

Le plugin de WMM

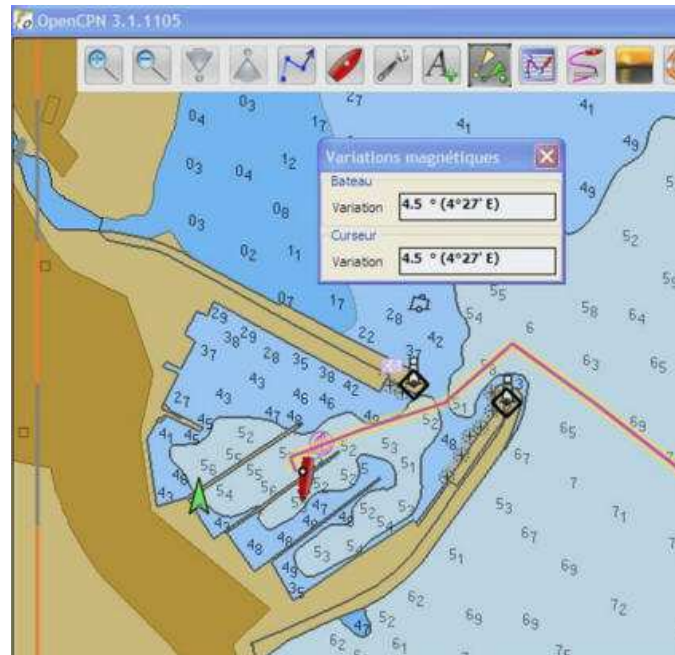
dans OpenCPN

<http://opencpn.org/ocpn/downloadplugins>

- Après avoir chargé le fichier dll dans C:\Program Files\OpenCPN x.x.xxxx\plugins\xxx.dll
- Activer l'option "permettre" comme indiqué sur la copie d'écran à droite, ce qui aura pour effet de faire apparaître, l'icône cliquable du plugin, dans la barre des menus
- C'est cette icône qui activera le plugin sur la carte. Elle fonctionne en mode ON/OFF
- Pour ôter l'icône de la barre des menus, revenir dans la fenêtre indiquée dans la copie d'écran à droite, puis valider "désactiver" qui a remplacé l'option "permettre"



- gestionnaire de déclinaison magnétique, affiche la valeur de déclinaison pour le lieu où se trouve le bateau, et celui du curseur
- Textuellement: "Small plugin implementing the World Magnetic Model" published by NOAA into "View more discussions on OpenCPN"



- Informations complémentaires: <http://www.ngdc.noaa.gov/geomag/WMM/>
- Le modèle WMM2010 expire fin Décembre 2014.
- Passé ce délai, si une nouvelle version du plugin n'est pas proposée à temps, obtenir un nouveau WMM.COF de la NOAA et le placer à l'endroit où se trouve le fichier log "OpenCPN" : <http://www.ngdc.noaa.gov/geomag/WMM/soft.shtml>

La fenêtre préférences offre plusieurs choix

- Par défaut, les déclinaisons (variations) uniquement, voir la copie d'écran au dessus à droite
- Par défaut aussi, l'icône indique la valeur de la déclinaison, pour la position du bateau
- Montrer ou masquer les informations sur la position du curseur
- Afficher ou masquer l'icône dans la barre des menus... Ce qui est quand même curieux, car masquer l'icône bloque son utilisation...
- Régler la transparence de la fenêtre



Mode d'affichage étendu

- On aura probablement jamais à s'en servir. Du moins en navigation
- C'est une chance, ça évitera une consommation inutile d'aspirine
- Ça aura au moins l'avantage de montrer que le créateur du plugin est un homme instruit...



s/y Laorana; Finike (Turquie) décembre 2012

tutopencpn@gmail.com

Reproduction interdite, sauf copie unique à usage pédagogique personnel