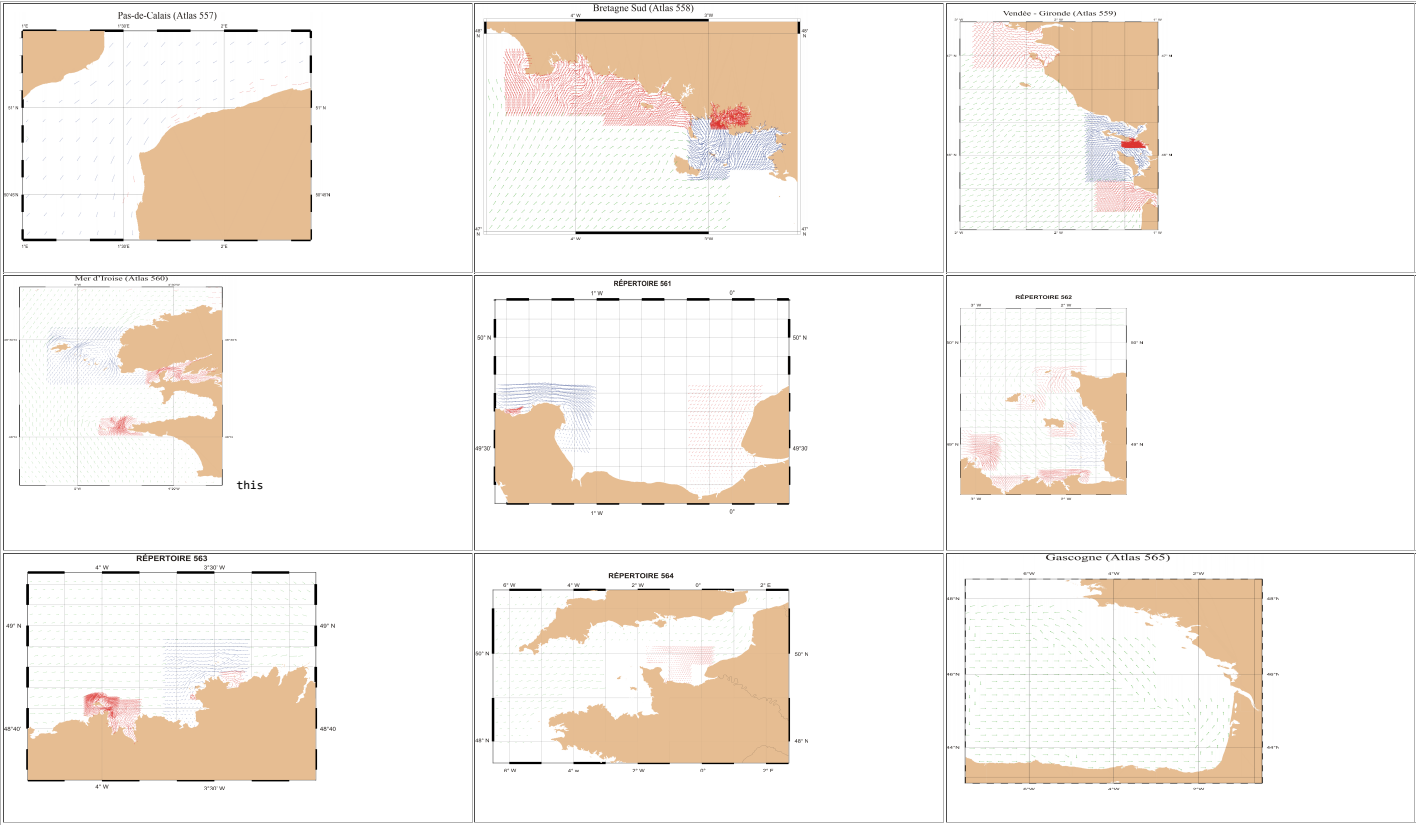


Harmonics

Download the harmonics needed for the plugin as a zip file from here:  
Téléchargez en fichier zip le fichier harmonics nécessaire au plugin à partir de ce lien:  
[HarmonicsV10.zip](#)  
Or as a rar file from here:  
Ou en fichier rar à partir de ce lien:  
[Harmonics\\_V10.rar](#)  
Unzip to a folder on your computer. Use the "Select Directory" button to choose that directory.  
Décompressez ensuite ce fichier dans un dossier sur votre ordinateur. Utilisez le bouton "Choix du dossier" pour choisir ce répertoire.  
**Atlases**  
Courants de marée français fournis par le SHOM ([Ports de référence](#))  
French tidal currents supplied by SHOM ([Reference ports](#))



Ports de référence)

- 557  
COURANTS DE MARÉE DANS LE PAS DE CALAIS  
Ports de référence : Calais, Boulogne, Dunkerque  
Ports et/ou zones rattachés : Pas-de-Calais
- 558  
COURANTS DE MAREE DE LA COTE SUD DE BRETAGNE, D'AUDIERNE AU CROISIC  
Ports de référence : Concarneau, Port-Tudy, Port-Navalo  
Ports et/ou zones rattachés : Glenan, Groix, Quiberon, Morbihan
- 559  
COURANTS DE MARÉE DE LA CÔTE OUEST DE France, DE SAINT-NAZAIRE À ROYAN  
Ports de référence : Les Sables-d'Olonne, La Rochelle (basse mer), St Nazaire, Pointe de Grave  
Ports rattachés : Vendée\_Girone, Pertuis\_Charentais, Loire\_Bourgneuf, Gironde
- 560  
COURANTS DE MARÉE DE LA CÔTE OUEST DE BRETAGNE, DE GOULVEN À PENMARC'H  
Port de référence : Brest  
Ports et/ou zones rattachés : Iroise, Ouessant, Sein, Rade de Brest
- 561  
COURANTS DE MARÉE DE LA BAIE DE SEINE, DE CHERBOURG À FÉCAMP  
Ports de référence : Cherbourg, Le Havre  
Ports et/ou zones rattachés : Barfleur
- 562  
COURANTS DE MARÉE DANS LE GOLFE NORMAND-BRETON, DE CHERBOURG À PAIMPOL  
Ports de référence : saint-Malo, Paimpol  
Ports et/ou zones rattachés : Golfe\_Normand\_Breton, Hague, Guernsey, Jersey, Granville, Briec, Brehat
- 563  
COURANTS DE MARÉE BRETAGNE-NORD, DES HÉAUX-DE-BRÉHAT À LA POINTE DE PONTUSVAL  
Port de référence : Roscoff  
Ports et/ou zones rattachés : Bretagne\_Nord, 7iles\_Lannion, Perros\_Guirec, Trebeurden, Morlaix, Batz, Bloscon
- 564  
LA MANCHE, DE DUNKERQUE À BREST  
Port de référence : Cherbourg  
Ports et/ou zones rattachés : Manche, Baie\_de\_Seine
- 565  
COURANTS DE MARÉE ET HAUTEURS D'EAU DANS LE GOLFE DE GASCOGNE  
Port de référence : Concarneau  
Ports et/ou zones rattachés : Gascogne

\*\* SHOM LIST \*\*

557

TIDAL CURRENTS IN PAS DE CALAIS

Reference ports: Calais, Boulogne, Dunkirk

Related ports and/or areas: Pas-de-Calais

558

TIDAL CURRENTS ON THE SOUTH COAST OF BRITTANY, FROM AUDIERNE TO CROISIC

Reference ports: Concarneau, Port-Tudy, Port-Navalo

Ports and/or attached areas: Glenan, Groix, Quiberon, Morbihan

559

TIDAL CURRENTS OF THE WEST COAST OF FRANCE, FROM SAINT-NAZAIRE TO ROYAN

Reference ports: Les Sables-d'Olonne, La Rochelle (low tide), St Nazaire, Pointe de Grave

Attached ports: Vendée\_Girone, Pertuis\_Charentais, Loire\_Bourgneuf, Gironde

560

TIDAL CURRENTS ON THE WEST COAST OF BRITTANY, FROM GOULVEN TO PENMARC'H

Reference port: Brest

Ports and/or attached areas: Iroise, Ouessant, Sein, Rade de Brest

561

TIDAL CURRENTS OF THE SEINE BAY, FROM CHERBOURG TO FÉCAMP

Reference ports: Cherbourg, Le Havre

Attached ports and/or areas: Barfleur

562

TIDAL CURRENTS IN THE NORMAND-BRETON GULF, FROM CHERBOURG TO PAIMPOL

Reference ports: Saint-Malo, Paimpol

Related ports and/or areas: Golfe\_Normand\_Breton, Hague, Guernsey, Jersey, Granville, Brieuc, Brehat

563

TIDAL CURRENTS BRITTANY-NORTH, FROM HÉAUX-DE-BRÉHAT TO POINTE DE PONTUSVAL

Reference port: Roscoff

Related ports and/or areas: Bretagne\_Nord, 7iles\_Lannion, Perros\_Guirec, Trebeurden, Morlaix, Batz, Bloscon

564

THE CHANNEL, FROM DUNKERQUE TO BREST

Reference port: Cherbourg

Related ports and/or areas: Manche, Baie\_de\_Seine

565

TIDAL CURRENTS AND WATER LEVELS IN THE GULF OF BISCAY

Reference port: Concarneau

Ports and/or attached areas: Gascony