

## ***TELECHARGEMENT DE CARTES OFFICIELLES AMERICAINES POUR LE LOGICIEL OPEN CPN***

***Edition de décembre 2013***

Il s'agit de télécharger les cartes vectorielles officielles du territoire des Etats-Unis, à partir du site du service hydrographique américain (NOAA, National Oceanographic and Atmospheric Administration), et de les exploiter sur le logiciel de cartographie gratuit OPEN CPN (<http://opencpn.org/ocpn/download>) sur un ordinateur quelconque (Windows, Mac, Linux...) ; seul le fonctionnement sous windows a été vérifié.

Pour tenir ces cartes à jour, les recharger si nécessaire ; le tableau de choix des cartes (étape 9 ci-dessous) permet de connaître la date des dernières corrections.

Les étapes à suivre sont les suivantes :

1. aller sur le site de la NOAA (<http://www.noaa.gov/>),
2. en haut à droite, cliquer sur le pictogramme "charting" (un sextant),
3. dans la colonne de gauche, dans "related links", cliquer sur "navigational charts",
4. en haut à droite, cliquer sur "U.S. Waters", en dessous de "view nautical charts",
5. dans la colonne de gauche, "nautical charts & products", cliquer sur "electronic navigational charts",
6. dans l'encadré "obtain", cliquer sur "download NOAA ENC® data",
7. après avoir parcouru le texte, descendre jusqu'à pouvoir cliquer sur le bouton "proceed to chart downloader",
8. à côté de la seconde carte, cliquer sur "ENCs" dans la première ligne où figure cet acronyme (le sigle S-57 figure sur la même ligne),
9. dans les tableaux, choisir un mode de sélection d'un groupe de cartes, par exemple par état, et la Floride, pour cela cliquer sur "FL",
10. agrandir en pleine page puis faire défiler le "user agreement" qui apparaît, et cliquer sur "OK" à la dernière ligne,
11. on télécharge alors un fichier zip FL\_ENCs (ou autre ...\_ENCs suivant le choix du mode de sélection), sur lequel il faut cliquer,
12. pour obtenir un dossier ENC\_ROOT qu'il faut transférer dans "documents" (ou autre bibliothèque) par exemple par glissement,
13. puis faire reconnaître par OPEN CPN en utilisant le bouton "outils" (la clef à molette), rubrique "cartes/données",
14. puis le bouton ajout de dossier, à droite, et aller désigner ENC\_ROOT,

NOTA : ceci est valable pour un premier chargement ; pour charger une nouvelle zone, ou recharger une zone, il faut, à l'étape 12 , glisser les nouvelles cartes dans le dossier ENC\_ROOT déjà existant, et bien effacer les anciennes cartes s'il s'agit d'un rechargement. Se méfier de ne pas superposer les fichiers ENC\_ROOT en effectuant le transfert, on peut se contenter de transférer le nouvel ENC\_ROOT dans celui existant avant de le renommer pour pouvoir le repérer.

C'est terminé, reste à apprivoiser la cartographie S57 dans OPEN CPN, en particulier au moyen de l'onglet "cartes vectorielles" de l'outil cartes/données et des boutons zoom et "passer à l'échelle inférieure ou supérieure".

Cette fiche est sans doute imparfaite, merci de me communiquer vos remarques à [jf.perrouty@wanadoo.fr](mailto:jf.perrouty@wanadoo.fr)