

Les articles publiés n'engagent que leurs auteurs. Il ne sont pas nécessairement le reflet de la position de l'UBA ou de l'AGRAN



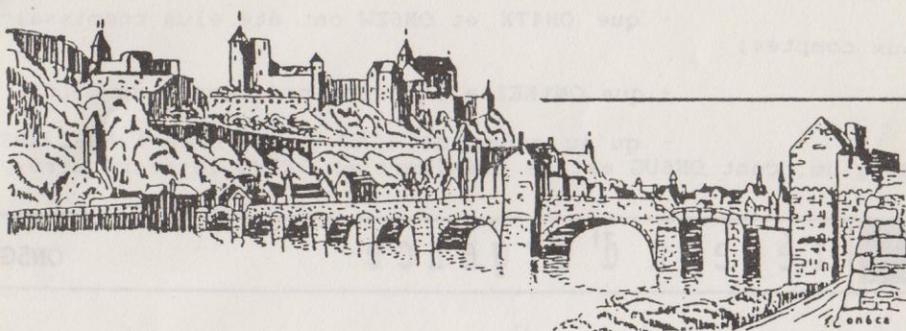
UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

DISTRICT de NAMUR

A. G. R. A. N. asbl

# ON Ø NR *evue*

JUIN 1990  
Périodique Mensuel  
Bureau de dépôt:  
JAMBES 1



## ELECTIONS UBA 1990

- ON5FM : ADMINISTRATEUR UBA
- ON7ZQ : PRESIDENT PROVINCIAL
- ON1KWX : PRESIDENT CBR
- ON6JE : PRESIDENT GBX
- ON4IC : PRESIDENT NBS
- ON6LF : PRESIDENT NMR
- ON4KHR : PRESIDENT ESM
- ON1KHG : PRESIDENT SBS

REDACT.: P. AUBRY, Rue Dewez, 9 - 5800 BEUZET  
EDIT. RESP.: G. CANNAERT, Sart Hulet, 125 - 5100 JAMBES

## ELECTIONS UBA 1990

ON5FM, Guy, notre Namurois de choc, a été élu pour 3 ans administrateur de l'Union Belge des Amateurs-Emetteurs.

ON7ZQ, Marc, a été élu Président provincial pour le district de Namur.

Leur élection a été ratifiée par l'Assemblée générale qui s'est tenue à Kortrijk.

Disons encore : - que les autres nouveaux administrateurs élus sont: ON5VA, ON1KTA (tous les deux pour trois ans), ON8MC (pour 2 ans) et ON5AZ (pour 1 an);

- que ON4TX et ON6ZW ont été élus commissaires aux comptes;

- que ON1KEI a été élue présidente du BYLC;

- qu'au cours de l'AG a été créé l'ASBL AMSAT Belgium, dont ON6UG est le président et ON7VQ le secrétaire.

## réseau d'urgence

ON5GW

Quelques nouvelles : André, ON1KOC a rejoint le RU et est déjà opérationnel dans le groupe O81/C, à la place de Guy ON5FM, qui, en plus de son mandat d'administrateur, a accepté de m'aider comme adjoint. Bravo et merci à tous deux.

M. Deudon, qui assurait les fonctions de Chef SSCR provincial depuis quelques mois, a demandé à en être déchargé pour raisons de santé. La place est donc vacante, y a-t-il un candidat parmi vous?

Il y aura bientôt du changement dans la province de Luxembourg! A l'AG UBA, j'ai eu l'occasion de bavarder avec notre ami Léon, ON1KLH, actif dans notre RU et qui est tout à la fois, DM, CM et QSL manager, pardon, Président provincial et Président de section (je ne m'y ferai jamais). Et il n'a pas dit non à une éventuelle remise sur pied d'un RU luxembourgeois.

### TETRAS 90

Je n'ai malheureusement pas pu assister au "debriefing" de l'exercice au Gouvernement provincial. Je ne sais donc pas ce qu'il s'y est dit mais des bruits circulent, du genre : les radioamateurs? Des gros cous. Pas terribles leurs liaisons...

Il est vrai que nous aurions pu faire mieux.

Il aurait fallu deux stations au PCO, 1 portable et 1 fixe  
deux opérateurs au Gouvernement provincial  
deux stations PKR en plus et/ou un poste chef  
qui entendait et dirigeait tout le réseau.  
Il aurait fallu plus de volontaires et c'est là le problème.  
Quand je pense que j'ai donné 14 coups de téléphone pour  
réunir 6 OM, on est loin des 60 à 70 % de participation des  
réseaux d'alerte. Il est vrai que certains ont une conception  
du volontariat bien personnelle.

Dans la réalité, le relais R5 qui couvre toute la province  
aurait été utilisé et j'ose croire que j'aurais refusé des  
volontaires.

Mais voilà, c'était un exercice et au milieu de la semaine!  
Et nous avons raté l'occasion d'être pris au sérieux.

namur

ON6LF

Réunion du samedi 2 juin 1990:

ON4KLM+XYL, KMO, TC+XYL, WP+XYL  
ON6CA, LF+XYL, QA, TB+QRP, YH+YL

Présents : ON1EQ, KKL, KTT, KVA, OY+XYL  
ON5DX, FM, PT ON7AB, JO, VN, ZQ

Excusés : ON7SV, ON7LE, ON5GW

**Field-day !** A Achène comme d'habitude, félicitations aux participants.  
Magnifique score pour ON6YH aidé par 4KLM, 4KMO et 7AB. C'est sûr, dans  
leur catégorie ils seront les meilleurs ! Visite de notre président  
National ON4WF, présence d'un administrateur ON5FM et présence de  
notre président provincial ON7ZQ. Visite également d'un journaliste du  
journal "LA MEUSE".

**Elections !** Félicitations à GUY ON5FM pour son élection au poste  
d'administrateur UBA et à MARC ON7ZQ pour son élection au poste de  
président provincial. Je suis convaincu que vous vous joindrez à moi  
pour les féliciter et leur apporter votre entière collaboration pour  
leur permettre de réussir dans leurs nouvelles fonctions.

**Prochaine réunion !** Le samedi 7 juillet. Entre temps nous aurons  
peut-être déménagé, donc attention aux informations qui seront données  
sur le relais à ce sujet.

Comme il n'y aura pas de ONONRevue en juillet-août, bonnes vacances et  
pour ceux qui ne savent pas venir le 7 juillet, attention la réunion  
du mois de septembre tombe le 1er c'est-à-dire le jour choisi pour le  
jumelage Nancy-Namur. Soyez à l'écoute!

je vends, je cherche, j'achète

A vendre : transceiver décimétrique Drake TR7 + alimentation  
PS7 + manuel technique - 45.000 FB.  
pylône autoportant 15m (2 x 6m + flèche) 10.000 FB  
pylône autoportant, basculant, avec accessoires  
20m (3 x 6m + axe, 2 paliers Ertalon) idéal pour  
antenne décimétrique 5 éléments - 20.000 FB.  
Paul Detal, ON5GW tel. : 081/610708



## Présences :

ON1 KDW KAJ KKN KW\*RGV OY KJS

ON4 KHE KCE JJ ON5 PD VN ON6 QZ ON8 PA

ONL 3736 7867 8004

Excusés : ON1 KMP KZY ON7 WM ONL 8006

Cette réunion sera presque entièrement consacrée à la vision de la cassette vidéo réalisée lors des voyages de Léon, ON6QZ, en Roumanie. Merci Léon et bonne chance pour tes prochaines expéditions.

Une autre cassette réalisée par un OM de LGO, concernant la chasse au renard de Chevetogne a été également visionnée. Merci également à LGO.

L'organisation du fieldday est également brièvement abordée, la suite se fera au qso de section.

## un peu de technique

Réduction du rayonnement parasite des câbles TVD.  
=====

La traduction de l'article (paru dans POPULAR COMMUNICATIONS) concerne la TVD aux USA, mais j'en connais qui seront intéressés par ce nouveau procédé révolutionnaire en application aux USA.

Le trafic aérien se déroule dans de meilleures conditions de sécurité grâce à Skytek, Inc. et à une technologie de pointe. Skytek, Inc. utilise un logiciel intitulé Mapinfo Desktop Mapping qui permet de mettre sur carte (plan détaillé) un réseau TVD qui présente des fuites qui perturbent la navigation aérienne.

Le système TVD aux USA est sur la même plage de fréquences que la navigation aérienne. Si un câble fuit, un avion passant au-dessus de la zone peut capter le signal perturbateur et empêcher le pilote d'entendre la station du contrôle aérien. Cette situation peut-être désastreuse, surtout en cas de mauvaise météo ou en cas de trafic intense. Afin de minimiser ce problème, la FCC (équivalent de la RTT/NCS aux USA) impose des normes très strictes en ce qui concerne le rayonnement parasite de ces câbles TVD. Les sociétés de télédistribution qui se trouvent en infraction sont passibles d'amendes ou même de perdre leur permis d'exploitation.

Skytek, Inc. aide les sociétés de TVD afin de rester dans les normes autorisées par la FCC en pointant sur une carte générée par ordinateur et un logiciel compatible MS-DOS MapInfo. Le travail débute lorsqu'un client envoie à Skytek, Inc. une carte de son réseau TVD. Une équipe de Skytek, Inc. embarque alors dans un des 3 avions Cessna de la société et inspecte mètre par mètre le réseau indiqué sur la carte, la surveillance se fait aux moyens d'équipements très sophistiqués.

"Nous utilisons les informations contenues dans MapInfo concernant le secteur concerné et nous mettons en surimpression le plan de réseau TVD sur la carte MapInfo," déclare Ed York, General Manager de Skytek, Inc. "Nous volons au-dessus de la zone à une altitude de 1500 pieds et nous enregistrons les signaux TVD. Quand nous détectons un niveau non-acceptable, nous relevons

6-

les coordonnés géographiques." Ces coordonnés sont ensuite introduits dans une base de données y compris les relevés des fuites.

Ce système MapInfo et ce mariage avec une base de données permet de dresser rapidement une liste des endroits et des lieux à surveiller et ce avec une très grande précision. Avec MapInfo, Skytek, Inc, peut utiliser différents symboles afin d'indiquer le niveau des fuites. La société de TVD reçoit une copie du relevé, avec les localisations précises, afin d'envoyer sur le terrain ses équipes techniques qui iront remédier aux problèmes. Le client des sociétés de TVD bénéficie ainsi en plus d'un meilleur signal donc d'une meilleure réception TVD.

MapInfo marie base de données et cartes et travaille directement sous format dBASE. MapInfo sort sur imprimante les résultats des recherches des régions surveillées.

MapInfo tourne sur IBM PC et compatibles avec 640K de RAM, disque dur et carte graphique.

On croit rêver..... Il y a peut-être des idées à glaner pour INATEL/UNERG.

Il est bien entendu que ce texte est exempt de toute idée publicitaire que ce soit. Pour info.... comme on dit.

Traduction de ON7LE Eric

qsl info

ON6GB

XX9SW	Via KL9C
XX9TO	Via KA8HOK
YI1BGD	Box 7361, BAGDAD ou Via JR1AIB
YI2BGB	Via ON7LX, Carine Ramon, Zeedijkweg 3, 8021 LOPPEM
YW1A	Via YV1TO
ZF2NE/ZF8	Via WH5SP
ZF2OT/ZF8	Via DF5IW
ZP5PX	Via W9HNK

gembloux

ON6JE

REUNION DU 25 MAI 1990

Présents: ONL 4308 - 8201. ON6: GB - GW - JE - WC. ON7: WC - ZD. Excusé: ON7YF.

#### A.R.D.F.

La chasse aux renards organisée par le club de Hasselt a de nouveau vu nos deux chasseurs habituels mis à l'honneur car Pierre de 4PS s'est classé premier et Albert de 7WC troisième, tout en se classant premier de leur catégorie respective.

Quant au Championnat de Belgique 144MHZ qui s'est déroulé le 19 mai et qui était organisé par ON4KDX du radio club MNS de Mons, notre section y était représentée par (honneur au dame) ON4KXH Josiane, Albert 7WC et Pierre de 4PS.

2-

Le radio club de 6GX a donc pu remporter la coupe inter-club grâce à la bonne prestation de nos membres dont voici le résultat: premier et Champion de Belgique en catégorie Seniors Pierre ON4PS (encore lui) après une course de plus de 10 KM en un temps de 01H19. Deuxième à 30 secondes du vainqueur en classe Old Timers, Albert de 7WC. Deux excusés à ce petit retard, la première due à un arrêt-repos afin que la pompe de l'OM puisse récupérer; la deuxième (mais cela l'OM ne le dit pas) sa galanterie naturelle envers les YL présentes dont Josiane (son YL) faisait partie. Cette dernière (4KXH), pour sa première sortie à une chasse cette saison, se classe deuxième de sa catégorie. De plus, pour le classement du super prestige de l'année 89, Pierre et Albert ainsi que la section remportent la coupe dans leur catégorie. Nos sincères félicitations à tous.

### COMPTE RENDU DE REUNION.

Peu de monde à cette réunion du 25 Mai, ceci étant dû, je l'espère, à ce long week-end. Elle était pourtant bien intéressante, cette réunion, avec l'exposé sur les antennes du type YAGI, ou comment construire soi-même sa beam. Chose que notre ami Guy de 6GW nous a expliqué de main de maître, qu'il est!

Tant pis pour les absents, vous avez raté quelque chose.

Toutefois, vous aurez toujours la possibilité lors de notre prochaine réunion de consulter ou d'emporter les feuilles explicatives réalisées par notre ami Guy, et qui vous donneront toutes les informations sur la longueur, le diamètre, le poids, l'espacement, etc... de ces antennes.

Cet exposé terminé, Pierre de 6GB nous a rappelé les actions menées pour YO2LEA et la petite Anna Maria, ainsi que la somme récoltée par les membres de 6GX et qui se chiffre à ce jour à 3000Fr.

La réunion se termina vers 22H30, ce qui m'amène à terminer également cet article, non sans vous rappeler notre prochaine réunion qui se tiendra toujours au même endroit, le Vendredi 22 Juin et à laquelle 6GB nous parlera avec dia à l'appui de sa DX-pédition au Cap Nord.

un avis comme un autre

SUPPRESSION DE LA CW !!!

Les différentes sections de l'IARU Région 1 ont tenu leur conférence triennale du 1 au 6 avril 1990 à Torremolinos.

L'IARC (section Israélienne de l'IARU) a proposer de remplacer l'examen de morse par un examen se rapportant à la transmission de données, au sens informatique du terme (un caractère en code morse étant une donnée comme une autre !)

Voici une partie de cette proposition :

Proposition 1 : que l'IARU Région 1 donne son accord de principe, à la vue de l'abolition de l'examen de télégraphie pour les opérateurs du service Maritime Mobile, pour que l'épreuve de morse des amateurs soit remplacée par une épreuve mieux adaptée aux modes de trafic radioamateurs actuels.

Dans le cas où la proposition 1 ci-dessus serait adoptée, les propositions suivantes sont soumises à la conférence pour discussion.

Demande d'amendement du RR adressée à l'UIT

Puisque l'on peut considérer que les opérateurs VHF, UHF, SHF et satellites sont et seront de plus en plus utilisateurs de modes de transmissions numériques, il pourrait être envisagé que toute personne candidate à la licence amateur remplisse de la même façon les conditions suivantes :

compétence à utiliser un clavier et connaissance des codes et procédures opératoires.

Dans ce but, nous soumettons la proposition 2, selon deux énoncés possibles.

Proposition 2 : que cette action soit entreprise avec l'UIT afin de modifier l'article 32 du RR pour que l'on lise :

a) 2735\$3 - Tout candidat à une licence d'utilisation d'appareils de station amateur doit prouver qu'il possède des connaissances sur les divers codes utilisés, les procédures opératoires et à démontrer ses compétences en l'utilisation de claviers. L'administration concernée peut, cependant, écarter cet impératif dans le cas de station n'utilisant exclusivement que les fréquences supérieures à 30 MHz.

ou

b) 2735\$3 - Tout candidat à une licence d'utilisation d'appareils de station amateur doit prouver qu'il possède des connaissances sur divers codes utilisés, les procédures opératoires et a démontré ses compétences en l'utilisation de claviers.

Si une telle modification de formulation selon a ou b est finalement acceptée par l'UIT, alors les sociétés individuelles devront contacter leur administration afin de modifier les conditions d'obtention des licences. Il est évident que rien n'arrivera du jour au lendemain, mais nous ne devons pas rester dans l'ombre nous préparons ainsi le terrain du radioamateurisme futur.

L'examen opératoire :

Il est envisager, comme point de départ aux discussions, que l'examen consiste en une épreuve écrite se rapportant à la théorie et aux procédures opératoires pour :

- l'alphabet CCITT n°2
- le code Van Duuren pour l'Amtor
- le code ASCII
- le protocole AX25 pour le packet radio
- les commandes principales d'un TNC et une épreuve pratique d'utilisation d'un clavier à une vitesse, un nombre d'erreurs et de corrections imposées.

Affaire à suivre .... ON 1 KVL

Rapport de la réunion du 18 mai 1990.

-----

Présents: ONL1106, ONL6613, ONL8291, ONL7943

----- ON1YG, ON1KLZ, ON1KNI

ON2KBF, ON2KCL

ON4YZ, ON4JR, ON4VR, ON4KAR, ON5KZ

-Comme dans beaucoup d'autres sections, sans doute, cette réunion est presque exclusivement axée sur le Field Day tout proche.

Certains détails pratiques sont réglés: assurance du matériel emprunté, fixation d'un moteur d'antenne en VHF, heure d'arrivée sur le site pour l'installation du matériel, intendance, publicité dans la presse locale, invitation des édiles communaux, rappel de certains points du règlement, etc...

-Présentation par ON4KAR du circuit imprimé d'un filtre actif CW dessiné par ordinateur, après tirage d'un "lid" sur papier calque par plotter (sorte d'imprimante de précision) et gravure du circuit imprimé sur plaquette époxy; le lid et la gravure ont été réalisés par la firme LeD Electronics de Fleurus d'après les renseignements fournis sur disquette.

-On ne sait pour quelles raisons, les débats se sont ensuite portés sur la comparaison de la manière de conduire des conducteurs européens et américains. Seul point commun avec l'électronique, les conducteurs...???

-Entre temps, Didier, ON1KLZ, distribuait et collectait les QSL.

ON6GW vend : 60 m. cable coaxial neuf H100 POPE : 2400 F.; 60 m. cable 12 x 0,75 mm<sup>2</sup> neuf : 2400 F.; Ecran vidéo + service manuel : 2500 F.; Alarme Philips pour porte : 500 F.; Alimentation 10 à 24 V-6 A : 1000 F.; Transformateur 22-26-48 V pour 400 F.; Récepteur pour chasse aux renards + Doc.: 2000 F. Tél: 081/615587 après 19h. (Guy WINANT, R. Chapelle-Dieu 37 à 5800 Gembloux)

DXer VHF du Namurois

Meilleures 73's et amitiés. Pour le concours VHF, on est au point mort. Aucun changement sauf, une erreur d'indicatif dans le classement publié le mois dernier. Il faut lire ON1KZD au lieu de ON1KZO.

De mon côté, depuis le début de mai, les antennes sont pointées vers le satellite OSCAR-13, avec pour le 144 Mhz une 13 éléments horizontale et pour le 432 Mhz une 4 x 17 éléments horizontale et 25 W output. Après un mois, cela ne marche pas trop mal. Voici les pays contactés qui malheureusement ne peuvent pas compter pour le DXer HF...: A22, CT, DU, EB, F, DL, FR3, G, HB9, I, JA, KP4, K, OE, OH, OK, ON, OX, OZ, PA, PY, P43, SM, SP, UA, VE, VU, XX9, YU, ZR, Z21, 4S7, 9M2, VK.

NDLR : Revoici donc le classement corrigé du DXer VHF du Namurois:

### Classements au 1er mai 1990

#### A. INDIVIDUEL:

1.	ON1KVL	NMR	216	43	7	2.366.472	pts
2.	ON1KZD	LGO	44	23	5	175.605	pts

#### B. INTERCLUBS

1.	NMR
2.	LGO

## dx-er hf namurois

ON6GB

### CLASSEMENTS AU 03 Jun 90

#### A. Individuel:

	CALL	SECTION	SCORE	LOGS
1.	ON7ZD	GBX	189 (+ 0)	1
2.	ON5PD	CBR	154 (+ 0)	1
3.	ON4KHE	CBR	130 (+ 0)	3
4.	ON7WC	GBX	107 (+ 0)	1
5.	ON6JE	GBX	101 (+ 0)	1
6.	ON4CR	NMR	59 (+ 0)	1
7.	ON7AB	NMR	48 (+ 0)	1
8.	ON4JJ	CBR	46 (+ 0)	3
9.	ON7SI	NMR	40 (+ 0)	2
	ON4KHA	CBR	40 (+ 40)	1
10.	ON6GB	***	37 (+ 0)	2
11.	ON5MB	CBR	12 (+ 12)	1

#### B. Interclubs:

	SECT	SCORE	LOGS
1.	GBX	397 (+ 0)	3
2.	CBR	382 (+ 52)	9
3.	NMR	147 (+ 0)	4
4.	***	37 (+ 0)	2
5.	ESM	0 (+ 0)	0
6.	NBS	0 (+ 0)	0
7.	SBS	0 (+ 0)	0

## UNION BELGE DES AMATEURS-EMETTEURS

### PRESIDENT PROVINCIAL NAMUR:

**ON7ZQ** - Marc DEVILLERS 071/889122  
 Rue Tienne de Mont 31 6330 SOMBREFFE

### RESPONSABLE RESEAU D'URGENCE CROIX-ROUGE:

**ON5GW** - Paul DETAL 081/610708  
 R. 1ere Div. Marocaine, 45 - 5800 GEMBLOUX

### ON0NRevue:

**ON6GB** - Pierre AUBRY 081/613006  
 Rue Emile Dewez 9 - 5800 GEMBLOUX

## SECTIONS LOCALES DE L'U.B.A.:

### CINEY-BEAURAING-ROCHEFORT (BRG)

REUNIONS: 2e samedi (14 H 30)  
 Rue de Néringotte, 1  
 5390 HAVERSIN

### PRESIDENT DE SECTION:

**ON1KWX** - Andre DESSY 083/214218  
 Rue d'Yvoir, 94 - 5503 BRAIBANT

### GEMBLOUX (GBX)

REUNIONS: 4e vendredi du mois à 20 h.  
 Local ouvert chaque jeudi à 20H  
 Le Chalet, Rue de Saint-Géry, 6  
 5860 CHASTRE

### PRESIDENT DE SECTION:

**ON6JE** - Philippe JULLE 081/614802  
 Rue General Aymes 14 5800 GEMBLOUX

### NAMUR BASSE SAMBRE (NBS)

REUNIONS: 3e vendredi (19 H 30)  
 Complexe sportif, Rue des Hurchets, 2  
 6330 SOMBREFFE

### PRESIDENT DE SECTION:

**ON4IC** - Jean DELFOSSE, 071/889738  
 Rue Tienne de Mont, 28 - 6330 SOMBREFFE

### NAMUR (NMR)

REUNIONS: 1er samedi (15 H)  
 Centre culturel, Av. Maternelle, 115  
 5100 JAMEES

### PRESIDENT DE SECTION:

**ON6LF** - Jean DUSAUSOY 010/658372  
 Rue Margot, 17 - 5864 NIL-ST-VINCENT

12.-  
PHILIPPEVILLE (ESM)

REUNIONS: 3e vendredi (18h30)

Salle "Les Halles", Rue de France, 1,  
6340 PHILIPPEVILLE

QSO DE SECTION: Le lundi à 20 h - 145.250 Mhz

PRESIDENT DE SECTION:

ON4KAR - René ANRIJS 071/216481  
Rue Fonds des Vaultx 69A 5650 BIESME-METTET

SUD BASSE SAMBRE (SBS)

REUNIONS: 2e vendredi (19 H 30)

Collège Saint-André, Rue des Auges, 22  
5700 SAMBREVILLE

PRESIDENT DE SECTION:

ON1KHG Guy HENRIET

Rue de la Bachée 40 5700 AUVELAIS

AGRAN (ASSOCIATION DE GESTION DES RELAIS AMATEURS  
NAMUROIS ASBL)

RELAIS VHF: ON6NR (Input:145.125 Mhz-Outout:145.725)

PACKET-RADIO: ON6NR-7 (430.8 Mhz) = NMR7

ON6NR-9 (1240.3 Mhz) = NMR9

CCP: 068-0743370-86 de AGRAN, rue d'Enhaive,268  
5100 JAMBES

COTISATION: 250 FB/an

RESPONSABLE TECHNIQUE:

ON4WS - Philippe WAUTHY 071/728187  
Rue Noechamps, 3 5650 BIESME

CONSEIL D'ADMINISTRATION:

Compte tenu de l'assemblée générale du 20 juin 1990, la composition du nouveau conseil d'administration de l'AGRAN ASBL sera publiée dès que son secrétariat l'aura communiquée.

IL N'Y AURA PAS DE ONONRevue EN JUILLET !

LES TEXTES POUR LE NUMERO QUI PARAITRA A LA FIN

DU MOIS D'AOUT DOIVENT PARVENIR A LA REDACTION

POUR LE 6 AOUT AU PLUS TARD.

A TOUS, BONNES VACANCES

ON6GB