



## OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Cartes et documents](#) ---> Les cartes des variations magnétiques.

### CD\_22 Cartes des variations magnétiques

**Validité : Toutes versions**

 [Version pdf imprimable](#)

*Variations magnétiques ... C'est quoi ?*

- Le champ magnétique terrestre est variable dans le temps. De ce fait, la direction du nord magnétique varie avec le temps et l'affichage des cartes doit en tenir compte.
- Les mesures concernant ce champ magnétique sont réunies par divers services de recherche scientifique et en particulier par le NOAA et consignées dans des documents. Et ceci zone maritime par zone maritime. [Up](#)

**Présentation :**

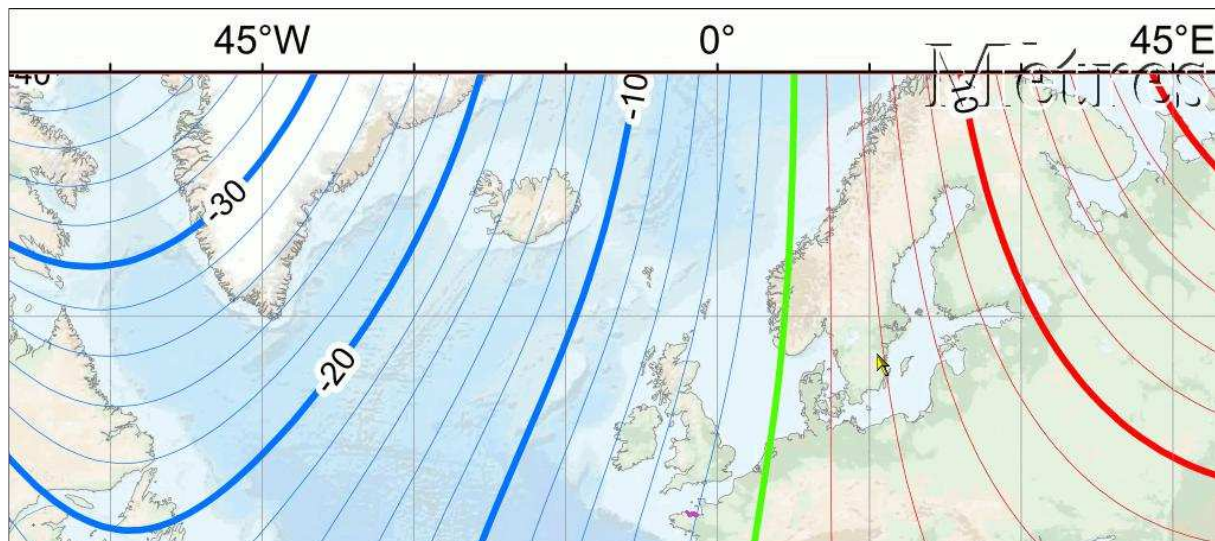
- Le site d'OpenCPN fournit la carte des variations magnétiques mondiales sous format ".kap", autrement dit sous format BSB-raster. Ce document s'affiche donc comme une carte marine sur l'écran. [Up](#)

**Mise en œuvre :**

- Aller sur le site [www.opencpn.org/download](http://www.opencpn.org/download) et suivez la procédure indiquée pour les télécharger.
- Décompressez le fichier dans le répertoire de votre choix
  - Conseil : Incluez le répertoire contenant ce document dans le répertoire principal des cartes.
- Ouvrez "Boîte à outils/Cartes" et sélectionnez le dossier qui contient le document relatif aux variations magnétiques. [Up](#)

**Et alors :**

- Voici, ci dessous, un morceau de ce qui s'affiche :



Plug-in : WMM.

- Il ne faut pas confondre ce qu'affiche le plug-in WMM avec l'affichage des cartes de variation du champ magnétique terrestre.
  - Les données numériques implicitement contenues dans ces cartes sont inaccessibles.
  - Les données numériques affichées par le plug-in, issues de sources similaires, sont affichables mais ne sont pas extraites des cartes.
- Pour plus de détail concernant ce plug-in, lire ou relire les pages :
  - [Compléments](#)
  - [Variations magnétiques](#)

[Aller au plan du site](#)

[Retour haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.  
Dernière modification de cette page : 14/01/2013