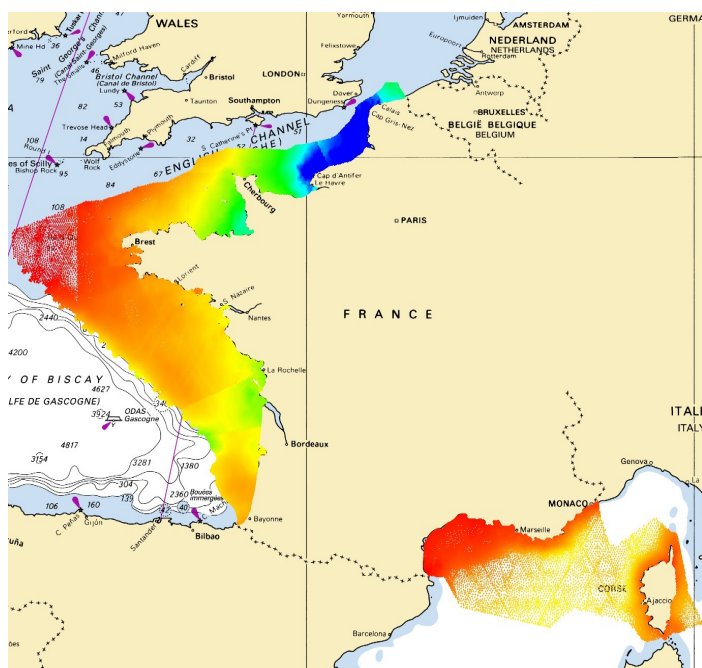


BathyElli v2.0 ZH/ell



Descriptif de contenu du produit externe

Juin 2018

www.shom.fr

data.shom.fr

Shom

13 rue du Chatellier - CS 92803
29228 BREST CEDEX 2 - France

Table des matières

1 - Objet du document	3
2 - Description générale du produit	3
2.1 Contenu	3
2.2 Emprise du produit (extension géographique)	3
2.3 Références	3
2.4 Origine des informations	3
2.5 Mise à jour	3
3 - Qualité des données	3
4 - Format du produit « BathyElli v2,0 ZH/ell »	4
5 - Limitations d'emploi	4
5.1 Restrictions	4
5.2 Limites d'utilisation	4

Produit « BathyElli v2.0 ZH/ell »

Descriptif de contenu du produit externe

Juin 2018

1 - Objet du document

Ce document décrit les caractéristiques du produit « BathyElli v2.0 ZH/ell ». Il ne s'agit pas d'un manuel d'utilisation de ce produit.

2 - Description générale du produit

2.1 Contenu

Le produit « BathyElli v2.0 ZH/ell » contient la réalisation surfacique de la hauteur ellipsoïdale de la référence verticale maritime Zéro Hydrographique. Cette réalisation correspond au zéro hydrographique de chaque zone de marée à la date de référence du 1^{er} janvier 2000.

2.2 Emprise du produit (extension géographique)

Ce produit couvre l'intersection entre l'emprise du modèle de marée du Shom et les différentes zones de marée de France métropolitaine.

2.3 Références

Les positions sont exprimées dans le repère géodésique légal (RGF93 en France métropolitaine).

Les hauteurs ellipsoïdales sont fournies en mètre par rapport à l'ellipsoïde associé au repère géodésique légal (GRS80 en France métropolitaine).

La date de référence est le 1^{er} janvier 2000.

Les variations temporelles de la réalisation du Zéro Hydrographique sont inférieures à 3 mm en valeur absolue. Pour les applications ne nécessitant pas une incertitude meilleure que quelques centimètres sur la verticale, aucun changement d'époque n'est nécessaire.

2.4 Origine des informations

Ce produit a été généré à partir des produits « BathyElli v2.0 NM / ell » et « BathyElli v2.0 PBMA/ell », de la définition de la réalisation du Zéro Hydrographique dans les ports de référence de chaque zones de marée et d'une relation de concordance pour réaliser la propagation.

2.5 Mise à jour

La mise à jour de ce produit est réalisée par des éditions successives au gré de l'amélioration des modèles en entrée.

3 - Qualité des données

Pour chaque position où une modélisation est effectuée, l'incertitude en provenance des différentes sources est propagée. Il en résulte donc une modélisation de l'incertitude qui est

fournie avec le produit.

4 - Format du produit « BathyElli v2,0 ZH/ell »

Le produit « BathyElli v2.0 ZH/ell » est disponible sous la forme d'un fichier au format ASCII.

Le séparateur de colonne est l'espace

Le séparateur décimal est le point.

N° de Colonne	1	2	3	4
Grandeur	Longitude	Latitude	Hauteur ellipsoïdale	Incertitude sur la hauteur ellipsoïdale (1 Sigma)
Unité	Degrés décimaux	Degrés décimaux	Mètres	Mètres

5 - Limitations d'emploi

5.1 Restrictions

Ce produit **ne doit pas être utilisé pour la navigation.**

5.2 Limites d'utilisation

Le Shom ne peut être tenu responsable d'une quelconque modification apportée aux données qu'il diffuse.