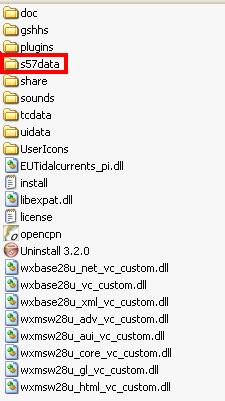
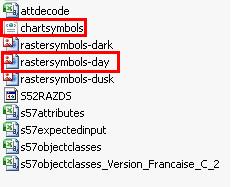
Modifier les couleurs d’Open Cpn

Certains utilisateurs n’apprécient guère les couleurs d’origine du logiciel. Il est possible de les modifier. Les utilisateurs experts peuvent créer leurs propres couleurs à l’aide d’un éditeur Html (NotePad par exemple), en modifiant les codes de certaines lignes « color » du fichier « chartsymbols » contenu dans le dossier « S57 data ». (cf. $ « Pour aller plus loin »)

Les utilisateurs basiques pourront se contenter des 3 options ci-dessous « prêtes à l’emploi »

Ouvrir C:\ puis le dossier OpenCpn (dans « Programs » ou « Program Files »), puis le dossier « S57 data »

A l’intérieur de ce dernier, chercher les fichiers « chartsymbols » et « rastersymbols-day » : ce sont eux qui déterminent les couleurs :

**Rappel : couleurs originales :**

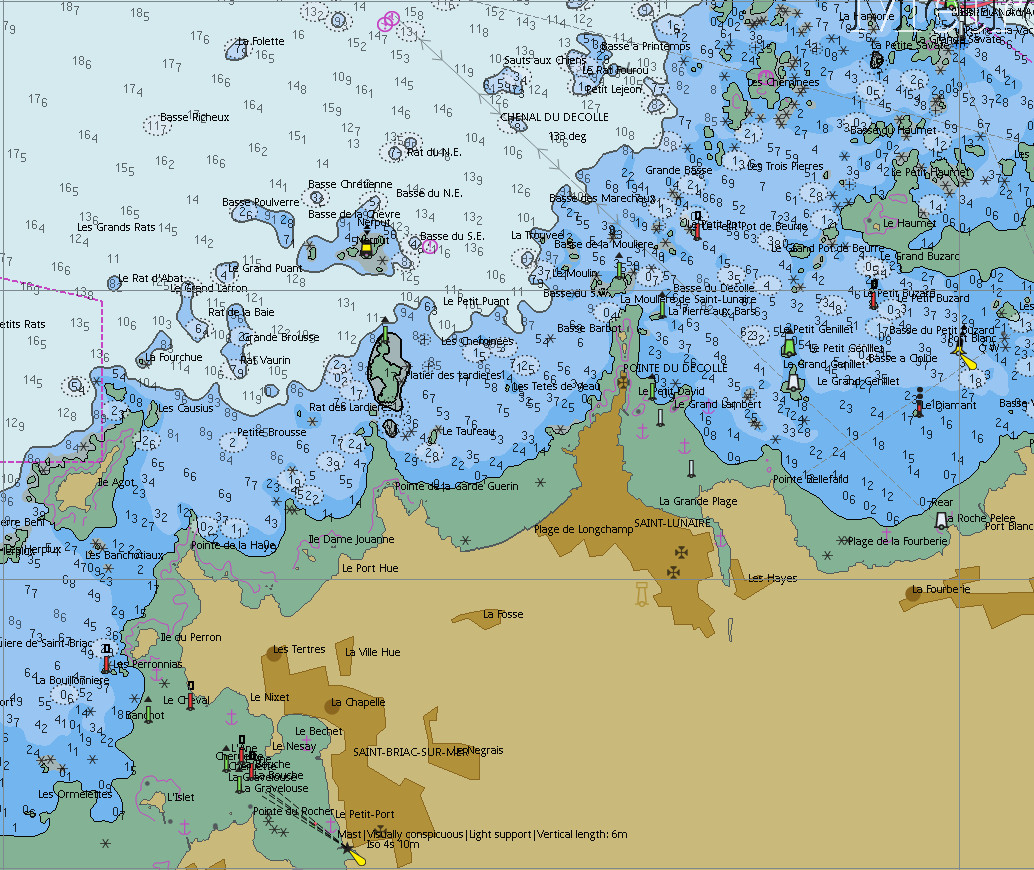
LANDA 201 185 122

NOTDA 163 180 183

DEPDW 212 234 23

LANDF 139 102 31

CHBRN 177 145 57



Pour modifier ces couleurs, supprimer les 2 fichiers « chartsymbols » et « rastersymbols-day »  (ou mieux : les sauvegarder dans un dossier spécifique)

Les remplacer, au choix, par leurs équivalents « Swedish style » ou « Style SHOM » (cf ci-dessous)

NB : le logiciel OpenCpn doit être, évidemment, fermé

**Swedish style**

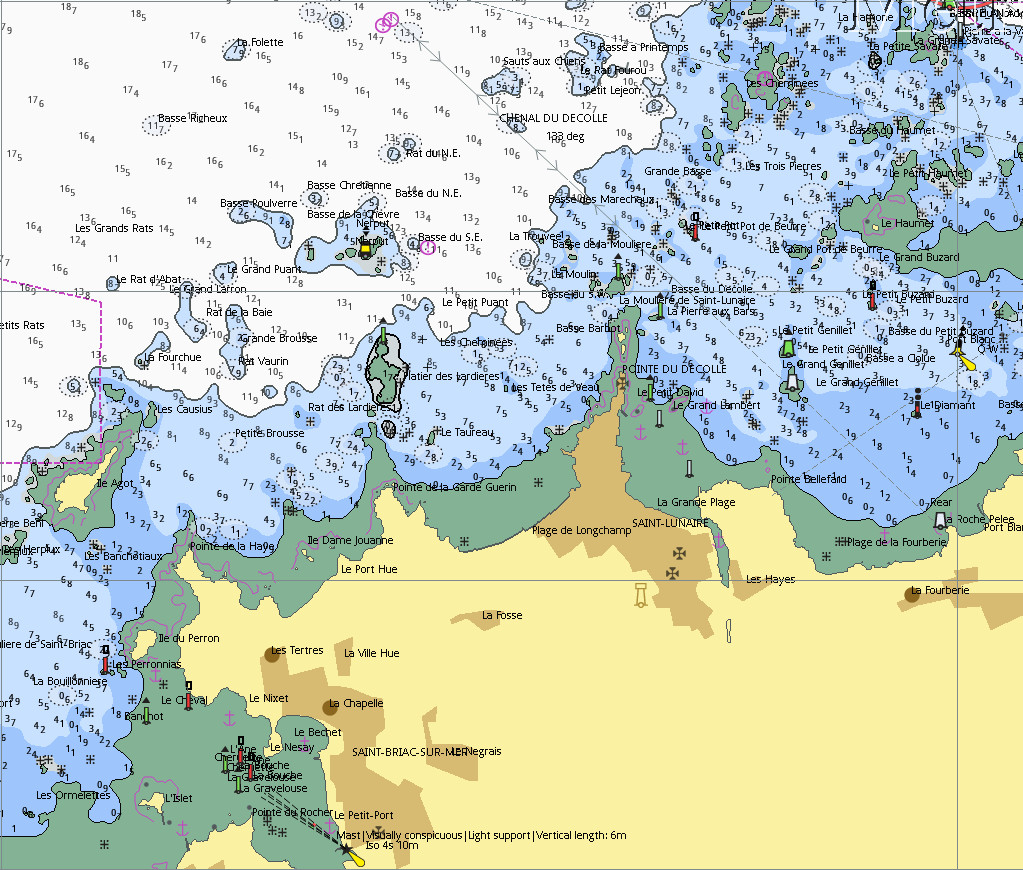
LANDA 250 241 163

NOTDA 208 216 217

DEPDW 250 250 250

LANDF 215 187 114

CHBRN 215 187 114

****

**Style SHOM**

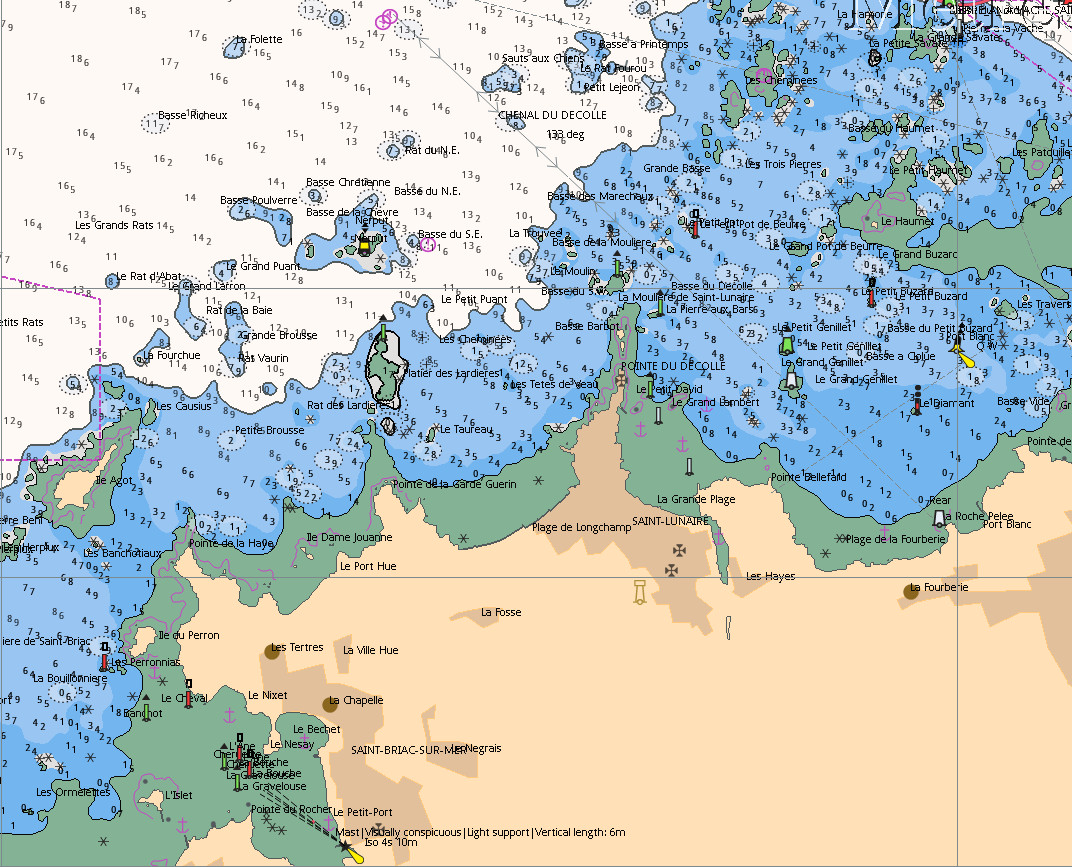
LANDA 225 224 183

NOTDA 225 224 222

DEPDW 255 249 245

LANDF 255 200 125

CHBRN 226 192 156

****

**Pour aller plus loin**

Il est possible de créer ses propres coloris, en utilisant les codes couleur html : voir les sites ci-dessous :

<http://html-color-codes.info/Codes-couleur-HTML/>

<http://www.jokconcept.net/codes-couleurs-hexdecimal.php>

<http://www.toutimages.com/generateur_nr_2.htm>

Il sera aussi nécessaire d’utiliser les logiciels suivants (gratuits, à chercher sur Google, par exemple):

* NotePad (éditeur html) pour modifier les codes des couleurs dans le fichier « chartsymbols »
* CaptureCouleur pour identifier et choisir ses couleurs personnelles

Les lignes à modifier sont les suivantes :

LANDA → Terres émergées

CHBRN → Agglomérations

NOTDA → Zone de rochers affleurant

DEPIT → Estran

DEPVS → Profondeur inférieure à 5 m

DEPMS → Profondeur de 5 à 10 m

DEPDW → Profondeur supérieure à 10 m

LANDF → bâtiments isolés et/ou remarquables

Pour information, quelques exemples de couleurs :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **OpenCPN original** | **MaxSea** | **Cartes SHOM** | **Swedish** |
|  |  |  |  |  |
| **LANDA** | 201 ; 185 ; 122 | 221 ; 219 ; 180 | 255 ; 221 ; 149 | 250 ; 241 ; 163 |
| **CHBRN** | 177 ; 145 ; 57 |  | 247 ; 155 ; 135 | 215 ; 187 ; 114 |
| **DEPIT** | 131 ; 178 ; 149 | 150 ; 209 ; 170 | 154 ; 186 ; 190 | 131 ; 178 ; 149 |
| **NOTDA** | 163 ; 180 ; 183 |  |  | 208 ; 216 ; 217 |
| **DEPVS** | 115 ; 182 ; 239 | 183 ; 243 ; 255 | 157 ; 208 ; 242 | 158 ; 198 ; 253 |
| **DEPMS** | 152 ; 197 ; 242 | 208 ; 240 ; 255 | 200 ; 230 ; 242 | 199 ; 225 ; 255 |
| **DEPDW** | 212 ; 234 ; 238 | 255 ; 255 ; 255 | 255 ; 255 ; 255 | 250 ; 250 ; 250 |

*NB : ces couleurs peuvent légèrement varier en fonction du réglage de l’écran*

En pratique:

Ouvrir, dans la liste des programmes, le dossier OpenCpn, puis le sous-dossier "S57data". Copier le fichier "chartsymbols" (dans un autre dossier appelé par exemple "couleurs personnelles", qui peut ou non rester dans le sous-dossier "S57data")

***NB****: inutile de modifier le fichier « rastersymbols-day »*

Ouvrir ce fichier "chartsymbols" à l'aide de NotePad et modifier les lignes LANDA, CHBRN, etc, au choix... dans la première partie de la liste (ce sont les couleurs "jour"). On doit avoir préalablement choisi de nouvelles couleurs, sur une autre cartographie, des photos ou toute autre zone colorée, à l'aide du logiciel CaptureCouleur

Enregistrer les modifications en fermant NotePad

Sauvegarder le fichier "chartsymbols" original, puis le remplacer par celui qui vient d'être créé.

Vérifier le résultat en lançant OpenCpn (et modifier comme ci-dessus s'il n'est pas satisfaisant)