4. Contest H26 depuis la Grébille avec la SEMONE

Vendredi matin, 10H00: Florian HB9HLH, Juan HB9HLG et François HB9BLF arrivent à la Grébille avec une bonne partie des antennes.

Il fait beau avec quelques nuages : on a le temps qu'on mérite ce vendredi, surtout que la météo n'annonce rien de bon pour le week-end!



Assemblage du mât de levage et de la verticale. Elle est prête à être hissée à midi et demie déjà, mais c'est l'heure de la pause.

Apéro + pique-nique ; nous sommes rejoints par André HB9CVC. On hisse la verticale ; réglage des haubans, puis on passe au montage de la beam 10/15/20m de Ludo sur le mât à BLF. Vers 16H00, la beam trône fièrement à 12 mètres de hauteur. Elle a un SWR impeccable sur les 3 bandes hautes → OK.





Montage de l'antenne dipôle pour le 40m; en fait c'est une Windom multi-bande qui fait aussi le 80M. Tendue entre 2 arbres à travers le champ, son point d'alimentation se trouve en rase-mottes à 4 mètres du sol, ce qui est tout sauf optimum... Philippe HB9EPM amène un mât télescopique en fibre de verre qui permet de remonter le point central de cette antenne à environ 8 mètres.

On finit le montage de la verticale 160/80m en ajoutant la boite d'accord au mât et les radians élevés. Cette fois, il y a des radians séparés pour le 80m et le 160m, ce qui évitera de devoir sortir ouvrir les « straps » sur les radians pour faire le 80m.

Petit « blême » : HB9BLF n'a pas pris le bon rouleau de câble pour la télécommande de l'accord de la verticale depuis la station. Il va le chercher à la maison et enfin on peut terminer l'assemblage et le câblage vers 18H30.

Première mesure de la résonnance avec le « MFJ » de Florian : elle résonne sur 4.0MHz ; bizarre. On lève le nez et on voit les connexions des fils du « toploading » fièrement dressées en l'air, à 24 mètres du sol...



Un oubli lors du montage, Florian et

François ayant été chacun persuadés que l'autre les connectait. On déplace à nouveau le mât de levage vers la verticale, on la descend, on reconnecte et on redresse le tout. Mesure sur 160m avec le MFJ → OK ; sur 80M le SWR est entre 2.0 et 3.0 suivant les réglages depuis la STN. BLF fera une petite modification dans la boite et un réglage le samedi matin pour arriver à un SWR correct. Il planifie de faire quelques petits travaux d'améliorations après sa retraite.

Samedi matin, toutes les antennes était montées et les OM arrivent gentiment. Nous sommes 8 à midi pour le gastro avec les spaghettis bolognaise préparés par Isabelle.

André HB9CVC et Ludo HB9EOU ont installé la STN dans le corridor en bas ce qui évitera aux opérateurs le QRM acoustique des OM/YL dans le salon du haut.

La STN est bien installée avec une documentation claire des commutations des différentes antennes ; c'est absolument nécessaire dans le cas d'une opération avec beaucoup d'opérateurs qui se relayent.

Notes de trafic

Début du contest à 15H00 HBT ; Ludo est au micro sur 10M. 22 QSO la 1^{ère} demiheure avec uniquement des STN HB, mais 15 cantons – multiplicateurs, ce qui est une assez bonne affaire (manquent cependant sur 10M : NE, VD, VS, GE...).

Comme il n'y a plus rien à faire sur le 10M, descente sur le 15M; LU5HTA et YB0KTT comme DX; on contacte aussi pas mal de Suisses, mais le rythme des QSO est faible. Ce n'est pas ouvert, même pas sur l'Europe.

A 16H30 après seulement 41 QSO on descend déjà sur le 20M. Ca s'active un peu : quelques HB par-ci parlà, des stations européennes, N3RJ, BG6RUD.

Vers 17H30 HB9TLN et HB9HLI sont au micro et l'Amérique du nord commence à arriver, NK3Y, K8WFL, VA2ATW...





Vers 19H00, premier essai sur le 40M. On y contacte des STN HB9 plus des européens. Le rythme est bon. A 20H00 après 186 QSO on remonte sur 20M.

Pas de pause durant le repas concocté par Isabelle et Philippe (Steaks sur le gril, pommes duchesses et légumes, arrosés comme il faut).





demie...

La propagation est sur l'Amérique centrale et du Nord. 250 QSO à 21H10 puis ça cale un peu alors on redescend sur 40M. 290 QSO au compteur à 22H00, et essai sur 80M : on aligne les cantons suisses et des stations d'Europe à un bon rythme.

A 23H20, on passe sur le 160M : un joli pileup jusque vers minuit et demie.

Après 42 QSO, on remonte sur le 80M mais ça ne rend pas beaucoup. On entend des commentaires sur l'air du style « propagation very poor ». Tout le monde est d'accord.

Essai sur 40M puis retour sur le 160M: 5

QSO en 1 heure et

De dépit on passe à nouveau sur 80M ; K2PH, mais c'est tout.

A 3H20, il y a 420 QSO en tout et pour tout. On essaye le 40M, et là c'est un peu ouvert sur le Canada, et les US.

Une tentative sur le 80M à 4H00 : 4 stations US, quelques HB. On continuera en alternance sur 40M et 80M. 460 QSO à 6H00 du matin, avec par-ci par-là des stations US.

490 QSO à 8H00 et VK7AE sur 40M à 8H20.



Vers 9H00 le 20M s'ouvre un peu avec l'Europe et des stations HB, puis quelques STN des US à partir de midi. A 13H00 on contacte HK3Q sur 15M, mais il y a peu de stations sur la bande. On continuera jusqu'à la fin en alternance sur 20M et 40M.

Résultat

Bande	QSO	DX	Pays DXCC	Cantons HB	Points
160	46	0	12	15	46
80	105	10	25	21	125
40	245	29	34	22	303
20	225	74	40	21	373
15	28	3	9	15	34
10	22	0	2	15	22
Total:	671	116	122	109	903

Score: 903 * (122+109) = 208593 points

Le démontage des antennes commence le dimanche matin avec la verticale.

Petite surprise : il a neigé et les cordages sont pris par le gel. C'est la croix et la bannière pour défaire les nœuds.

On démonte d'abord le système des radians (contrepoids HF) élevés qui sont installés à 2m50 du sol sur des piquets en bois en arrachant tout d'abord les sardines, puis on porte les cordes gelées avec sardines et piquets à l'intérieur pour faire dégeler le tout. Ça prend un certain temps...





Il y a parfois des éclaircies pendant lesquelles le soleil apparaît et réchauffe l'atmosphère et aide à dégeler les cordages. Le palan n'est pas trop bloqué ; on arrive à le faire fonctionner pour faire descendre la verticale 80-160M.



L'après-midi, à la fin du contest on descend le dipôle 40M et la beam 20/15/10M. Pas de

soucis, car le soleil est de retour. Il fait beau ; glace et neige ont fondu.

En résumé, une belle activité. Merci à tous ceux qui ont participé aux activités radio ou culinaires, ou sont venu nous rendre visite.

Meilleures 73, François, HB9BLF