



OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [L'essentiel](#) ---> Lecture des cartes, avec mosaïque

E_03 Lire les cartes avec mosaïque de cartes

Validité : 3.0

 [Version pdf imprimable](#)

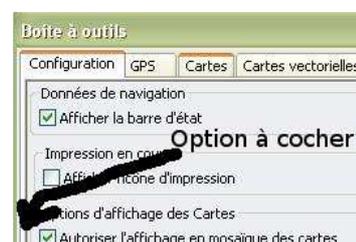
- Ces explications ont été mises en musique avec des cartes BSB Raster et des cartes ENC (des côtes américaines pour cet exemple)
- Toutefois, certaines cartes présentant des défauts sont exclues du mode mosaïque par le logiciel lui même.

[Up](#)

Comment obtenir l'affichage en mode mosaïque :

Obtention :

- Cliquer sur l'icône "Boite à outils"
- Cliquer sur l'onglet "Configuration"
- Cochez "Autoriser l'affichage en mosaïque des cartes"
- Validez en bas par "OK"

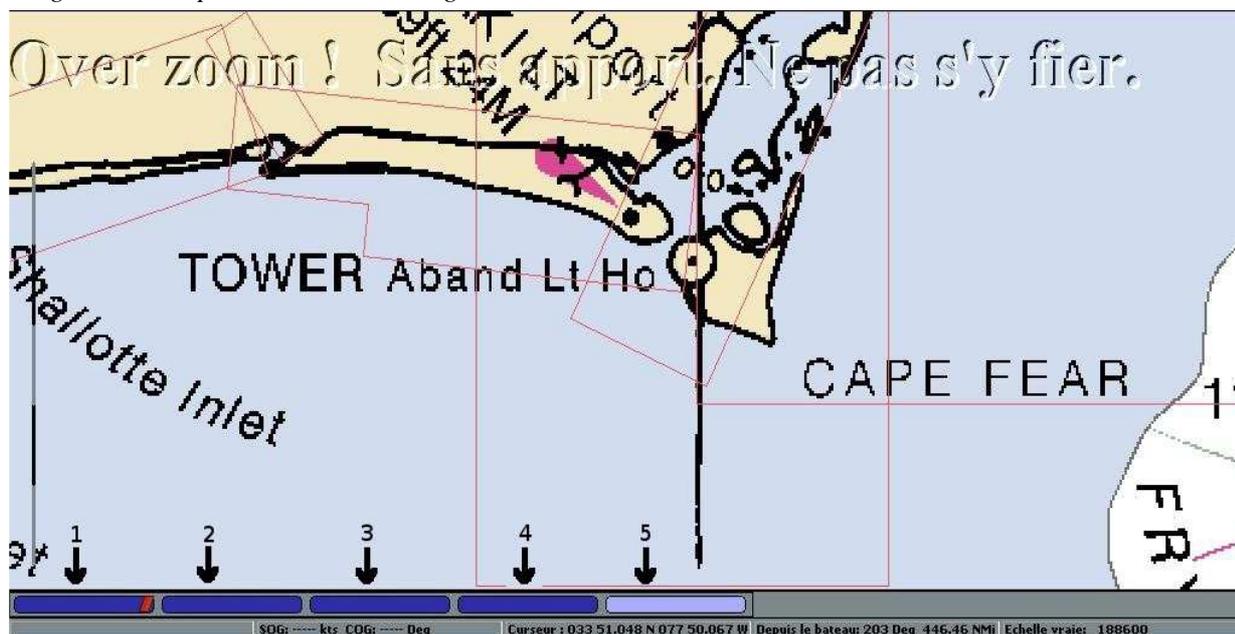


[Up](#)

Résultat :

- Dans ce cas, une ou plusieurs cartes seront affichée(s) simultanément sur l'écran.

Un grand écran pour voir le contexte général :



[Up](#)

- L'observation de la barre de cartes montre que cinq cartes sont affichables,
- Avec à droite (ici la n° 5) celle qui couvre le plus grand territoire,
- En allant vers la gauche, les cartes couvrent un territoire de plus en plus petit,
- Plus précisément, pour cet exemple, les échelles sont, de droite à gauche :
 - N° 5 : 1/1 200 000
 - N° 4 : 1/ 432 720
 - N° 3 : 1/ 80 000
 - N° 2 : 1/ 40 000
 - N° 1 : 1/ 40 000.

[Up](#)

Ci dessus, deux copies d'écran de la même zone :

- Elles montrent que deux cartes ENC et deux cartes raster sont disponibles pour cette zone.
 - Si vous activez la carte raster de gauche, vous pouvez constater que seules les cartes raster participent à la mosaïque,

[Up](#)

- Si vous activez la carte ENC de gauche, vous pouvez constater que seules les cartes ENC participent à la mosaïque.

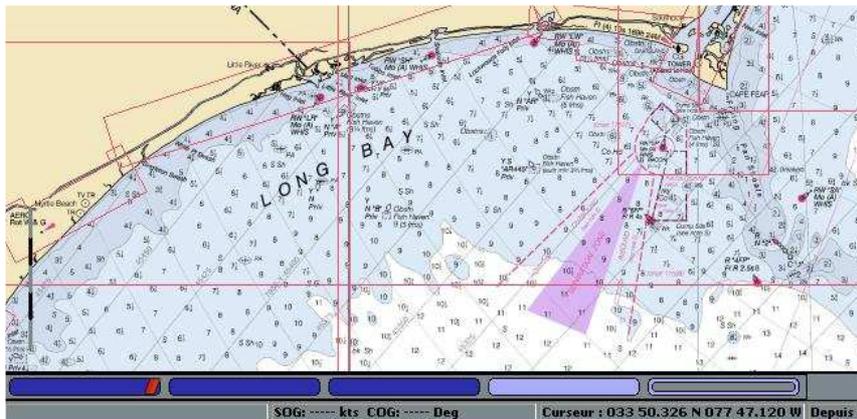
Les trucs bons à savoir : Certains sont identiques à ceux de l'affichage sans mosaïque.

Et alors ?

Ici, nous avons choisi d'afficher la carte n° 4 (Cf grand écran en haut de la page).

Or il se trouve que cette carte est contenue dans la carte n° 5. Le logiciel :

- active la carte n° 4, comme on peut s'y attendre
- signale que la carte n° 4 est contenue dans la carte n° 5, en remplaçant le rectangle de cette carte par une couronne active.



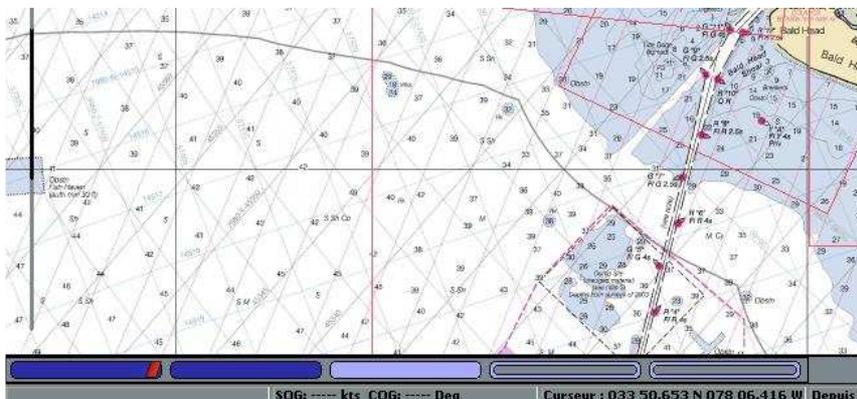
Continuons

Ici, nous avons choisi d'afficher la carte n° 3 (Cf grand écran en haut de la page).

Cette carte est contenue dans les cartes n° 4 et n° 5.

Le logiciel :

- active la carte n° 3, comme on peut s'y attendre
- signale que les cartes n° 4 et n° 5 contiennent la carte n° 3, en remplaçant le rectangle de ces cartes par deux couronnes actives. C'est le principe des poupées Russe.



Un truc spécifique :

Pour l'affichage mosaïque, le logiciel peut afficher une zone d'une carte et compléter l'écran par une zone d'une autre carte.

Pour savoir quelle partie de l'écran correspond à une carte :

- Amener votre souris sur le rectangle associé à cette carte dans la barre de cartes,
- La zone affichée relative à cette carte vire au rouge.



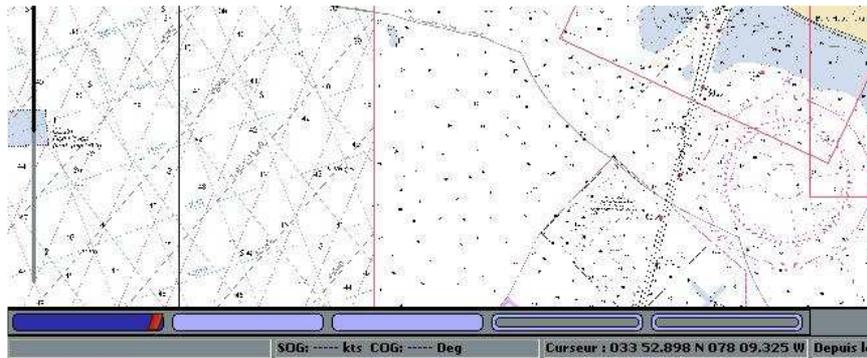
Et quoi encore ?

Ici, nous avons choisi d'afficher la carte n° 2 (Cf grand écran en haut de la page).

Pour que le centre de l'affichage sur l'écran reste en place, la carte n° 2 et la carte n° 3 doivent être affichées simultanément, quitte à adapter l'échelle de la n° 2.

Les cartes n° 2 et n° 3 sont contenues dans la carte n° 4 qui elle même est contenue dans la carte n° 5.

Vous ne devriez pas être surpris par ce qui s'affiche dans la barre de cartes.



[Up](#)

Et la carte n° 1 ?

Le hasard nous a mis en présence d'une carte qui présente un "bug", reconnaissable à la raie rouge qui strie le rectangle de la carte n° 1 (Cf grand écran en haut de la page) dans la barre de cartes.

Il se trouve que, dans cet exemple, il n'y a pas eu moyen de l'activer.

[Up](#)

Cela vous arrivera peut être aussi.

Une carte hors mosaïque

Vous souhaitez qu'une carte ne soit pas affichée dans le système mosaïque ... ?

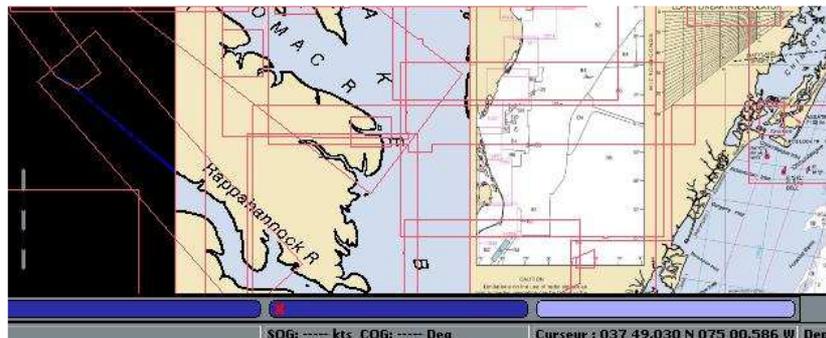
Qu'à cela ne tienne, voici l'outil qu'il vous faut :

- Sélectionnez la carte en cliquant sur son rectangle dans la barre de cartes
- Puis, en laissant le curseur de la souris sur ce rectangle, de la barre de cartes, faites un clic droit
- Un menu contextuel, avec une seule commande, "Retirer cette carte de la mosaïque des cartes", s'affiche.
 - Cliquez sur cette commande.



[Up](#)

- Regardez dans la barre de cartes.
- Il y a un signal, une petite croix rouge, située à gauche dans le rectangle de la carte exclue.
- Ceci vous rappelle votre choix d'exclure cette carte du mode mosaïque.

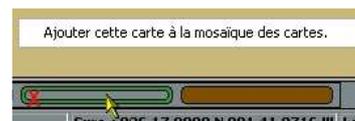


[Up](#)

Vous voulez remettre dans la mosaïque, une carte qui en avait été exclue ...

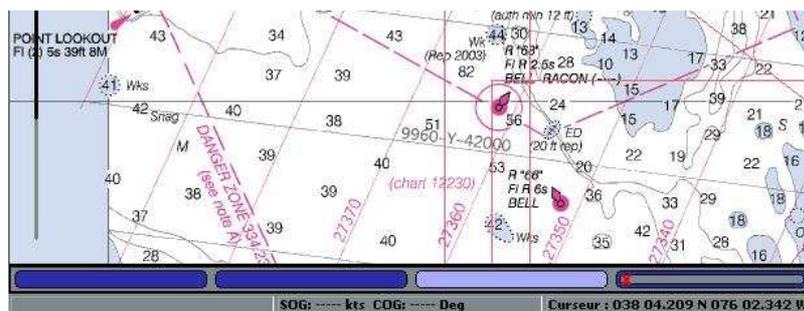
Fastoche !

- Amenez votre souris sur la case concernant cette carte dans la barre de cartes
- Faites un clic droit.
- Cliquez sur la commande qui s'affiche juste au dessus. et votre carte réapparaîtra dans la mosaïque.



Encore une exclusion

Une carte a été exclue mais elle contient la carte active. Le rectangle de droite de la barre de cartes nous indique les deux choses. Il suffit de revoir ce que nous avons dit ci-avant dans cette page pour comprendre la barre de cartes.



Up

Mosaïque avec des cartes raster et des cartes ENC.



Up

Ci dessus, deux copies d'écran de la même zone :

- Elles montrent que deux cartes ENC et deux cartes raster sont disponibles pour cette zone.
 - Si vous activez la carte raster de gauche, vous pouvez constater que seules les cartes raster participent à la mosaïque,
 - Si vous activez la carte ENC de gauche, vous pouvez constater que seules les cartes ENC participent à la mosaïque.

Up

Mosaïque avec des cartes raster et des cartes CM93.

Les cartes CM93, bien qu'étant de type électronique, peuvent être affichées en mode mosaïque avec les cartes raster.

Et la touche F9 dans tout ça ?

- En mode "Mosaïque OFF", elle n'a aucune action
- Pour mémoire, lisez ou relisez [ceci](#).
 - Mais attention, si le niveau de zoom de l'affichage est tel qu'une seule carte apparait sur l'écran, pour cause de taille de l'écran, l'effet de la touche F9 pourra être masqué et sembler ne pas être actif.

Up

[Aller au plan du site](#)

[Haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.
Dernière modification de cette page : 14/06/2012