suffiraient si tous sans exception donnaient, néanmoins il faut bien convenir que si nous voulons vraiment le **RENOUVEAU DU REF** c'est plus qu'il est nécessaire et c'est en conscience **QUE CHACUN DONNERA** selon ses moyens.

Mais il faut faire **VITE, TRES VITE**, car il faut continuer à payer le personnel, les charges sociales, le bail, donner quelques acomptes sustantiels à l'imprimeur, etc... Sinon nous risquons sous **DES POURSUITES JUDICIAIRES** et chacun doit songer au discrédit qu'une telle affaire ne manquerait pas de faire rejallir sur les radio-amateurs en général.

## **COMMENT ENVOYER LES DONS :**

Les chèques doivent être libellés à :

Réseau des Emetteurs Français Département Gironde et porter (très important) au dos la mention : "RENOUVEAU DU REF" .

Les sommes collectées ne seront versées que lorsque les 8 représentants seront entérinés par le C.A. Si tout ne se passe pas comme prévu, les OM seront remboursés par la section .

La valeur des dons sera confidentielle et l'emploi des fonds fera l'objet d'un contrôle permanent de la part des représentants départementaux .

RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS DEPARTEMENT GIRONDE , 3 rue Pierre Benoit  
Villenave d'Ornon 33140 PONT de la MAYE .

**Nous comptons sur vous car il faut faire très vite ...**

LE BUREAU

# POUR LE RENOUVEAU. PAR

( APPERCU D'UN SYSTEME DE REORGANISATION POSSIBLE DU R.E.F. ) FIDLD

## Préambule :

De nombreux faits dans ces derniers mois se sont avérés des signes de malaise certain de notre R.E.F. : démissions en série - désorganisation du pouvoir de décision - impasse financière vertigineuse - absence de candidature au renouvellement du CA - etc.....

Les changements irréversibles du monde extérieur ont ces dernières années, aggravé l'inadaptation à l'évolution du règlement intérieur et des statuts qui régissent le R.E.F.

Il faudrait réagir vite, car il ne suffira pas seulement de restaurer provisoirement nos finances pour sauver notre association; une refonte totale du pouvoir de décision autant que la redistribution plus élargie des responsabilités est nécessaire.

La QUASI TOTALITE de nos PRESIDENTS DEPARTEMENTAUX ( nos élus et amis ) le pensent et ont commencé d'organiser le RENOUVEAU DU R.E.F.

## Ce qui va changer :

- c'est tout d'abord les attributions du président national, dont une légère limitation est souhaitable par rapport aux pratiques antérieures, qui nous l'avons constaté (à regret) ont entraîné bien des ennuis au R.E.F. - A éviter à tout prix dans l'avenir le système dit du Directeur/Président dans lequel la concertation préalable à toute action n'existait presque pas, tant celle-ci était limitée aux "copains".
- désormais le conseil ne sera plus formé par des OMs "récupérés" pour arriver au nombre nécessaire au fonctionnement du CA, de bonne volonté tous, certes, mais assez peu préparés pour certains à leurs fonctions; mais maintenant d'OMS prélevés dans les bureaux départementaux où ils auront acquis une expérience certainement suffisante des problèmes et peut être de la gestion .....
- Ils se sentiront de ce fait plus concernés que l'étaient par le passé nos administrateurs, aussi souvent absents que représentés systématiquement.
- Cet absentéisme conduisait souvent à prendre des décisions ( importantes ) en comité très restreint ! voir actuellement les conséquences .....
- à l'avenir le nombre des administrateurs apportera des points de vue plus variés et nombreux permettant un examen plus approfondi des problèmes, du fait même qu'ils y introduiront les avis des OMs de leurs régions respectives, opinions qui jusqu'ici comptaient pour rien.....
- le renouveau va se traduire aussi par un mode de scrutin différent où tous les membres actifs ayant élu leurs bureaux départementaux à bulletin secret, ces élus procéderont par vote à bulletin secret au choix d'un délégué et de son suppléant qui représenteront soit l'un soit l'autre la région au CA ( 22 régions ).
- l'engagement des dépenses étant assujéti à un plus grand nombre de membres que par le passé, il devrait en découler une modération de celles-ci.
- Les efforts joints du trésorier ( dont on devrait renforcer les pouvoirs de contrôle budgétaire ) permettront de retrouver d'ici quelques années une trésorerie saine.

Conclusion : Enfin il faut espérer que les relations de l'OM de base et du R.E.F. vont au travers de ces changements s'humaniser, que le dialogue de sourds que chacun a vécu un jour ou l'autre, attendant vainement une réponse ( qui n'est jamais venue d'ailleurs ! ) à sa lettre, va cesser et que les liens d'amitié reprendront leurs places légitimes.

Ce RENOUVEAU est bien amorcé, souhaitons lui la réussite .....

# en bref PAR F1DLD

Cette rubrique est destinée à recueillir toutes les informations diverses que vous voudrez bien nous faire parvenir pour le profit de tous. merci.

**Activité du Bureau** Face aux inquiétantes nouvelles du R.E.F. parvenues par notre "délégué observateur", Alain F 6 DHV, le bureau devait réagir immédiatement :

Voici le film de son action depuis l'AG du Mans.

- Suite à la prise de contrôle de la situation par les Présidents départementaux à l'AG, F 2 BJ, à son retour du Mans accompagné de F 1 EOT prend contact avec les Présidents de la région 4.

- Le Bureau 33 se réunit alors pour examiner la situation. Un projet de réforme des statuts et règlement intérieur étant à l'étude dans les départements, la question est examinée sur des textes proposés par F 1 DLD.

- F 2 BJ participe avec F 6 DHV à la réunion des Présidents Départementaux à PARIS le 21 Juin 1980.

- La réforme des statuts étant au point, les départements sont invités à fournir des propositions pour celle du règlement intérieur - F 1 DLD élabore activement un projet.

- Lors de la réunion mensuelle à CENON, le bureau prend la décision d'un tirage d'un numéro spécial du bulletin afin d'informer, sur la situation, le maximum d'OMs.

- F 2 BJ emporte les propositions 33 à la réunion des Présidents départementaux le 6 Juillet 1980; F 6 DHV a assisté la veille au CA R.E.F.

- F 1 CCZ - F 2 BJ - F 1 DLD préparent la sortie d'Infom 33.

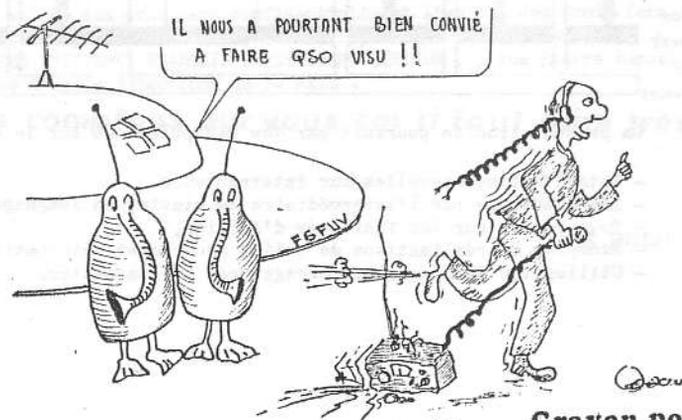
- Le 8 Juillet 1980, le bureau se réunit pour la lecture en commun du bulletin, avant de confier le tirage à F 2 VX. F 2 BJ fait état de la réunion du 6 Juillet 1980.

IL PARAÎT, HEUREUSEMENT, QUE LES VACANCES APPROCHENT...

**ATTENTION** Il y aura une réunion mensuelle en Juillet : le 24 à 21 H à la M.P.T de Cenon . Elle sera consacrée pour une bonne part à l'information REEF .

**Carnet de la Section** Nous apprenons: la naissance chez F 1 EOT de YANNICK le 10 Juin dernier- Félicitations aux heureux parents.

Le mariage de Lucien SERRANO FITE avec mademoiselle Nürria PONS. Tous nos voeux de bonheur .



Cravon pour rire

# REUNION MICRO-INFORMATIQUE.

COMPTE RENDU PAR: FIDKW.

Misc. en page F4.D10

Cette réunion s'est tenue le 14 JUIN 1980 dans le local du RADIO-CLUB F 6 KNL à la Maison pour Tous du Parc Palmer à Genon.

Cette présentation a réuni 25 OMs et a pu être réalisée grâce à la participation de F 9 XY, F 1 TE et F 6 BML qui nous ont apporté leurs réalisations afin de matérialiser cette manifestation.

L'exposé commence par une présentation de Lucien ( F 1 TE ) sur les bases des systèmes calculateurs avec un rappel sur le code hexadécimal, qui est l'outil fondamental de base de travail pour tous les systèmes programmés actuels.

-Présentation d'un microprocesseur, "Coeur" du système permettant de gérer les données et les périphériques.

-Structure d'ensemble du calculateur autour de ce Microprocesseur:

- carte CPU (control process unit, unité centrale) qui comprend le micro-processeur, les horloges et le décodeur d'adresses.

- cartes Mémoires, comprenant des mémoires vives ( RAM : random acces memory ) contenant toutes les données du programme en cours,

- cartes interfaces pour le dialogue avec les différents périphériques :

- console visu

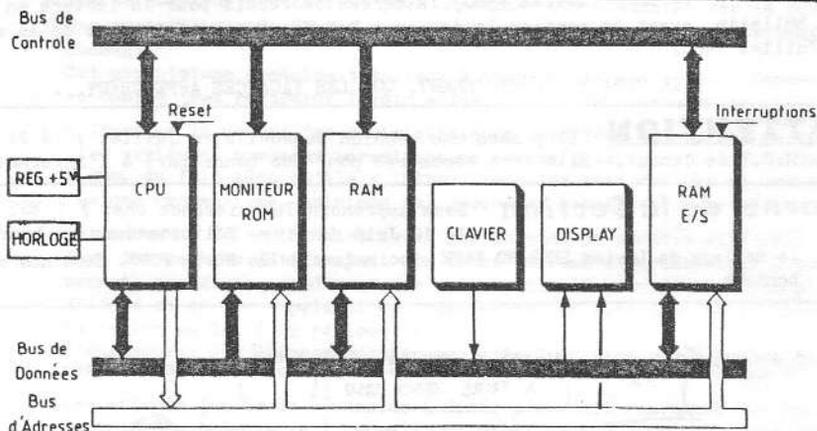
- clavier Alphanumérique

- lecteur/enr cassettes

- lecteur/enr disques souples ( Floppy Disc )

- Explications sur l'intérêt d'utiliser des mémoires mortes de type "EPROM" ( Eraseble Programmable Memory ) permettant une plus grande souplesse d'utilisation, soit au niveau de l'initialisation du système à la mise sous tension, soit pour l'utilisation d'un langage évolué, le BASIC dans le cas présent.

## Synoptique général d'un calculateur piloté Micro



La présentation se poursuit par des manipulations sur le calculateur de Lucien :

- Introductions manuelles sur interrupteurs
- Introductions par l'intermédiaire du clavier en langage évolué,
- Tour rapide sur les facilités d'édition,
- Exemples de réalisations de petits programmes mathématiques
- Utilisation de programmes enregistrés sur cassettes.

Lucien attaque maintenant des applications plus particulières aux Radio-Amateurisme :

- Calcul des distances entre deux QRA LOCATORS et les applications lors d'un contest avec le cumul automatique des points.
- Passage sur le calculateur de Gilbert ( F 9 XY ) pour la détermination de la position exacte de la Lune à une heure donnée pour un jour donné.
- Toujours sur le matériel de Gilbert, essais de décodages de signaux RTTY, où l'on peut apprécier le silence " religieux " relativement aux bonnes vieilles machines électromécaniques.
- Gilbert nous montre également les possibilités au niveau de l'émission de tels signaux, et la réduction de manoeuvres ainsi que la rapidité que permet un tel système, il ne suffit plus que de frapper l'indicatif du correspondant et son report, une excellente méthode pour marquer des points et bien se placer. Avis aux amateurs des bonnes places !

Pour terminer cette présentation, Gilbert nous montre quelques possibilités musicales de son système, extraordinaire est un faible terme et toute la Discothèque ( c'était enregistré sur Floppy ) y est passée.

Lucien de son côté nous a programmé un jeu vidéo sur lequel plusieurs OMs ont pu se faire la main.

Compte tenu de la rapidité avec laquelle le temps a passé et vu ce qu'il resterait à dire sur ce domaine ( les OMs démonstrateurs n'ont pas pu parler des détails techniques et technologiques de leurs réalisations ( super FB ) \* la réunion s'est terminée à 18 H 30.

Nous tenons une fois de plus à remercier F 9 XY, F 1 TE et F 6 BML, pour leur participation active à cette réunion et espérons qu'ils trouveront de nombreux adeptes dans les rangs des OMs du 33.

F 1 D K W

---

### Petites Annonces

A vendre : Récepteur COLLINS type CMX 46159 avec alim; et grosse notice : 250 Frs  
Radio-REF de 1973 à 1979 ; l'année de 11 numéros 25 Frs  
les 7 années 100 frs

S'adresser à F8UU .

A vendre : FT 277 B . Prix à débattre . F6CTL adresse nomencl. Tél : 27 25 12 .

A vendre : Récepteur HR 108 BLU, CW , AM, bon état .

Récepteur AME 7G 900 frs état de marche sauf le galva.

Armoire + alim QRO pour 2 x QB 3/300 complète 300 Frs.

Tube 3-500 Z + transfo pour 2 x 3-500 Z 500 Frs ;

1 magnétophone UHER 4000 Report-L 500 Frs

1 filtre Quartz KVG BLU + 1 filtre FM 9 Mhz 12 Kc le tout 400 Frs

ou 200 frs pièce . 1 TV portable noir et blanc écran 40 cm bon état,

idéal pour réception TVA 250 Frs . 4 X250 + sup = cheminée l'ens 300 Frs.

Ecrire à F6DOH CARTIER Christian Gironde Sur Dropt 33190 LA REOLE

ou Tél: 61 06 31 .

---



**RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS**  
**DÉPARTEMENT GIRONDE**