

#### 4. Participation au championnat IARU des stations nationales sous HB9HQ

La participation au championnat IARU des stations nationales devient aussi une tradition.



Cette année, nous nous sommes concentrés sur le 10M en SSB.

Le site du chalet du ski-club est trop bruyant sur la bande 160M (voir nos expériences de l'année passée), à cause de la ligne à haute tension qui passe dans la combe à 150m à l'ouest du chalet. Cela nous fait aussi moins de matériel

à organiser. Le 160M SSB a été activé par HB9AAL depuis Flamatt, qui a monté une antenne pour l'occasion à côté de sa 4EL pour le 40M.

Rendez-vous à la ferme des Gümenen vendredi matin pour un café, discuter avec le paysan, et réserver le repas pour le midi. Comme d'habitude il y a là Pierre HB9SMU, Pierre-Yves HB9OMI, Florian HB9HLH et François HB9BLF. Pour les fois prochaines, n'hésitez pas à nous rejoindre ; c'est sympa, il fait beau et il y a un verre à boire à la fin.

Cette fois il y a le bétail dans la combe sur le chemin, mais on est assez pour chasser tout ce beau monde et ouvrir / refermer les portails.

Le montage des antennes va fissa. Le mât carré est déjà en place. On monte le mât à BLF pour la 2<sup>ème</sup> antenne derrière le chalet à l'endroit habituel. En fin d'après-midi, les 2 antennes 6EL LFA de Pierre-Yves sont en place.



On installe la station avec les 2 PA « ACOM-1000 », (un PA par antenne), et là une petite surprise. A peine démarré, le PA à Pierre-Yves se met en protection, refuse de fonctionner.



Il indique un défaut de l'alimentation haute-tension. On essaye de régler le problème, mais sans succès. On va alors chercher le PA du club (le bon vieux « Henry-radio ») qui est chez BLF pour remplacer le PA à Pierre-Yves.

Le soir, tout est prêt et fonctionne. François tâte la

propagation : ça marche assez bien sur l'Amérique du sud et centrale (une vingtaine de Stations LU, PY, CX, CE) et aussi sur la Scandinavie, ce qui n'est pas étonnant car la 2<sup>ème</sup> antenne était pointée dans cette direction...

Samedi matin, nous sommes rejoints par le reste de l'équipe, Stéphane HB3YCN, Dom HB9HLI et Philippe HB9EPM qui amène la cantine.

Il n'a plus d'antennes à monter, tout étant installé et fonctionnel. Alors on passe à l'organisation du tournus du trafic et à l'apéro. Diner « penne, sauce thon tomates » ; priorité aux sucres lents pour l'épreuve d'endurance que



constitue un contest.

Début du concours à 14H00 HBT (12H00 GMT). Propagation sur l'Europe avec quelques stations d'Amérique du nord, mais pas en masse. La propagation s'ouvrira sur l'Amérique du sud en début de soirée.

Les OM se relayent à la station et les QSO suivent à un bon rythme. Nous sommes rejoints par Jean-Paul HB9ARY, puis c'est déjà l'heure du souper avec jambon cuit, rösti salade, préparés par Philippe. Le trafic continuera en soirée avec une belle brochette de stations LU, PY, jusqu'à l'arrêt de la propagation vers 23H00.

2016\_IARU\_Contest\_HB9HQ

On réactive la station vers 6h00 du matin, mais c'est un peu tôt ; on n'entend pas encore grand-monde. Contrairement à l'année passée, pas de VK, une seule station YB, pas de JA non-plus.

On continuera avec des stations européennes et quelques DX par-ci par-là jusqu'à la fin du contest.

100 QSO de plus par rapport à l'année passée (total 640 QSO), avec le même équipement, donc la propagation était un peu meilleure.

En comparaison, l'équipe HB9BF qui a fait la CW sur 10M sous HB9HQ n'a réalisé « que » 240 contacts. A leur décharge, ils faisaient aussi en parallèle les bandes 20M et 40M en CW. Ils se sont concentrés sur les bandes qui donnaient le plus de QSO au détriment du 10m CW.

Il faudra vraiment davantage d'équipes et d'opérateurs l'année prochaine !

Résumé de nos résultats sur 10M en SSB.

- Nombre de QSO : 621
- Même zone ITU (1 pts) : 318
- Zones ITU voisines (3pts) : 261
- Intercontinental (5 pts) : 42
- Total des points : 1323



- Stations nationales : 30
- Zones ITU : 21
- Total des multiplicateurs : 51