reflet



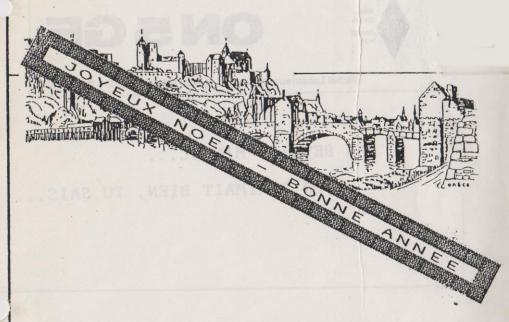
UNION BELGE des AMATEURS-EMETTEURS asbl

DISTRICT de NAMUR

A. G. R. A. N. asbl

ONØNR BELGIQUE-BELGIE

DECEMBRE 1989 Périodique mensuel Bureau de dépôt: JAMBES 1



- SECTION DE GEMBLOUX: C'EST BIEN REPARTI
- AGRAN: 2 RELAIS UHF
- DXer HF: C'EST OK POUR 1990

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



Amateur Radio Station



ON5GF

Michel Leheureux, 59 Parapet, B-5930 BIOUL-ANHÉE · BELGIUM

AU REVOIR, MICHEL...

ON T'AIMAIT BIEN, TU SAIS ...

réseau d'urgence

ON5GW

Comme la plupart d'entre nous, j'ai été choqué par la mort accidentelle de Michel, ONSGF. Le Réseau d'urgence perd, en la personne de Michel, un volontaire de la première heure qui, sans hésiter, à repris du service lorsque j'ai réactivé le RU.

Toujours de bon conseil et prêt à aider les copains, Michel laissera un excellent souvenir à chacun de nous.

A Annie et à son fils, ainsi qu'à sa famille, le Réseau d'urgence présente ses sincères condoléances.

ON5DX

Rapport de la réunion du C.A. tenue à Jambes le 29 novembre 89.

1. Présents:

ONIAZ

Invité: 0N4WS Excusé: 0N4YH

ON6LF ON5DX ON5WB

ON4KMO ON6QC

2. Situation actuelle

a. Relais Phonie VHF (ONØNR): Désensibilisation du récepteur; maintenance et contrôle complet seront effectués d'urgence par ON4WS.

Trois volontaires ont été nettoyer le terrain à Bois-de-Villers; ils ont également réparé provisoirement la clôture.

Merci pour ce travail ingrat!

b. Node Packet-Radio VHF/UHF (ON6NR-*): La station a été réinstallée à Namêche mi-octobre après une sérieuse maintenance; le link UHF a été amélioré, et doté d'une deuxième antenne (pointée sur ON4KVI-7 et ON1KGX-7). Les résultats sont excellents; il reste un problême de réception à la Barraque de Fraîture (pas de notre ressort), qui sera normalement résolu début janvier 90. A ce moment, la liaison vers LX, F,DL, HB9 et OE devrait être totalement fiable.

3. Modifications prévues (moyenne échéance).

a. Etant donné la décision IARU de ne plus prévoir d'accès aux Nodes Packet en VHF, le plan d'implantation des Relais et Nodes a été revu et discuté. La proposition de Yves ON5WB a été retenue, et est exposée ci-dessous. Le C.A. est ouvert à toute remarque concernant cette prévision (contacter ON5DX ou ON5WB).

b. Relais ONØNR: inchangé (Bois-de-Villers).

Node ON6NR-2: supprimé (avril 90).

Node ON6NR-7: à installer à Bois-de-Villers (avril 90).

Devient LAN (Local Access Node 430,800):

Node ON6NR-3: (link 23 cm) à tester et à installer à Bois de-Villers.

c. Commentaires: On déplore l'obligation (surtout pour les jeunes OMs) de devoir s'équiper en UHF pour le Packet. Cette mesure était cependant dans l'air depuis quelques années.

Pratiquement, la modification nous permet de quitter le site de Namêche, qui est loin d'être parfait (tant par sa topographie que par son accessibilité), et d'améliorer nettement le rendement du node, tant pour l'accès local que pour les links.

d. Une nouvelles station ONØNR (transceiver et logique) est

en chantier).

- 4. Relais Phonie UHF.
 - a. Principe le base: on prévoit deux relais UHF dans la province. la priorité est donnée à l'implantation dans la région de hilippeville (excellent site, appui sera demandé à la section ESM). Le deuxième pourrait être implanté pas loin de Namur, probablement Courrière (excellent site également; contacts positifs déjà pris).

b. Situation actuelle du matériel: les transceivers sont en chantier chez ON4WS. Une cavité a été réalisée par ON7AB; sera testée par CN5WB; et reproduite (2 x 6 exemplaires). Autre matériel: antennes, coax, connecteurs, etc:

ultérieurement.

5. Travaux à effectuer au printemps 1990.

A Bois-de-Villers: remplacement de la clôture, épandage des terres, porte; une expédition de volontaires (de toutes les sections), armés de pelles et autres outils, sera/ organisée en temps opportun!.

6. Finances.

a. L'appel au paiement des cotisations 89-90, paru dans le ONØNR de novembre, a été largement suivi: de nombreux OMs ont à coeur de "gonfler" leur participation financiaire (jusqu'à 500 ou 1000 Fr). L'AGRAN les remercie, et les assure de l'emploi judicieux de leurs deniers. La liste des membres (et des généreux donateurs) paraîtra ici même au début 1990.

Pour rappel: la cotisation (250 Fr, +...) est à virer au

compte: No 068-0743370-86

AGRAN ASBL 5100 JAMBES

b. Les comptes de l'année budgétaire paraissent ici même après l'Assemblée Générale annuelle.

7. Divers.

a. Le Comité remercie particulièrement ON4WS pour sa participation au développement et à la maintenance des stations relais et nodes.

b. Le C.A. se réunira, comme promis, tous les trois mois, et les OMs de la province seront mis au courant via ONØNR

c. Prochaine réunion: fin février 1990.

ON5DX Secrétaire

dx-erhf namurois

ON6GB

Quand l'informatique foire et qu'il faut en revenir au manuel, on court le risque de ne plus savoir compter. C'est ce qui s'est passé le mois dernier. Après vérification des logs par ordinateur (après une panne de logiciel...) ON7WC perd un point.

La lutte est chaude dans le peloton de tête. ON5MF n'est qu'a dix points du leader. Les derniers jours de l'année nous réserveront-ils une surprise.

A l'Interclubs, NMR reste en tête et conforte son score grace au travail groupé de ON4CR, ON7AB et ON4JN.

Attention les logs finaux doivent me parvenir au plus tard le lundi 8 janvier 1989.

CLASSEMENTS AU 03 Déc 89

A. Individuel:

B. Interclubs:

**											
	CALL	SECTION	SCORE				SECT	SCORE			
				de.							
1.	ON7WC	GBX	182	(-	1)	1.	NMR	580	(+	80)	
2.	ON5MF	NMR	172	(+	0)	2.	GBX	438	(+	46)	
3.	ONEGW	ZZZ	164	(+	0)	3.	CBR	189	(+	0)	
4.	ON4CR	NMR	146	(+	53)	4.	ZZZ	164	(+	0)	
5.	ON6JE	GBX	129	(+	0)	5.	NBS	78	(+	78)	
6.	ON5PD	CBR	122	(+	0)	6.	***	36	(+	7)	
7:	ON7AB	NMR	112	(+	7)	7.	EMS	31	(+	0)	
8.	ON4JN	NMR	109	(+	20)	8.	SBS	0	(+	0)	
9.	ON4VS	NBS	78	(+	78)						
10.	ON7ZD	GBX	56	(+	47)						
11.	ON4KHE	CBR	53	(+	0)						
12.	ON7VN	NMR	41	(+	0)						
	ONENH	GBX	41	(+	0)						
14.	ON6GB	***	36	(+	7)						
15.	ON4KAR	EMS	31	(+	0)						
16.	ON4KXH	GBX	30	(+	0)				*		
17.	ON4JJ	CBR	14	(+	0)						
				0 00	1						

CONCOURS DX-er HF NAMUROIS 1990

Encore une fois - la cinquième - le CONCOURS DX-er HF NAMUROIS est organisé en 1990. Pour y participer, il faut être membre d'un club de la Province de Namur ou être titulaire d'une station dont le QTH d'émission (même provisoire) est situé dans la Province de Namur (Dans ce cas, seuls comptent les QSC établis depuis le QTH namurois).

REGLEMENT.

- QSO à établir entre le 1 janvier 1990 à 0000 UTC et le 31 décembre 1990 à 2400 UTC. Classements intermédiaires chaque mois dans "ONONRevue". Classement final au 31 décembre 1990.
- Chaque pays DXCC ne peut être contacter qu'une seule fois, qu'elle que soit la bande décamétrique sur laquelle le contact a eu lieu.
- Les bandes de fréquences autorisées sont les bandes de fréquences autorisée en Belgique aux radio-amateurs et comprises entre 1.8 et 30 Mhz.
- Seuls les QSO avec des stations dont les QSL sont acceptées par l'ARRL pour le diplôme du DXCC sont valables.

A ce sujet, il est recommandé de se procurer la liste DXCC chez ON6GB, en versant 100 frs + 2 timbres à 13 francs, au CCP 000-1102230-19 de Pierre Aubry à Gembloux.

- Les stations contactées doivent être des stations terrestres (fixes, portables ou mobiles). Les stations mobiles maritimes (même dans un port du pays d'origine) et mobiles aériennes (mêmes au sol dans le pays d'origine), ainsi que les stations spatiales, ne sont pas valables. Les QSO via des relais actifs ou passifs ne sont pas valables.
- Les QSO peuvent être établis dans tous les modes de transmissions autorisés en Belgique. Toutefois, les QSO établis en "packet-radio" doivent etre établis en direct, à l'exclusion de tous contact via une station relais.
- Les QSO en cross bandes ne sont pas admis.
- Sauf justification à apprécier par l'organisateur u concours, il faut au moins avoir présenté deux logs intermédiaires pour être admis au classement final.
- Les participants s'engagent à laisser vérifier leur log par le jury du concours, contitué du DM et des CM de la Province de Namur et de ON6GB. Les décisions de ce jury seront sans appel.
- Les logs doivent comprendre la date et l'heure UTC du QSO, la QRG, le call du correspondant, les rapport échangé, le mode de transmission. Le pays revendiqué doit être clairement indiqué. Si possible, les stations seront classées par ordre alpha-numérique de préfixes pour faciliter le dépouillement.
- Les concurents sont invités a indiquer la QSL information si elle est connue. Ce renseignement servira a alimenter la rubrique QSL INFORMATION de votre revue.
- Les logs individuels participent à un classement interclubs. Le total de chaque club sera le total cumulés des logs de ses membres. Les participants doivent indiquer leur club sur leur log. Les amateurs qui ne sont membres d'aucun club indiquent ZZZ. Il n'est pas permis de chang de club pendant l'année.
 - Un diplome récompensera chaque participant et chaque club représenté.
- Mêmes règles pour les SWL, mais pour être valables, les QSO doivent etre ceux d'une station DXCC avec une station belge (même si cette dernière n'est pas entendue en ON4). Les deux stations doivent être clairement indiqués sur le log. Une même station belge ne peut pas être indiquée plus de 15 fois sur le log global.
 - les logs intermédiaires doivent être envoyés <u>avant</u> le 1er de chaque mois chez ON6GB -Pierre AUBRY, rue Emile Dewez, 9 à 5800 Gembloux. Le log final sera envoyé avant le 6 janvier 1991 à la même adresse.

OBLASTS RUSSES (4e partie)

149 W REG. DE PSKOV U 150 L REG. ROSTOV-NA-DONOU U	IA4 IA1 IA6 IA3
152 C REG. DE SARATOV U	A4 A0
154 C REG. DE SVERDLOVSK U	A9
	A3
	A4
	A3
150	A9
160	A0 A3
	A9
4.00	A9
	A9
	A4
166	A9
100	AO
1.60	A9
	A3 A1
	A3
171 ARCTIQUE (Abandon. en 1984)	
ANTARCTIQUE (Abandon, en 1984) U	A/4K
	I
174 T TER. NAT BOURIATES OUST-ORDYN. U	AO
	AO
AGG	770
177 P REG. DE NARYN UI 178 R REG. DE DZHEZKAZGAN UI	200
179 A REG. DE MANGYSHLAK UI	
180 B REG. DE KRASNOVOD UI	
181 V REG. DE DZHIZAK U	
182 K REG. DE KULYAB U.	J
183 X REG. DE TALDY-KURGANK U	J
184 REG. DE TALAS UN	
185 REG. DE NAVOIN UI	
186 U VILLE DE KIEV UT. 187 J VILLE DE SEBASTOPOI.	
187 J VILLE DE SEBASTOPOL UT 188 J VILLE DE MINSK UC	
189 A VILLE DE TACHKENT UI	
190 G VILLE D'ALAMA-ATA UI	
191 A VILLE D'ASKHABAD UF	

Il y avait du monde - et du beau - ce vendredi 24 novembre au local d'ON6GX à Chastre. Trois administrateurs UBA (ON1KTA. ON6IS et ON1KIT), un DM (ON4YH) et deux CM (ON7WC et ON6LF) s'étaient déplacés pour porter sur les fonts baptismaux la relance de la section de Gembloux. L'assistance était nombreuse. Certains étaient même venus en famille.

ONTWC, CM intérimaire sortant, fut chaleureusement remercié par ON4YH et par ON6GB.

Le DM, ON4YH, brossa un tableau de la situation de la section et expliqua les démarches faites pour assurer l'avenir. Il présenta ON7ZQ, Marc, qui accepte la tâche de reprendre le club. Marc fut élu CM à mains levées.

Après quelques mots d'explication sur sa manière de travailler, Marc lança un appel aux volontaires pour les diverses responsabilités à assumer au sein du club. Sa quête fut féconde et la structure suivante fut mise en place :

- Responsable construction: ON6GW
- Responsable Cours ONL : ON7ZQ
- Responsable Chasse aux Renard : ON4PS
- Responsable Contest : ONL4308 Relations avec le Chalet : ON7WC
- Shack manager : ON6JE

- QSL manager : ON6GB

Après avoir mis en évidence la nécessité d'apporter du sang neuf à la section, Marc annonça son intention d'organiser le plus rapidement possible des cours d'ONL. Dans un premier temps, les ONL d'ON6GX pourront suivre les cours de la section de Namur. Merci à ON6LF.

Une action de relation publique sera aussi faite auprès des radios-locales et de la télévision locale. Des contacts seront pris avec les troupes scoutes des environs. Le club mettra aussi sur pied la participation groupée a un ou deux contest chaqu année.

Le club continuera a être ouvert le jeudi soir. La réunion officielle est fixée au 4e vendredi du mois. Exceptionnellement, la prochaine réunion se tiendra le 15 décembre 1989)

(NB: La liste des participants n'était pas en ma possession au moment de mettre sous presse. - ON6GB)

REUNIONS: 4e vendredi du mois à 20 h.

Local ouvert chaque jeudi à 20H Le Chalet, Rue de Saint-Géry, 6

5860 CHASTRE

CITY MANAGER:

GEWELOUX (CBX) ON7ZQ - Marc DEVILLERS

071/889122 Rue Tienne de Mont 31 6330 SOMBREFFE

ON6LF

Présents à la réunion du 4 novembre 1989: ONL7847-4117-5835-3986, ON1EQ-KE-IT-KKL, ON4YH-UR-LW-VS-KMO-JN-KLM, ON5GW-FM-MF-PD-WB-DX, ON6QC-CA-LF-YH-TB, ON7LE-SI-AB-SV, Sympathisant: Jean-Yves, Excusé ON4WP.

Réunion très animée comme d'habitude et qui se termine par une petite conférence très intéressante par Guy ON5FM, les pannes spéciales pour fer à souder ... à "fer" soi-même!

Au cours d'un voyage non organisé mais offert par l'AGRAN, à Bois-de-Villers, 3 OM's courageux et puissamment armés de machettes et d'autres instruments barbares se sont attaqués à la brousse entourant notre dieu (vous savez, cet arbre sans feuille de 46 mètres de haut). Le résultat est à la mesure de leur courage, il fait propre et net. Reste à trouver une solide équipe pour étendre un tas de terre, au programme pour le mois de mars 1990.

En espérant la bonne santé pour notre relais, je remercie de tout coeur Alain Dandoy ONL7847, Jean-Yves Colot futur ONL et Jean-Claude Dabe ON1KKL.

Présents à la réunion du 2 décembre 1989: ONL7847-5835-2554-7929+YL / ON1KKL-KGX-VZ-KE / ON4LW-WP+XYL-GX / ON5PT-GW-PP-FM-DX-SC-PD / ON6YD-YH-TB-LF / ON7AB-LE-SI-VN-PC-SV / Sympathisants: Alain / Excusé: ON1EQ / Invité: ONE114 Alain.

Un grand malheur est venu frapper notre section par la perte de notre ami Michel ON5GF. Nous observons tous une minute de silence à sa mémoire. A l'enterrement ce mardi 28 novembre, beaucoup de monde; les autorités représentant l'UBA (Michel était membre actif de la de la commission VHF-UHF-SHF, branche Microwaves F); notre DM Paul ON4YH qui m'a obligeamment remplacé, ainsi que tous les amis de Michel.

Je remercie Jean-Paul ON4VS pour son article écrit dare-dare et porté à ON6IS pour parution dans le prochain CQ-QSO.

Je remercie la Section de Nancy pour les magnifiques fleurs déposées par les soins de Alex ON7SV.

Vous savez, ces trucs qui devraient rester en place sur la table du shack et qui bougent tout le temps, eh bien, Guy 5FM, encore lui! a trouvé la solution. Fini les micros et manipulateurs baladeurs, en quelques minutes nous avons appris à maîtriser tout cela.

Contormément aux statuts de l'UBA, les OM's désireux de se présenter comme candidat CM pour la section sont aimablement priés de se présenter au CM sortant. Bienvenue à tous! Je suis également candidat! C'est la dernière réunion de cette décennie, eh oui!, il me reste à vous souhaiter une bonne et heureuse année 1990 avec de beaux DX ? un nouveau transceiver ? des activités nouvelles ? et surtout souhaiter que de plus en plus parmis nous, choisissent de prendre une part active à la vie de notre section!

Rétrospective 1989 de la section C.B.R. ON4KHA.

Février: visite au musée R.T.T. Bruxelles, 100 ans de radio.

Mars: participation au réseau d'urgence Croix-Rouge au rallye des Ardennes. - 3 nouveaux indicatifs suite à l'examen R.T.T., merci Emile,ON4KHE.

Avril: ARDF, chasse au renard àla section de LGO, Argenteau. Prise de contact pour une future organisation à CBR en 1990. Elections : CM réélu ON1KWX.

Mai: délégation de CBR à l'AG à Namur. CBR se classe 5e au challenge cup.

Juin: fieldday 2m, 70 cm, et décamétrique. Visite à 1 station RTT de Lessive.

Juillet: 15 juillet, portes ouvertes. Remerciements à tous les visiteurset en particulier à0N4VY Président d'honneur de l'UBA et à ON1KEIreprésentant les YL. A partir de juillet, quo de section tous les vendredis à 21h.

Août: 15/8, Wavreille, journée portes ouvertes, technologies nouvelles. Démonstration émission et réception satellite. Merci à ON1KHP. Aménagement d'un nouveau local pour le radio club. Travaux importants, placement d'antennes pour le 2m et le décamétrique.

Octobre: 14/10, réception des OM jumeaux de LGO.

Novembre: déplacement de quelques OM de la section à ON7WR d'où annulation de la réunion de novembre. La section compte actuellement 45 membres.

Le CM et tous les membres de CBR présentent à toutes et à tous leurs meilleurs voeux pour 1990,

de tout, un peu

ONGGB

ON6WC, André, va avoir du temps pour faire rougir son PA a broubeler avec le Pacifique et les /MM. Il est en convalescence après être passé sur le billard... Bon rétablissement, André.

Si vous entendez ON2KDV, Vincianne, parler l'Anglais, ne vous étonnez pas de son accent canadien. En effet, la plus jeune radio-amateur de Belgique a séjourné un gros mois chez les "têtes carrées"... Elle a suivi les cours d'un collège situé à 200 km de Toronto. Ses résultats y ont été très brillants, puisqu'elle a réussi a décrocher un 26 sur... 25 (oui, VINGT-SIX sur VINGT-CINQ) en mathématique. Elle est, paraît-il, incollable sur l'histoire des VE (une cote de 50/50). Vicianne a visité les chutes du Niagara et trouve qu'il y fait fort humide. Elle a même franchi la frontière des USA et n'a pas hésité à avancer son anniversaire de six mois pour obtenir -elle aussi- un gâteau dans un motel où l'on fêtait l'anniversaire du fils du patron... (Que ne ferait-elle pas pour son ventre). Il paraît que depuis,

chez les Dessy, le torchon brule lors du repassage du linge: ON1KWX et ON2KDV étant partisans de la méthode canadienne (étirage du linge) et l'YL de la bonne vieille méthode belge avec un fer... Trêve de plaisanterie, Vincianne faisait partie de la soixantaine de jeunes séléctionnés par la Communauté française de Belgique pour ce séjour. Bravo, Mademoiselle Dessy.

je vends, je cherche, j'achète

ON6CA CHERCHE OM'S QRV en RTTY sur C64 + terminal unit ON7PC avec programme HAMTEXT pour info complémentaires au sujet des "ports messages". Pse tél.: (081)588812 après 20 h. locales. TKS

A vendre : pylône autoportant, type lourd, peint. 3 sections le 5m + flêche de 5m, tourelle au sommet orientable depuis le shack et les plans pour les fondations. Prix : 150.000 FB à discuter. S'adresser : Paul RAMBOUX, rue de la Malaise- R. Des B. à 1340 Ottignies L.L.N. 010/452596.

biblio

ON7SV

Q S T 10/89

A Computer-Controlled Digitized-Speech System for SSB Contesting. - The QRP Three-Bander. - Is Amateur Radio Hazardous to our Health? - Product Review: Heath SB-1400 MF/HF Transceiver. - Technical Correspondence: Tougher CDR TR-44 gears. Baud rate, Two bands no coil switching, The MJF-980 on 17 meters, Coaxial-connector alphabet soup. - Feedback: Sporadic-E propagation at VHF QST 04/88, Power FET switches as RF amplifiers QST 04/89. - Novice Notes: Cue Cards for the Ham Shack. - Tune-in to Glasnost Part 2.

VHF COMMUNICATIONS 3/89

Digital Signal Processing Techniques for Radio Amateurs; Part 4a: Application Software. - Calculating Antenna-Instal lation Wind Loading. - Using Solar Cells to Supply an Amateur Radio Station. - A Review of an Integrated Radio Amateur Program. - Vision/Sound Combiner for AM-ATV Transmitter. - A Spectrum Analyser for the Radio Amateur; Part 3a: Construction and PCBs. - The "microline 3" Transverter System; The Break-through in 10 GHz.; Experimental Communications-Part 2. - Briefly Speaking: BF966S, BF988, BF996S, BF998 and CF139/739; compander IC for battery operation opens new applications; Spectrum Analyzer.

QST 11/89

An Adapter for Powering Handheld Rigs from 12-V Sources. - Protecting Power Tetrodes. - An AMTOR Operating Primer. - Some Power-Supply Design Hints (RF suppression). - Product Review: Henry Radio Tempo 3002A 2-M. Linear Amplifier; Autec WM1 SWR/Wattmeter. - Hints and Kinks: Putting the Mini-Miser's Dream receiver on 7 and 10 MHz, Feedback:

Kenwood transceivers can key commercial linear amplifiers, Speaker switching avoids RFI problem, 18-MHz component values for the Handbook VXO CW transmitter. - Technical Correspondence: Stable HEXFET RF power amplifiers. - Feedback: C64 Memory Transplant; -Manufactoring Reports; -A 1.25-to 25V, 2.5A. Regulated Power Supply QST 8/89. - Tune in to Glasnost Part 3.

calendrier

ON6GB

```
à 18h30 - Réunion Philippeville (EMS)
 15 Déc 89
               à 19h30 - Réunion à Sombreffe (NBS)
15 Déc 89
15 Déc 89
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
               à 20 h. - Réunion à Jambes (NMR
 20 Déc 89
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
  21 Déc 89
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
 28 Déc 89
               à 24h00 - REVEILLON DE NOUVEL AN SUR ONONR
 31 Déc 89
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
 04 Jan 90
               Envois des logs finaux DXer à ON1KVL et ON6GB
 05 Jan 90
               à 17H30 - Réunion à Jambes (NMR)
  06 Jan 90
 08 Jan 90
               Date limite envoi textes pour ONONR
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
 11 Jan 90
               à 19h30 - Réunion à Sambreville (SBS)
 12 Jan 90
               à 14h30 - Réunion à Haversin (CBR)
 13 Jan 90
               à 20 h. - Réunion à Jambes (NMR
 17 Jan 90
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
18 Jan 90
               à 18h30 - Réunion à Philippeville (ESM)
  19 Jan 90
               à 19h30 - Réunion à Sombreffe (NBS)
  19 Jan 90
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
  25 Jan 90
               à 20 h - Réunion à Chastre (GBX)
  26 Jan 90
               CONTEST UBA CW
  27 Jan 90
  28 Jan 90
               CONTEST UBA CW
               Envoi log intermédiaire DXer Namurois
  31 Jan 90
24 Fév 90
               CONTEST UBA SSB
25 Fév 90
               CONTEST UBA SSB
               Le dimanche à 9h30 28400 Mhz - QSO REF 54
               Le lundi à 20 h 3767 Mhz - QSO Namur Nancy
```

who's who

ON6GB

ON1KTA, Alexis DUCHESNE, est le Vice-Président et le Secrétaire francophone de l'UBA. Il est aussi administrateur pour les districts et sections francophones, ainsi que pour les relations avec les autres associations à l'intérieur du pays, pour le ministère de la Culture française et pour la correspondance avec la BP 634.

Alexis nous demande de rappeler son adresse:

- SQUARE BARON HANKAR 4 (Bte 8), 1160 BRUXELLES (Tel.:02/6734503)

Le Mardi 21h. 144354 Mhz(USB) - QSO NANCY

Il va de soi qu'il est a la disposition de TOUS les membres UBA de la province de Namur (et d'ailleurs) pour les aider à résoudre leur problême.