

Complément WEB N° 7 du GDV Press – Edition du 15 Août 2006

Dans ce numéro **OPERATION « GRANDE BERTHE »**

Activités Programmées



19/08/2006 10h à 11h30 – Porte ouverte au local

Lieu : Ecole du Nord 8 rue des Prairies 4800 Verviers. Training VHF « Grande Berthe » + préparation activité Wavreumont

02/09 16h local (14 UTC) – 03/09/2006 16h local (14 UTC) – Contest VHF Multi-Op – ON3GDV

Lieu : Dochamps – Baraque de Fraiture. Le Planning équipes a été établi lors de la réunion mensuelle du 1/08 (voir CR réunion 08/2006) et affiné lors de la matinée Porte Ouverte du 19/08/2006 (voir ci-dessus), il sera confirmé par eMail aux opérateurs concernés. La « Grande Berthe » sera pour la première fois notre notre invitée pour ce contest.

05/09/2006 20h – Réunion Mensuelle au local

Lieu : Ecole du Nord 8 rue des Prairies 4800 Verviers.

Administratif : Mise en place du nouveau comité – attribution des fonctions. Préparation activité BBQ Wavreumont et ON4USA.

Conférence : Comment fût installée la « Grande Berthe » à Dochamps.

09/09 et 10/09/2006 – Activité ON4USA + BBQ à WAVREUMONT.

Lieu : Gîte de Wavreumont. Voir description activité ci-après.

16/09/2006 10h à 11h30 – Porte ouverte au local

Lieu : Ecole du Nord 8 rue des Prairies 4800 Verviers. Préparation contest UHF ON3GDV.

02/10/2006 20h – Réunion Mensuelle au local

Lieu : Ecole du Nord 8 rue des Prairies 4800 Verviers.

Administratif : nouvelles du GDV et de l'UBA + discussion formation HAREC + Planning équipes contest UHF octobre.

Démo : eQSL comment s'en servir + video GDV contest VHF Baraque-Michel 1973.

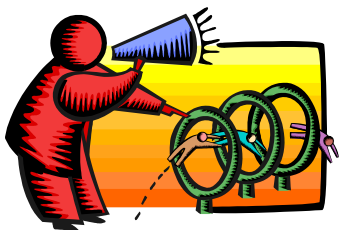


07/10 16h local (14 UTC) – 08/10/2006 16h local (14 UTC) – Contest UHF Multi-Op – ON3GDV

Lieu : Dochamps – Baraque de Fraiture. Planning équipes contest lors de la réunion mensuelle du 02/10.

21/10/2006 10h à 11h30 – Porte ouverte au local

Lieu : Ecole du Nord 8 rue des Prairies 4800 Verviers. Mise à disponibilité du programme calcul rayonnement antenne pour le dossier IBPT.



LU OU ENTENDU

- **Le relais 2m ON0LG bientôt sans perturbation sur sa fréquence d'entrée 145,050.**



Notre ami **Jean ON7RJ** semble avoir découvert le perturbateur. Il s'agirait d'une station broadcast FM émettant dans les environs d' Aix-La-Chapelle sur 96,700 MHz. Jean explique le phénomène de cette façon :

$$96,700 / 2 = 48,350 \text{ MHz}$$

$$48,350 \times 3 = 145,050 \text{ MHz}$$

A 19km de l'émetteur Jean copie son spectre de 96,450 à 96,950 MHz.. Bravo pour le filtrage de cette installation d'émission dite « professionnelle ». L'IBPT est mise au courant de la situation par les responsables de la section de Liège.

- **Les QSL's ON4GDV/A** de l'activité château de Goé juin 2006 sont imprimées. Elles seront distribuées aux stations du club à la prochaines réunion mensuelle par notre QSL manager ON3CK



- **SERVICE IMPRESSION QSL 2006 AU GDV.**

Les 21 poses de 1000 QSL's sont au prix de 59 € le mille à payer sur le compte de G.D.V. A.S.B.L. 068-0570870-52 Toutes les images de QSL étant disponibles l'impression se fera seconde quinzaine d'août pour disponibilité lors de la réunion mensuelle de septembre. Seuls les membres en règle de paiement recevront leurs QSL.



- **ON12FORTS**

Nos amis de la section de Liège ont lancé cette année l'activation des 12 forts de 1914 ceinturant la ville de Liège et ce **sur 40 mètres SSB et 145,450 FM** à partir du dimanche 18/06/2006 08h00 à 12h00. Les QSL doivent être envoyées via l'indicatif de la section de Liège **ON5VL**. Le prochain fort activé sera celui de fort Lantin (LG-058) le 20 août et le fort de Liers (LG-059) le 27 août.

- **ON3 = PD ?** (Source UBA - Traduit du néerlandais par J-P ON5TM)

Pour couper court à certaines rumeurs l'UBA s'est informée auprès des instances néerlandaises pour savoir si oui ou non il y a réciprocité des licences ON3 et PD, comme cela existait entre ON2 et PD. La réponse est NON, pas de réciprocité. Ceci du fait que le niveau de l'examen ON3 est nettement plus bas par rapport au niveau pour licence PD. L'IBPT aurait de son côté informé les instances néerlandaises que les licenciés PD ne pouvaient pas opérer en Belgique sous couvert d'un ON3, étant donné leur manque d'expérience et d'instruction en trafic HF. La réciprocité ON2 / PD a donc vécu et n'a plus cours, vu qu'il n'y a plus de classes équivalentes. Le rédacteur UBA estime cela dommage, de même que le fait que d'autres pays ne nous imitent pas ainsi que l'Angleterre qui a ouvert la voie. Il trouve dommage que certains pays voudraient faire quelque chose en ce sens, mais croient nécessaire de " réinventer la roue ".

- **Radioamateur et mobile** (Source UBA - Traduit du néerlandais par J-P ON5TM – 27/07/2006)

On nous pose souvent la question de savoir si la réglementation concernant l'emploi d'un " kit main-libre " pour les GSM par le chauffeur d'une voiture, est aussi d'application pour les radioamateurs et leur radio qu'ils utilisent comme chauffeur à bord d'un véhicule. La réponse se trouve dans la réglementation :

La réglementation spéciale concernant l'utilisation en " main libre " de " téléphones portables " ne s'applique pas à nos appareils de radio; ce ne sont en fait pas des téléphones portables, tel qu'explicitement mentionné dans l'article 8.4 de l'AR du 1° déc. 1975. Sur base de cet article, un radioamateur ne peut donc jamais être poursuivi du fait que son poste portable ou son micro ne sont pas des téléphones portables.

Par contre, le chauffeur doit toujours être capable de " garder la maîtrise de son véhicule et de pouvoir exécuter toutes les manoeuvres nécessaires à cet effet " (art. 8;3 du même AR). Sur base de cet article, un chauffeur peut bien être poursuivi s'il apparaissait qu'un chauffeur n'avait plus le contrôle de son véhicule, du fait de l'utilisation de son appareil.

Nous avons appris récemment que Luc, ON8AM, s'est vu dresser une contravention avec procès-verbal (en 2005) du fait " d'utilisation d'un téléphone portable dans son véhicule ". Au moment de la constatation des faits (par deux agents) Luc utilisait son transceiver portable et non pas un téléphone portable.

Luc a laissé venir son cas devant le tribunal de police de Bruges et a plaidé son affaire personnellement (juillet 2006). Luc avait estimé à juste titre qu'un jugement rendu en telle matière constituerait un précédent important pour d'autres jugements à venir. Luc fait remarquer de plus, que le jugement n'est pas uniquement intéressant pour les radioamateurs, mais aussi pour des utilisateurs " professionnels " d'appareil de radio dans leur véhicule; pensons entre autres aux chauffeurs de taxi, ambulanciers et autres cas semblables.

Il est clair qu'il était impossible que Luc soit condamné sur base de l'art.8.3 et, étant donné qu'il n'était nulle part fait mention dans le PV que son comportement de chauffeur ait été influencé par l'utilisation de son transceiver

portable (handheld ou walky-talky), le juge ne pouvait rien faire d'autre que de l'acquitter. Luc fait remarquer très judicieusement ce qui suit : " Attention, ce n'est pas une autorisation de faire des slalom's, micro à la main, sur les routes du pays. L'art.8.3 reste d'application : nous devons avoir en toutes circonstances la maîtrise de notre véhicule, aussi en cours d'émission. Mais c'est maintenant clair pour la première fois et pour toujours : le simple fait d'avoir en main, en cours de conduite, un micro ou un transceiver portable n'est en soi pas punissable.

Il y a désormais une jurisprudence à laquelle il peut toujours être fait référence. Pour pouvoir le faire, vous pouvez trouver ici le texte du jugement du tribunal.

Nos remerciements les plus cordiaux à Luc, ON8AM, pour cette information.

Note 1 du traducteur : n'étant pas juriste, je ne tiens pas à traduire in extenso le jugement du tribunal, du fait qu'il pourrait y être fait référence en d'autres affaires. Le texte du jugement (en néerlandais) se trouve sur le site de l'UBA).

Néanmoins, voici en " extraits " quelques points forts de ce jugement :

Le tribunal tient compte des faits suivants :

- le prévenu roulait à Ostende le 23 mai 2005 avec un passager à Ostende.
- il utilisait en roulant un émetteur récepteur portable tenu de la main gauche face à l'oreille gauche.
- le prévenu doit en toutes circonstances rester maître de son véhicule et pouvoir faire toutes les manoeuvres de conduite nécessaires.
- il n'apparaît en rien que le prévenu n'avait pas son véhicule sous contrôle; il n'a fait aucune manoeuvre imprévisible et aucun écart brusque avec son véhicule.
- le tribunal reconnaît que le prévenu était en état de faire toutes les manoeuvres voulues. Il roulait dans un véhicule particulier équipé d'une boîte de vitesse automatique et tenait son appareil de la main gauche.
- il faut souligner qu'un conducteur doit éviter tout ce qui peut distraire son attention dans la circulation; il ne peut cependant pas être établi que le fait que le conducteur tienne quelque chose en main prouve qu'il ne puisse faire toutes les manoeuvres nécessaires.
- le prévenu est acquitté vu que les faits ne constituent pas une infraction; les frais de justice sont à charge de l'Etat.

Suivent toutes références aux articles de loi auxquels il a été fait référence.

Note 2 du traducteur : Le fait que le conducteur conduisait un véhicule semble-t-il équipé d'une boîte automatique a, à mon avis, joué en sa faveur.

• Résultats Contest VHF Juillet 2006

Pour plus d'infos visitez le site www.uba.be section VHF, résultats contest.

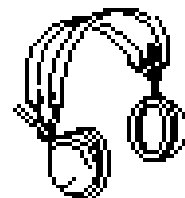
En Gras = Le vainqueur de classe

144 MHz														
	Place	Class	Call	Points	Claimed	Faults	%	Valid	Total	Av.	Loc.	Sq.	DXCC	BestDx
1	1	Multi	ON1DNF/P	138661	139398	5	1 %	417	417	333	JO20MV	82	15	GM0AYR/P - IO75VG - 786Km
2	2	Multi	ON4WY	134441	137121	11	3 %	421	421	319	JO11LC	76	13	OK1KNG - JN69VN - 788Km
3	1	Single	OT4G	112332	112820	1	0 %	292	292	385	JO10XO	84	17	EA2RL/P - IN83FE - 1002Km
4	2	Single	ON9CTZ	98005	98855	5	2 %	303	304	323	JO20EU	59	14	OK1KCR - JN79VS - 819Km
5	3	Single	ON4MCL	84455	85705	10	3 %	300	300	282	JO21IB	59	12	EA2TJ/P - IN93IA - 1003Km
6	1	Multi	ON3GDV	71126	74984	17	6 %	277	277	257	JO20UF	61	11	OK2KYZ - JO80NB - 813Km
7	3	Multi	OP7F/P	43704	44645	6	4 %	150	150	291	JO10VM	50	11	EA2TJ/P - IN93IA - 919Km
8	4	Single	OT7E	25395	25477	2	2 %	88	88	289	JO11TA	31	9	OL8R - JN69JJ - 677Km
9	1	Single	ON3ODS	21862	23011	4	5 %	77	77	284	JO20AO	39	9	EA2TJ/P - IN93IA - 936Km
10	5	Single	ON5SV	12671	12972	3	7 %	42	42	302	JO10WK	28	7	OL8R - JN69JJ - 649Km
11	2	Single	ON3VHF	11454	11745	2	4 %	52	52	220	JO20EM	25	8	OZ5ESB/P - JO45EN - 621Km
12	3	Single	ON3CK/P	8055	8089	1	2 %	46	46	175	JO30AM	22	7	G3CKR/P - IO93AD - 622Km
13	4	Single	ON3SMS	5776	5809	1	5 %	20	20	289	JO10RO	16	7	OL3A - JN69ER - 643Km
14	5	Single	ON3BRF	4560	4679	3	10 %	29	29	157	JO20GU	15	5	OL4A - JO60RN - 629Km
15	6	Single	ON3JVX	872	872	0	0 %	14	14	62	JO20MX	4	2	GOVHF/P - JO01PU - 278Km



G.D.V. A.S.B.L.

GROUPEMENT RADIOAMATEURS de VERVIERS et ENVIRONS
Local: ECOLE du NORD rue des Prairies 8 - 4800 VERVIERS



Secrétariat: Guy Bourdouxhe (ON5SPA)
Av. Marie Henriette 5 à 4900 SPA Tel - 0476 / 996881
Mail : on5spa@skynet.be

Rapport de la réunion du mardi 04 Juillet 2006.

Présents : YL Renée.

ON3/HM, AB, CK, PG.

ON4/XJ.

ON5/MH, EW, SPA.

Excusés : ON4KJR, ON3FA, ON3CD, ON3FR, ON4LDG.

La séance est ouverte à 20h15.

Le nombre restreint de membres présents montre bien qu'il s'agit d'une réunion de « vacances ».

En l'absence de Président, **Christian ON3CK**, préside la réunion.

Il nous communique quelques résultats des dernières activités.

- L'activation du château de GOE a permis d'effectuer 321 Contacts ! Les QSL sont en route...
- Contest VHF : 277 QSO et +- 74.500 pts.
- L'inventaire du matériel appartenant au GDV a commencé le 24/06 et la moitié du matériel est actuellement répertoriée et étiquetée.
- Christian regrette le manque de fiabilité des équipes constituées pour les contests .

Henri, ON3HM, remercie Mathieu ON5EW pour le prêt de son matériel lors du dernier contest. Il a le sentiment que le GDV est à un tournant et que le souffle du renouveau se fait sentir. Il propose la création de commissions permettant d'intégrer de façon active la majorité des membres qui désirent s'impliquer dans les diverses activités du club. Il se propose d'être l'interprète des membres désireux d'exprimer un avis, une opinion au comité.

Mathieu, ON5EW, prévoit le montage de la nouvelle antenne et de ses accessoires dans le courant du mois d'Août à une date à déterminer en fonction des disponibilités de **ON5RY**. Il remercie celui-ci pour le soutien qu'il nous apporte.

Guy, ON5SPA présente **François ON3FR** comme candidat administrateur et trésorier.

Il est nécessaire de prévoir une réunion de comité début septembre de façon à pouvoir officialiser celle-ci et libérer **Yvan ON4LBU** de ses fonctions de trésorier .

Le nouveau matériel (antenne Tonna 17 él.+ câbles + switch + Acc .) sera commandé dans les prochains jours et en l'absence du trésorier, Mathieu, avance les fonds nécessaires à son acquisition.

La séance, constructive malgré le nombre restreint de présents, est levée à 22h

Rapport de la réunion du mardi 01 Août 2006 (par Henri ON3HM).

Présents : ON3CK – ON3HM – ON4KJR – ON5PL – ON3CD – ON3AB – ON3PG – ON4XJ
ON4SSC – ON3SM – ON5GD – ON5EW – ON4LBU – ON4SN – ON3FR – ON4PL
ON5MH

Excusé: ON5SPA

Ouverture de la réunion par ON3CK (Christian) dès 20h.

1. Les nouvelles QSL commandées chez ON4KJR (Jean) sont au prix de 59 euros le mille.
2. Le cours UBA de préparation à l'examen « HAREC » vient de sortir en français.
Les membres de l'UBA peuvent le commander individuellement au prix de 25 euros . Une commande groupée est possible également au niveau du GDV (= envoyer 1 eMail à l'adresse : on3ck@uba.be)
3. Tour de table :

-ON3CK (Christian) informe qu'il n'a toujours pas reçu de QSL en retour de l'UBA (= gros problèmes de distribution)
-ON3HM (Henri) rappelle qu'il est à la disposition de chacun afin de centraliser les avis et demandes des membres du club (= mise en place de commissions, exploitation de thèmes, ...).

Il informe que les 9 et 10 septembre, un week-end « activités radio » sera organisé par le GDV à WAVREUMONT, près de MALMEDY (+ barbecue pour toute la famille !) Jean, de ON4KJR, va transmettre à chacun les renseignements nécessaires et un bulletin de réservation à retourner à Sophie, de ON3SM à l'adresse eMail : sophiemartin13@yahoo.fr ou à Henri, de ON3HM : Rue du Bief, 29 à 4652 XHENDELESSE (HERVE) henrimassart@yahoo.fr

-ON5GD (Félix) nous informe que son pylône et antennes sont opérationnels (=super FB)

-ON4PL (Léon) signale qu'il a réalisé de beaux contacts sur 10m (en FM et SSB). Cette bande devrait prochainement être accordée aux ON3. La fréquence 14242 Mhz est utilisée par les « Belges en vacances à l'étranger » (=11h à 11h30 locales). Le système ECHOLINK permet, lui aussi, de très beaux contacts avec les OM's en vacances. Les contacts avec 6W/ON5LR (René) au Sénégal ne sont plus possibles pour le moment (= changement de résidence et matériel en attente).

-ON3FR (François) nous signale que grâce à sa nouvelle antenne HF installée, de très beaux contacts ont pu être réalisés : Liechtenstein, Uruguay, Vietnam, ... en PSK31.

-ON5EW (Mathieu) présente ON4SN (André) et ON4PL (Léon) , « = la vieille garde » aux plus « jeunes » de l'assemblée.

-ON3SM (Sophie) nous propose ses services au niveau du club (= travaux de secrétariat, traductions, ...)

4. Exposé de ON4KJR (Jean) et ON5EW (Mathieu) concernant la fixation des antennes à DOCHAMPS avec un superbe support visuel. Le montage sur le pylône de la nouvelle antenne devrait avoir lieu le samedi 12 AOUT 2006 dès 10h sur place. L'équipe des « monteurs » sera composée de : ON5EW, ON3HM, ON5GD, ON4LBU, ON4KJR, ON4SN, ON3CK au sol et ON5RY accompagné de Philippe (fils de ON5EW) en tête de pylône. Invitation à tous et toutes pour le spectacle !
5. Composition des équipes pour le contest des 02 et 03 SEPTEMBRE 2006 :
 - 16h à 21h (locales) : ON5EW et ON3AB
 - 21h à 02h : ON4KJR et ON3FR
 - 02h à 08h : ON3CK et ON5GD
 - 08h à 12h : ON4XJ et ON3PG
 - 12h à 16h : ON3SM et ON4SSC
6. Projection du film « Expédition et contest VHF (IARU) 2004 à l'Aiguille du Midi (Haute Savoie), réalisé par nos amis français à 3842m d'altitude, sous l'indicatif « TM8MB ».

Clôture de la réunion à 22h30.

Pub : 06-02



Restaurant Chinois – Dragon & Phenix

Rue Léopold 66/68, 4820 DISON
(fermé le Mercredi)
Tél./Fax : 087/398890

A midi, du lundi au vendredi
BUFFET À VOLONTÉ 9,5 €



RESTAURANT CHINOIS
Dragon & Phénix
華麗都
Rue Léopold 66/68, 4820 DISON

Plats à emporter
-10 %

OUVERT TOUS LES JOURS
12 à 15 h et 18 à 23 h
Ferme le mercredi

Tél./Fax 087 39 88 90



Map labels: LIEGE, Eglise, Marché, RUE LEOPOLD, Verviers, Parking, SPA, Dragon & Phénix, 華麗都, Rue Léopold, Avenue d'Autonville, Petit-Rechain, HUSQUET, Sorille Dison, Eglise.

Ets JERY-REMY sprl
 Chaussée de Chokier, 150
 4400 Flémalle
 Tel 04/275.20.45.
 Fax 04/275.67.17.
 fabrice.jery@skynet.be

Dans notre magasin, vous trouverez tout votre matériel de chauffage et de sanitaire.

Activité ON4USA et Barbecue entre amis à Wavreumont



A la demande de plusieurs OM's et YL's désirant la mise sur pied d'une activité conviviale organisée par le GDV. Henri ON3HM propose de nous organiser, avec l'aide de Philippe ON3CD, un Barbecue le **samedi 9 septembre 2006 à partir de 18h (locale)** au gîte de Wavreumont situé aux abords de l'abbaye du même nom à l'ouest de Malmedy.

La participation aux frais du barbecue serait de 10€ par personne (ce y compris, 1 bouteille de vin pour 4 convives). Réservation nombre de convives à retourner au plus tard le 2 septembre à Sophie, de ON3SM à l'adresse eMail : sophiemartin13@yahoo.fr

ou à Henri, de ON3HM : Rue du Bief, 29 à 4652 XHENDELESSE (HERVE) henrimassart@yahoo.fr.

Un plan d'accès détaillé + infos parking sera remis aux participants inscrits.

Tous les OM's et YL's membre ou non du GDV sont les bienvenus. Le site se prêtant merveilleusement aux activités radio nous y installerons pour du **samedi 9/9 14h locale au dimanche 10/9 18h les antennes de la station ON4USA 2006**. Les opérateurs décimétriques sont tous les bienvenus.

La restauration (barbecue) et le logement (nombreux lits dans le gîte) permettent aux adeptes de la dive bouteille d'éviter de reprendre le volant prématurément.

(Photos : G-à-D La Pairie face au gîte, le shack - cuisine, le gîte, le repos des opérateurs et des fêtards).





JUFLO s.p.r.l. AVENUE REINE ASTRID 78, 4802 HEUSY
Vente de carburants de qualité – Boissons fraîches – Confiseries – Photocopies
et Fax – Produits pour l'automobile – Gaz Butane et Propane.

G.D.V. A.S.B.L.

Moniteur du 25.12.1975 n° 9720
 N° de l'association : 972075
 N° d'entreprise : 415609861

Siège social : Les Cerisiers, 114 B-4800 PETIT-RECHAIN
 Courrier Club/QSLs : GDV PoBox 11 B-4800 ENSIVAL
 Cotisation Membre GDV : 20€ /an.

Cte Banque: G.D.V. A.S.B.L. 068-0570870-52
 IBAN : BE64 0680 5708 7052 BIC : GKCCBEBB
 eMail : on4gdv@uba.be

WEB : www.qsl.net/on4gdv, www.qsl.net/on4usa
 Infos comité de gestion du GDV :
www.qsl.net/on4gdv/pages/comitefr.html

Indicatifs CLUB : ON4GDV – ON4SPA – ON4USA
 QSO de section: 145,350MHz chaque dimanche 11h30 locale
 Activité SSTV le WE sur 144,6625 MHz 10h30-11h30 local

Editeur responsable

Jean Radermecker – ON4KJR
 Rue des Pâquerettes 46
 4820 Dison - Belgium
 eMail : on4kjr@uba.be

La copie et reproduction d'articles est interdite sans autorisation.

Les articles sont publiés sous la responsabilité du signataire.

Relais Provinciaux UBA ON0LG sur le site de Retinne:
 2m 145,650MHz (Fréq. entrée -600 KHz)
 70cm 430,275 (Fréq. entrée +1,6 MHz) avec EchoLink
 Site infos UBA : www.uba.be



A vendre (cause double emploi) chez Léon Peters - ON4PL

Un portable YAESU FT-23R (144 meg) complet avec , manuel d'utilisation, manuel confidentiel technique avec tous les schémas, Housse, chargeur NC-28C, batterie, adaptateur pour alimentation fixe (12,8 volts), platine vox intégrée, micro casque home made. Prix:100 euros.

TEL : 087/225333 eMail: on4plon4pl@versateladsl.be

OPERATION « GRANDE BERTHE »

Dochamps, le 13 août 2006.



Photos de gauche à droite :

Le mât de fixation antennes et la potence de mise en place, la « Grande Berthe » (tonna 144 MHz 17 elts XL-Pro – 17Dbi – Boom 10,45m), vérification du sélecteur antenne et de l'ampli 432, nos Ecureuils (Francis ON5RY et Philippe le fils de ON5EW) attendent les outils à 50m du sol..



La potence arrive à bon port. L'équipe de traction (Felix ON5GD, Henri ON3HM et Yvan ON4LBU) y va de bon cœur pour tirer vers le haut le mat de fixation (la pièce la plus lourde avec son treuil et ses attaches en acier). **INCIDENT.** La potence se flambe à hauteur de la balustrade, redescende rapide du mât, le chef d'équipe, Mathieu ON5EW, demande à tous de rester calme et de réfléchir posément à une solution alternative. Après concertation avec nos Ecureuils, la potence ne sera pas utilisée pour monter le mât, celui-ci sera mis en place par le côté sud de la plateforme et élevé directement sur son emplacement de fixation.



Le mât d'antenne



est finalement arrivé et mis en place. Mathieu explique la procédure de montée de « Grande Berthe », et les avis divergent aussitôt sur la position du point d'attache du câble qui doit tenir à distance l'antenne durant son ascension. Ce point, de juste équilibre, a semble t'il été trouvé car « Grande Berthe » est arrivée sans casse au sommet. La « Berthe » mise en place est



suivie de la « petite » 21 elts 432 MHz. Dans un dernier effort Francis positionne le tous plein



nord. L'équipe au sol attend la fin des réjouissances préparées par Félix. Nous félicitons tous Mathieu ON5EW pour sa préparation impeccable du chantier, ainsi que nos deux acrobates qui ont courageusement bossé 5 heures durant à 50m du sol. Un grand merci à la météo pour nous avoir laissé au sec. 73 à tous et à bientôt aux contests VHF-UHF du GDV, Jean ON4KJR.

(PS. Mathieu qui n'en avait pas dormi la veille, prétend que ce sera sa dernière opération d'envergure. HI3x... les OM's présents étaient tous sceptiques).