

JOTA avec les scouts de Neuchâtel, 19-20 octobre 2019

Par Yves HB9DTX. Photos de Philippe HB9EPM

Cette année les scouts du groupe du « Bouquetin » à Neuchâtel m'ont contacté pour organiser une activité JOTA (Jamboree On The Air). Le fait que mes enfants fassent du scoutisme dans ce groupe n'est sans doute pas étranger à cette requête...

La dernière participation au JOTA avec des scouts de la région date de 2010 et avait eu lieu sur les hauts de St-Blaise (voir compte rendu aux pages 7-9 du bulletin de la SUNE d'octobre de cette année-là). Détail amusant plusieurs jeunes participants de l'époque sont devenu des responsables à l'heure actuelle. Le temps file, eh oui !

Cette année le QTH était fixé aux locaux du groupe sur la plaine du mail en ville de Neuchâtel. Comme il s'agissait d'une première, il a été décidé de faire une activité d'envergure modeste, et de se limiter au samedi après-midi, de 14h à 17h.

Au programme, une chasse au renard sur 3.5 MHz et du « chat » sur internet. En parallèle, nous avons monté une station HF QRO (1kW) avec la beam 3 éléments pour 20/15/10 m de François et un dipôle à trappes pour 40/80/160



responsables du groupe.

Les montages de la station HF et la pose des renards gonio se sont déroulés samedi matin dès 10h, sous une pluie intense. La beam montée sur la nouvelle remorque/mât de HB9HLH n'a posé aucun problème. Par contre le dipôle nous a donné du fil à retordre. Résonance OK sur 40m, mais trop basse sur 80m, de surcroît avec un SWR important. Le 80m était important pour pouvoir participer au QSO scout suisse. Florian a résolu le problème après avoir bataillé un bon moment : un mauvais contact dans une trappe, plus le fait que l'antenne était basse (12-14m de haut au maximum) et très proche des branches d'arbres.

Les émetteurs gonio des radioamateurs vaudois ont fonctionné sans problème.



mètres, fourni par Florian. Des transceiver portables ont également été configurés pour les talk groups DMR spécifiques au JOTA.

Malgré le fait que le JOTA tombe sur le dernier week-end des vacances scolaires, nous avons quand-même eu 20 enfants participants, en plus des quelques



Nous les avons installés tout autour de la plaine du mail, et dans la petite forêt attenante.

Les responsables scouts se sont chargés d'apporter et de configurer les ordinateurs et la connexion internet pour la partie JOTI (Jamboree On The Internet). Pas besoin de Link 5.7 GHz vers un accès internet comme en 2010. Les

Smartphones et la 4G leur ont permis une connexion facilitée, quoique avec un débit limité. Mais pour du « chat », ça suffisait.

Les enfants, âgés de 11-15 ans, sont arrivés sur le coup de 14h. Après un traditionnel rassemblement, nous autres radioamateurs nous sommes brièvement présentés. Une présentation Powerpoint sur les origines du scoutisme et du JOTA a suivi. Ensuite les enfants ont été répartis en deux groupes de 10 éclaireurs environ. Un groupe a commencé par la gonio pendant que l'autre prenait ses quartiers derrière les ordinateurs reliés à internet.



Après une heure les équipes ont eu droit à un petit goûter et on a inversé les rôles pour l'heure suivante.

En parallèle nous avons opéré la station HF et le réseau DMR. Quand nous tombions sur une station



proximité, qui parlaient français et que la qualité du signal sur décimétrique était « écoutable » pour des oreilles non habituées, alors nous appelions les scouts qui étaient en train de « chatter » dans le même local pour échanger quelques mots avec la contre-station.

Ça fait beaucoup de conditions, mais il ne faut pas perdre de vue que le but du JOTA est de présenter nos activités radio, éventuellement de susciter des vocations mais en aucun cas de faire un maximum de contacts.



Cet événement n'est PAS un contest. Les QSO avec des stations non-scoutes sont bien entendu possibles, mais ce n'est pas ceux que nous recherchions en priorité.

Vers 17h les enfants sont rentrés chez eux et les renards ont été démontés. Malheureusement, les responsables avaient été convoqués à une réunion avec d'autres chefs du canton et n'ont pas pu prolonger la soirée derrière la station HF. François et le soussigné ont par contre encore profité de faire quelques contacts.

Dimanche matin je suis arrivé à la station vers 8h, histoire de faire encore un peu de trafic avant le traditionnel QSO suisse sur 80m à 9h locale. Honnêtement ce n'est pas hyper intéressant, et comme nous étions la seule station de suisse romande, le QSO s'est fait en allemand et suisse-allemand. C'est pourquoi je n'avais pas fait beaucoup de publicité pour ce contact vers les responsables scouts et les autres radioamateurs. Finalement nous étions trois : Florian, François et moi-même pour ce dernier épisode de trafic ainsi que pour le démontage de la station HF et des antennes.

Au bilan de ce JOTA, 29 QSO en HF dans le log, dont 9K9JOTA (Koweït) qui est notre meilleur DX, et seule station hors d'Europe. Il faut encore y ajouter quelques QSO en DMR et tous les contacts internet. Nous avons privilégié la qualité à la quantité de QSO. A noter encore un contact avec LX9S, opérée à au même moment par HB9AOF, Yves, qui était au Luxembourg pour donner un coup de main à cette grosse station. Toujours sympa de retrouver un copain à distance, grâce à la magie des ondes et de la propagation.

J'aimerais encore remercier les radioamateurs qui m'ont donné un gros coup de main pour mettre sur pied cette activité : HB9EPM Philippe, HB9YR Serge, HB9GPP Jérôme, HB9HLH Florian, HB9HLI Dominique, HB9BLF François et un ami ancien scout et ex collègue, Darryl. Sans eux rien n'aurait pu être fait.

Les participants et responsables ont bien apprécié l'activité et il est possible que quelque chose se fasse l'année prochaine, sous une forme ou une autre. Je vous tiendrais au courant le cas échéant, bien entendu.

Meilleures 73 de Yves / HB9DTX

