

# Changement vers Eurobird

A compter du 17 Décembre prochain EUMETCast a annoncé la migration de ses émissions sur Eurobird 9 et corrélativement la suppression de celles diffusées sur Hotbird 13<sup>E</sup>. Les deux transpondeurs seront actifs ensemble durant le mois qui précède, c'est à dire du 17 Novembre au 17 Décembre mais d'ores et déjà Eurobird 9 est opérationnel et ses émissions sont maintenant continues.

## 1 – Modification du logiciel de réception

Eumetsat a mis en ligne un complément au logiciel Tellicast pour simplifier cette migration. La procédure est indiquée à l'adresse ci-après :

[http://www.eumetsat.int/Home/Main/What\\_We\\_Do/EUMETCast/SP\\_1217320833376?l=en](http://www.eumetsat.int/Home/Main/What_We_Do/EUMETCast/SP_1217320833376?l=en)

où il suffira de cliquer sur le lien indiqué pour télécharger le « patch » selon le système utilisé (Linux ou Windows), comme indiqué sur l'image ci-après :



**Technical requirements for the transition:**

**Quick Migration Procedure**

- Download the quick upgrade package here
-  [ftp://ftp.eumetsat.int/pub/OPS/out/user/EUMETCast\\_Eurobird\\_migration/](ftp://ftp.eumetsat.int/pub/OPS/out/user/EUMETCast_Eurobird_migration/). A  necessary for most of the DVB devices under Windows and Linux. Alternatively, use the EUMET
- Step 1: Apply the DVB configuration upgrades (using the package above or new CD), this wi
- Step 2: Select EUMETCast on Hotbird, confirm good reception of EUMETCast on the Hotbird-6

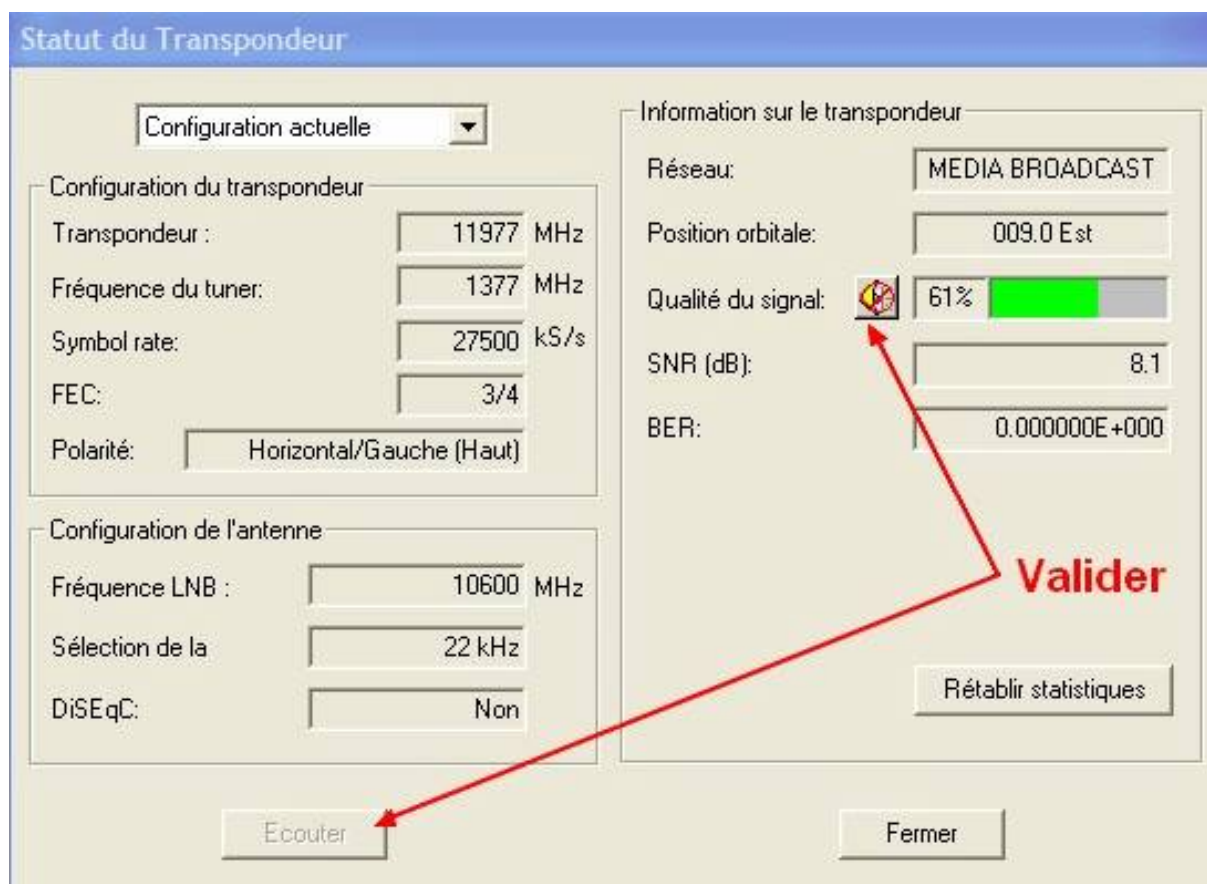
Suivre ensuite les indications fournies dans le « Readme.txt » contenu dans le fichier utilisé en fonction de l'équipement de réception que vous utilisez.

Le satellite Eurobird 9 Est devrait alors apparaître dans la liste des satellites et transpondeurs disponibles.

S'il n'est pas présent il est possible qu'il faille stopper le logiciel puis le relancer ; un redémarrage de la machine peut également s'avérer nécessaire.

Après avoir validé le nouveau satellite il sera sans doute très utile d'autoriser la sortie son si elle est disponible dans votre logiciel.

Voici-ci dessous la manœuvre dans « Seup4PC :



## 2 – Pointage vers le nouveau satellite

Hotbird étant positionné à 13° Est et Eurobird à 9° est il faut maintenant modifier légèrement la direction de la parabole, de 4 degrés plus vers l'Ouest.

*Exemple* : étant situé à l'arrière de la parabole et regardant vers le sud il suffira de la tourner de 4° vers la droite.

S'aider pour se faire de la fonction sonore – en tous cas avec Setup4PC - plus les bips sont aigus et rapprochés plus les signaux sont forts et donc meilleure est l'orientation de l'antenne.

La modification devrait se traduire par un déplacement de la tête de 5 à 6 centimètres au maximum.

Ceci termine en principe la procédure de migration. Vous devriez être alors en mesure de recevoir les données depuis le nouveau transpondeur.

Voici à toutes fins utiles les caractéristiques du nouveau système :

- Transpondeur: TP63
- Fréquence : 11976.82 (arrondir à 11977)
- FEC: 3/4
- Symbol Rate: 27500 kS/s
- Polarisation: horizontale
- Satellite: EuroBird9
- Position 9° Est
- 

Bonne chance et bonnes 73

Gérard  
F6BEK

**PS** Voici un complément pour ceux qui utilisent la carte Skycard2 et qui auraient des difficultés à interpréter le « readme.txt » inclus dans le fichier « zip » téléchargé depuis le site Eumetsat :

- **Copier les 2 fichiers** ci-après :

EpgData.zip  
EpgData.mdb

Dans

C:\Program Files\TechniSat DVB\db  
En écrasant les fichiers déjà présents.

- **Démarrer** « *Setup4PC* » (Clic droit sur l'icône verte puis « Setup4PC »), choisir l'onglet « **Options** » et cliquer sur « **Rétablir** » dans « Options de la banque de donnée ».

- Accepter le message d'alerte et la nouvelle option « Eurobird » sera alors disponible par un click droit sur l'icône verte.

Il suffit de choisir le nouveau satellite et vous devriez alors être opérationnel à condition bien sur que votre antenne ait été préalablement réorientée vers Eurobird.



