



Le SUNE télégraphe



HB9WW

N° 45 juin 2003

Section USKA Neuchâtel, case postale 3063, CH-2001 Neuchâtel

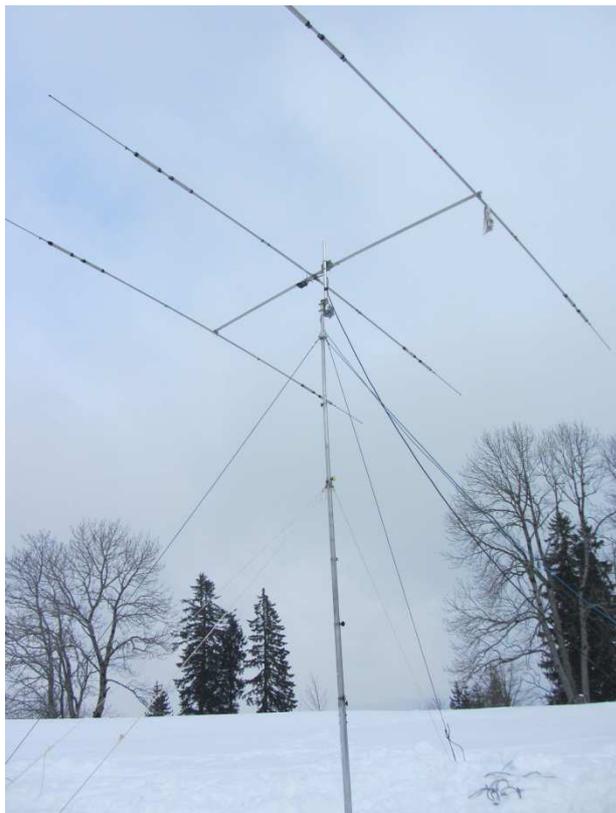
5. Contest hivernal « Coupe du REF » depuis la Grébille sous HB9N

LA SEMONE et la SUNE ont participé à de maintes reprises ces dernières années au contest SSB sur 160m qui a traditionnellement lieu le dernier WE de février. Pour la SEMONE c'était aussi l'occasion pour les OM de se rencontrer autour d'une bonne fondue au chalet des Amis de la Montagne. Par contre au niveau montage d'antennes, dans la neige il n'était guère possible d'installer plus qu'un long fil à au mieux 10m du sol.

L'idée a été émise l'année passée de participer à la coupe du REF SSB qui a lieu le même WE que le contest 160m. Comme ce contest a lieu sur toutes les bandes 10m – 80m (sauf le 160m), il faut monter davantage d'antennes. Alors, pourquoi ne pas faire ce contest depuis la Grébille qui est nettement mieux accessible en hiver et qui a derrière le bâtiment un grand champ propice aux montages d'antennes ? On ferait alors le H26 depuis le chalet du ski club qui est mieux placé pour contacter les cantons suisses qui comptent comme multiplicateurs, comme les pays DXCC.

La décision ayant été prise, c'est jeudi matin déjà que Pierre-André HB9HLV, Ludovic HB9EOU et André HB9CVC se retrouvent à la Gréville pour installer les antennes et la station. Il y a environ 50cm de neige dans le champ derrière la maison, et la température est glaciale (de saison) mais c'est mieux que la pluie et la boue.

Montage d'une 3EL « A3 » pour les bandes hautes 10-15-20m, et d'un dipôle 20-40-80m pour les bandes basses 40-80m. Ludo installe le dipôle dans les arbres à la hauteur maximale possible (8m), puis la « A3 » est assemblée et fixée sur le mât télescopique qu'André et Ludo avaient utilisé à St-Barth (Expédition TO2D, 2012). Il faut creuser la neige pour les sardines et le pied du mât, et là 1^{er} blême, on n'a pas de pied support de fixation qui permet de maintenir le mât en position lorsque l'antenne tourne. André bricole un pied avec un vieux caquelon et une immobilisation du pied avec une spanzette ; ça tient. Pourvu qu'il n'y ait pas trop de vent...



L'installation se poursuit le vendredi. Là un 2^{ème} blême : Pas moyen, à 3 seulement de déployer le mât télescopique, avec le poids de l'antenne et du rotateur dessus. Cela demande trop d'effort pour un seul OM, car il faut que les autres tiennent les haubans pendant le hissage. Impossible de monter l'antenne plus haut que 2m50.

Le soir, dans un resto à la Tchaux, ils sympathisent avec une équipe dont c'est le stamm apéro. « Dites les gars, on fait un concours de radio et on a besoin de monde pour monter notre antenne. Vous pourriez nous donner un coup de main ? ». Résultat : à 7H00 le samedi matin, 4 solides gaillards sont à la Gréville pour porter main forte à André et Pierre-André.

Il faut bien ça, car le mât télescopique est un peu grippé ou bloqué partiellement par de la glace. Enfin ça monte, ça monte, et ils arrivent à pousser l'antenne jusqu'à 7m de haut environ. Pas plus car le dernier élément télescopique ne veut rien savoir.

Pour les bandes 10 et 15m cette hauteur est OK ; pour le 20m on fera avec ; le SWR est correct sur les 3 bandes. Pendant ce temps, Ludo a commencé le trafic sur 80m car le contest commence à 6H00 GMT déjà (7H00 HBT). Merci les gars, c'était super-sympa !

Ludo a allumé le FT1000 et le PA-1KW. Il contacte 72 stations F et la Corse (TK) sur 80m. Puis, à 8H00, QSY sur 40m, et là ça va fort ; vers midi, déjà 300 QSO, dont FG/F6ITD (Guadeloupe). Petite interruption pour déguster les spaghettis-bolo préparés et amenés par Philippe HB9EPM, qui a repris l'organisation de l'intendance des contests. Merci Philippe !

Puis on essaye les bandes hautes 20-15-10m avec la beam. C'est nettement moins favorable sur la France, car on est trop près et la plupart des stations de la métropole sont dans la « zone de silence » ; 12 QSO sur 20m, 30 sur 15m et 2 sur 10m. FG/F6ITD est contacté sur 20 et 15m, mais c'est pour le moment le seul DX. Cela ne fait pas beaucoup de QSO, mais des multiplicateurs en plus (chaque département par bande + les territoires outre-mer comptent comme multiplicateurs).

A 15H30, on repart sur le 40m, puis 1 heure après à nouveau sur les bandes hautes : FH8PL, TO22C et FG4KH sur 28MHz, puis FR1LB (Réunion) et FM5WD sur 14MHz, le DX commence à venir. Par contre les stations F sont toujours aussi difficiles à contacter avec des signaux faibles sur ces bandes. Alors on oscille entre le 40m et les bandes hautes.



Encore plusieurs station FG et FM sur 20m, puis après 470 QSO et une courte pause pour déguster les steaks préparés par Philippe, à 20H30, on passe sur le 80m.

Il y a plein de stations F : HB9BLF va à la pêche, puis on appelle, etc. Vers 23H00, QSY sur 40m pour aller pêcher FG4NN et FM5AN (ils ont été signalés sur les DX-clusters ; que feraient les OM à notre époque sans l'internet ?...).

Puis des STN françaises à la pelle sur 80m ; 630 QSO à 00H30. La nuit se passe sur 80m, avec de temps en temps un QSY sur 40m pour contacter des DX : FG, FM, FY.

Vers 10h20 après 725 QSO, QSY sur 40m car les stations F y sont aussi. Le 40m est monopolisé par les stations F ; on n'y entend même plus les Italiens (HI) !

Vers 13H00, 840 QSO et départ sur les bandes hautes. Les stations F font du DX sur les USA, mais on peut attraper des départements supplémentaires et encore 2 STN FM (Martinique) sur 28MHz. Puis c'est reparti sur 40 et 80m jusqu'à la fin du contest avec un petit intermède sur 21MHz au milieu pour contacter FH, FG, FY. Fin du contest à 19H00 HBT avec 1034 QSO dans le log.

Résultats :

Bande	Nombre de QSO	Pays contactés
80m	351	F, TK (Corse)
40m	556	F, TK, FG, FM, FY
20m	58	F, TK, FG, FM, FY, FR
15m	43	F, TK, FG, FM, FY, FH, TO
10m	26	F, FG, FM, FY, FR, FH, TO

Total: 1034 QSO x 299 multiplicateurs (départements) = 309166 points

Tous les Départements du 00 (station du club F6REF) au 95 ont été contactés sur 40m. La plupart des QSO ont été réalisés sur 40 et 80m.

Une expérience sympa que ce contest en français !