

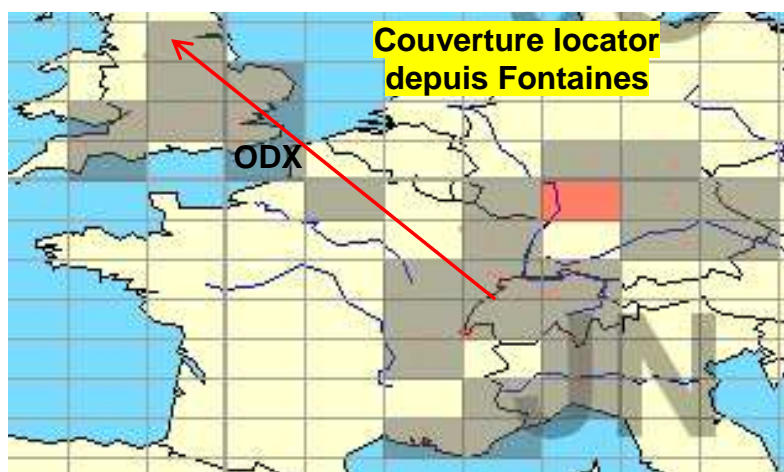
Coup de propagation VHF-UHF lors du contest des 2 et 3 mars 2013

Par François, HB9BLF

N'ayant pas regardé les prévisions de propagation, j'allume la station 144MHz ce samedi au début du contest vers les 15H00 locales, histoire de faire quelques QSO et d'encourager les stations qui se sont déplacées en portable. L'antenne 13EL-LFA est pointée sur le Chasseral, histoire de contacter par diffraction les DL et quelques OK habituels. Depuis Fontaines, la direction de pointage principale hors contest est le Sud-Ouest, mais en contest, c'est au Nord-Est car il y a nettement moins d'activité côté F qu'au Nord.

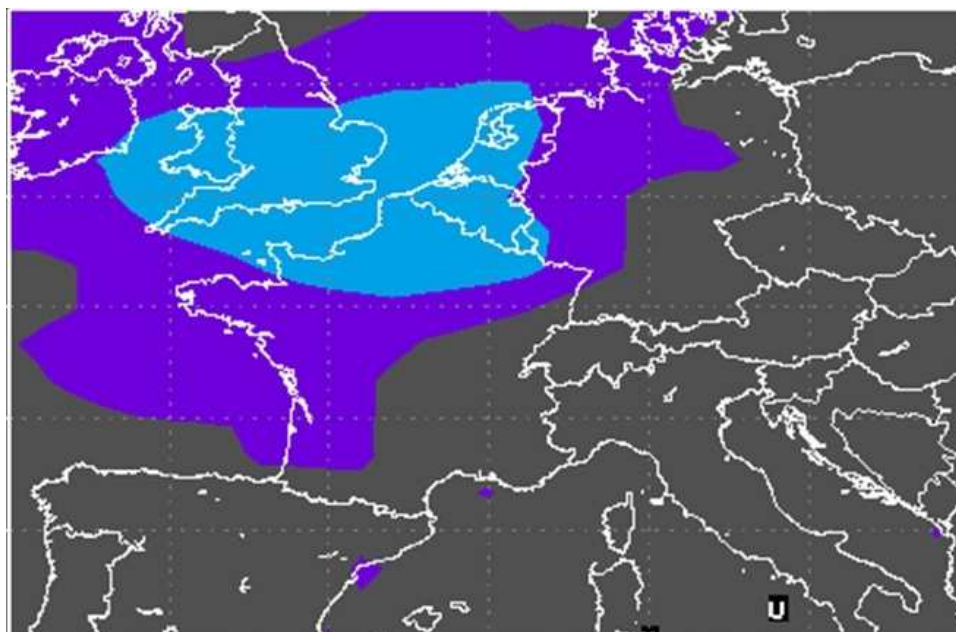
1^{ère} station entendue M0MDG/p en JO00EW, à 640km au bord du « Channel ». Oups, quelle bonne surprise ! La tactique optimale dans ce cas est de ne pas se poser de question, et de boucler le QSO en vitesse sans tourner l'antenne. C'est fait ! Maintenant, chercher dans quelle direction son signal est le plus fort : C'est sur le Nord-Ouest par diffraction sur le Mont d'Amin.

Y en a-t-il d'autres sur la bande ? Mais oui, G4TSW en IO80 (870km), puis G4FUF, G3MEH, G5B (entendus lors de contests précédents en portable sur le Jura) et 6 autres Anglais jusqu'à 19H00 HB. Meilleur DX G8GXP en IO93 à 947km. Par contre, aucune station française entendue entre ces Anglais et mon QRA.



En rentrant vers minuit après un gastro chez des copains, j'entends encore G4TSW, mais c'est le seul DX dans cette direction. La fête est finie, dommage...

Après une bonne nuit, dimanche matin je complète le log avec les stations DL, I, F et OK habituelles, mais la propagation sur les Anglais a coupé, excepté avec G4TSW, encore entendu vers 11H00 du matin.



Sur cette image, la **carte de prévision de propagation VHF** du « DX-Infocentre » pour samedi matin 2 mars, 6H00 UTC

Cette propagation s'est désagrégée graduellement entre samedi et dimanche.

Voir le site :

http://www.dxinfocentre.com/tropo_eur.html

Depuis Le Locle, **Dom HB9HLI** a contacté 10 Anglais dans la soirée, par réflexion avec l'antenne pointée au Sud. En direct par diffraction sur les collines au Nord-Ouest, ça ne marchait pas.

Ludo HB9EOU a participé au contest depuis son nouveau QTH, un petit chalet bien dégagé, sur la colline au Nord de la Chaux-de-Fonds. Voici son rapport :

Conditions de trafics VHF: FT 847 + 2x9 éléments avec PA transistorisé de 150 Watts, sans préampli de réception avec 20m de Coax RG 213. Résultat : **170 QSO, claimed score 76886 pts. ODX en 144MHz, G4HGI en IO83PL, 978 km**

Conditions de trafics UHF: FT 847 2x9 éléments HB9DUR juste 15 cm au-dessus des antennes 144 mhz avec préampli de mât et PA de 100 Watt HB9DUR avec 20 m de COAX faibles pertes. Résultat : **71 QSO, claimed score 38620 pts. ODX en 432MHz, G4APJ en IO83UO, 971 km**

Le but était de faire des tests depuis le chalet Les antennes tournaient avec un tout petit rotor de type télévision. Je suis content du résultat car la station est petite, et puis je voulais essayer les 2 bandes pour les DX et tester les directions d'antennes. Si on monte « gros » je pense que ça peut bien fonctionner.

SONO LIGHT IMPORT & Electronic





Sono / Light Show
Librairie technique
Radiocommunication
Composants électroniques
Connectique Audio / Vidéo / HF

-30% sur tous les livres / CD



Vente exclusivement online sur notre shop :
www.directmarket.ch

Pour résumer, une excellente surprise que cette propagation inhabituelle lors de ce 1^{er} contest VHF-UHF de l'année. Expérience à renouveler !

Moralité : on devrait faire un règlement pour que les propagations spéciales arrivent lors de week-end ou de contests, au moment où un maximum de stations sont actives...