

3. Contest IARU-UHF d'octobre avec la section Pierre-Pertuis

Par François, HB9BLF

L'année passée, nous avons eu un temps magnifique, avec une bonne propagation lors du contest. Cette année, c'est le retour à des conditions « normales » pour un début d'octobre.

Vendredi matin, nous sommes 3 pour le montage de l'antenne 432MHz : Sabine HB9HIB, Emmanuel HB9ULL et François HB9BLF. Ça caille.

Température autour de 0°C, vent du Nord (la bise noire) assaisonné parfois de petites ondées et de brouillard.



Arrivée à 10H00 sur le site. La plus grande partie du matériel a été amenée jeudi déjà. Il ne reste dans et sur la voiture que les mâts d'antennes et les caisses de matériel d'haubanage. Le montage va bon train et vers 12H00 le mât de l'antenne est en place avec les haubans réglés.

Après une pause pour diner et se réchauffer à l'hôtel du Chasseral, on attaque la phase finale, avec l'installation des 4 antennes 20EL sur le mât. Vers 16H00, tout est prêt ; les antennes sont en haut, le PA/préampli-RX est installé au bas du mât et les câbles sont tirés jusqu'à la station. Contrôle du fonctionnement : OK.

Le lendemain vers 10H00, le reste de l'équipe arrive avec Jean-François HB9ONO, Pierre HB9TLU et Patrick HB9OMZ.

On installe le système d'antenne pour le 1296MHz (4x16EL) avec cette année le PA (2x 2C39) juste en-dessous de l'antenne pour minimiser la longueur du coax jusqu'à l'antenne et ainsi réduire les pertes.





Vers 13H00 c'est prêt, tout fonctionne et on peut déguster le gratin de pâtes à la bolognaise préparé par Janine.

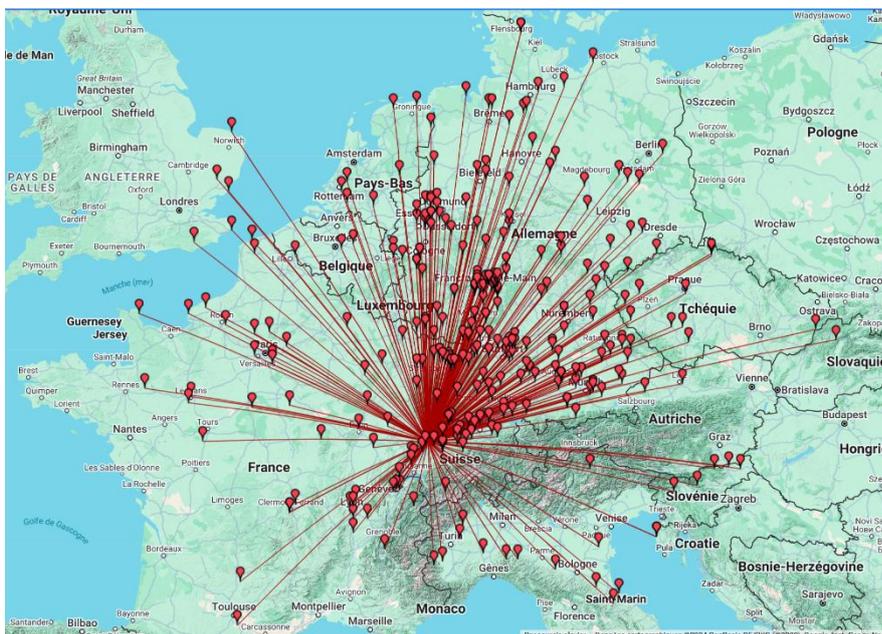
Dans l'après-midi du samedi, le vent du Nord se calme puis il tourne à l'Est. Dans la soirée, il reprend du Sud-Ouest

Il y a une dépression sur l'Ouest avec un front d'occlusion sur l'Angleterre et une haute pression sur la Pologne.

Début du trafic à 16H00 HBT. Durant la première heure, on fait surtout des QSO à courtes distances avec peu de DX et cela sur les 2 bandes.

Ensuite, ça s'anime. Sur 432MHz on a 108 QSO après 3 heures de trafic, beaucoup étant faits sur l'Allemagne avec des DX sur le Nord et les OK. On tire aussi sur l'Ouest mais les signaux ne sont pas très forts et les distances courtes mis à part F1EIT en JN03 à 600Km.

Pas de pause trafic sur 432MHz durant la fondue.



Le système lance des appels automatiques sur le Nord ; Yves écoute le 432 avec ses écouteurs sans fils en mangeant la fondue. Il va faire le QSO si quelqu'un répond. Cette année, il a été très sollicité. On a dû lui garder de la fondue avant de prendre le relais...

Ci-contre la carte des QSO sur 432MHz.

Dans la soirée, les QSO vont bon train avec beaucoup de DL, quelques G et PA0 puis à partir de 22H00 des DX sur l'Est, OM, OK, S5, 9A. On fait aussi quelques Italiens mais la propagation n'était pas très bonne dans leur direction.

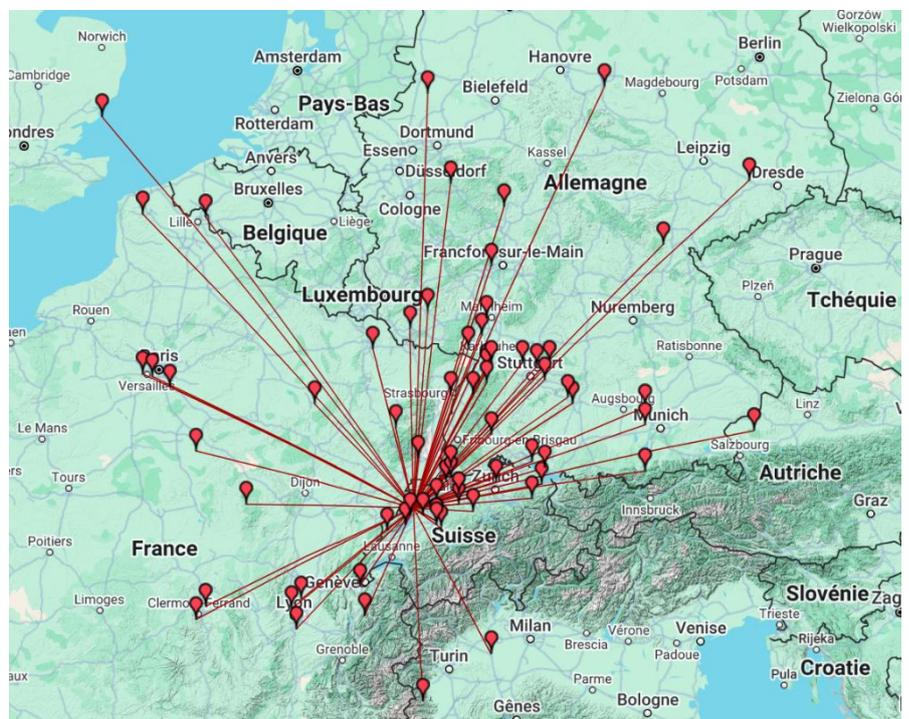
Arrêt pour la nuit à 23H40 avec 182 QSO au compteur.

Reprise vers 7H30. C'est un peu mou jusqu'à 10H00, puis ça s'anime, surtout en direction du Nord et de l'Est. De jolis DX sont fait sur les OK et le Nord de l'Allemagne. L'après-midi l'activité est surtout sur l'Allemagne. On termine avec 306 QSO.

Sur 1296MHz, 18 QSO la première heure avec surtout des stations locales. 30 QSO après 3 heures de trafic, dont un DX sur le nord à 615Km et 2 stations à plus de 400Km. Ca va dur ; il y a beaucoup moins de stations actives en 1296MHz par rapport au 432MHz, et aussi il faut de la propagation. Beaucoup d'essais sur SKED organisés avec la station 432MHz n'aboutissent pas vu la faiblesse des signaux. Le meilleur DX M1CRO/p est fait vers 22H50. Pause pour la nuit après un 41^{ème} contact fait avec un Italien.

Le dimanche, reprise à 8H00. On fait encore quelques jolis contacts à plus de 400Km dont des DX sur le Nord, DM5D à 629Km et on termine avec DF0MU à 552Km qui sera notre 70^{ème} et dernier QSO.

Ci-contre la carte des liaisons sur 1296MHz.



Scores bruts (non vérifiés)

Bande	QSO	Points-Km	ODX	Locator	Distance
432MHz	306	114666	OM6A	JN99JC	898 Km
1296MHz	70	16914	M1CRO/p	JO01PU	668 Km

Un joli contest. Sur 432 c'est le plus grand nombre de QSO jamais réalisés sous HB9XC.

Si on veut faire mieux, il faudra 2 systèmes d'antennes en 432...