Affichage des courants

<u>Attention :</u> il ne s'agit pas des courants de marée, mais des courants liés aux mouvements généraux des océans, type Gulf Steam, auxquels s'ajoutent les courants engendrés par les vents et autres phénomènes météo ; ceci apparaît nettement sur la capture d'écran ci-dessous (courants de marée en orange, les autres, en noir)



Procédure :

NB : disposer d'une version récente du logiciel (actuellement : 3.3.2430, et bientôt, sans doute une version « stable » 3.4 ou 4....)

- Bexhill Newhaven
- 1 Cliquer sur le raccourci « Grib », ce qui affiche la fenêtre ci-dessous :

2 – Envoyer la requête (ce qui suppose, bien sûr, de disposer d'une connexion Internet)

A - Premières étapes (tout ce qui est cerclé en rouge)

	🛛 🎇 🖏 🌄 🕥	🔜 🗶 🥥 🛵 💿 🔇		55" ₁ N	
Préparation et envoi Profil Mail pour Modèle des prévis Résolution 0.05 Sélectionner une Sélection manu	i de l'email pour la requéte GRB Salidocs V Déplace sions RTOFS V V Intervalle 24 V Heures zone uelle	ment du Grib s Durée 3 Jours	RT0FS20150101110801881.grb(mm ↓ jeu. 01-janv2015 11:00 Valeurs des données sous la so ♥ Courants N/A N/A C	er, 31-déc., 2014 00:00 UTC) UTC V D D C C C ouris Temp. eau N/A	
Sélection de donr Vent Précipit. Temp, de l'eau Vagues	nées Pression Nébulosité I(Surf.) COurants Altitude géopotentiel	■ Raf. vent ■ Témp. de l'air(2m) ■ CAPE le pour :			
send RTOFS:201 CUR,WTMP Taille estimée du f	N, 10N, 70W, 50W (0.05, 0.05 (0, 24	Annuler Sauvegarder			

- Cliquer sur le symbole @, à droite (pour le moment la fenêtre apparaît telle que dans l'image précédente, avec une zone bleue, à gauche)
- Ouverture d'une nouvelle fenêtre → Mail pour Saildocs → à l'aide du menu déroulant choisir le modèle de prévisions RTOFS
- La zone correspondra à celle affichée à l'écran, ou, sinon, on peut choisir l'option « Sélection manuelle »
- Vérifier que la case « Courants » est bien cochée, puis cliquer sur « Envoyer »

B – Deuxième étape (ce qui est cerclé en vert)

- Récupérer le mail de Saildocs dans la boîte mail et enregistrer le fichier Grib dans un dossier (il serait bon de prévoir un dossier « Grib » ou « Météo » dans les « Documents »
- Cliquer sur le symbole « Dossier » → indiquer le nom de dossier où on aura enregistré le fichier Grib
- ightarrow la date et l'heure s'affichent dans la zone précédemment bleue
- Vérifier que l'option « Courants » est cochée
- Il sera peut-être nécessaire de configurer les préférences d'affichage, en cliquant sur le petit cœur rouge (entre le symbole « Mail » et le symbole « Dossier ». Voir ci-dessous.

Préférences d'affichage des prévisions							
Mode d'affichage							
Mode en boude	Démarrer la prévision		au début du fichier grib	~			
	Nbre d'image(s) affichée(s) par seconde		1				
Interpoler entre tranches hor	res Par pas de		1 h 00 mn	~			
Données							
Courants	Unités	Noeud	~				
Flèches de direction	Flèche double	Taille par défaut	~				
Superposition de la carte	Nombre de zones colorées	Générique	~				
☑ Nombres	Espacement minimum	40					
☑ Visualiser et animer les flux	Densité		-				
Affichage							
Niveau de transparence pour les	s superpositions (%) 0	89 1	.00				
		0					
		0	K Annuler Appliq	uer			

Ci-dessous, deux exemples de fichiers courants, l'un dans la zone Caraïbe, l'autre dans la zone Golfe de Gascogne :

