

NOTICE

Produit Sédimentologie

PRODUCTEUR : Service Hydrographique et Océanographique de la Marine

TITRE : Sédimentologie de surface haute résolution de la zone EMR du Passage du Fromveur

REALISATION DU PRODUIT : 26/02/2014

DESCRIPTION GENERALE :

Zone géographique : Manche occidentale – Zone EMR du Passage du Fromveur
Limites géographiques : 48.428° N – 48.480° N, 5.060° W – 4.820° W
Echelle d'utilisation : 1/10 000
Système géodésique : RGF93
Version : 1.0

ORIGINE DES DONNEES :

Base de Donnée Sédimentologique du SHOM (BDSS) intégrant les levés GOA et GHA de septembre 2013 à janvier 2014

ORGANISATION PHYSIQUE DES DONNEES :

Dans le répertoire NF_Fromveur (environ 454 ko) les fichiers _des et _nf au format shape sous la forme de 14 fichiers. Un fichier .lyr contenant la table de couleur pour les natures de fond

Dans le répertoire PM-Fromveur (environ 5 000 ko) fichiers _mns au format ASCII sous la forme d'un fichier contenant le produit maillé avec en en-tête, les métadonnées dont les caractéristiques sont données par les six premières lignes avec successivement : le nombre de lignes, de colonnes, les coordonnées de la maille du coin sud-ouest et le code non défini. Puis les données sous forme d'un tableau de nombres à 2 chiffres séparés par un blanc selon la codification donnée au chapitre suivant.

LEGENDE DU PRODUIT MAILLE NATURES DE FOND

10 : Roche	57 : Sables fins et silts
11 : Roche sub-affleurante	60 : Vases
20 : Cailloutis, Cailloutis purs	63 : Vases et graviers
23 : Cailloutis graveleux	64 : Vases sableuse
24 : Cailloutis sableux	65 : Vases et sables fins
26 : Cailloutis et vase	67 : Silts argileux
30 : Graviers, Graviers purs	68 : Argiles silteuses
32 : Graviers et cailloutis	70 : Silts
34 : Graviers sableux, Graviers sableux envasés	80 : Argiles
36 : Graviers vaseux	81 : Vase à nannofossiles
40 : Sables, Sables purs	82 : Vase marneuse à nannofossiles
43 : Sables graveleux, Sables graveleux envasés	83 : Vase carbonatée
46 : Sables vaseux	84 : Boue marneuse à foraminifères et nannofossiles
47 : Sables et silts	85 : Boue à nannofossiles et foraminifères
50 : Sables fins, Sables fins purs	86 : Boue à foraminifères
52 : Sables fins et cailloutis	98 : Domaine terrestre
56 : Sables fins vaseux	99 : Zone immergée à nature de fond indéterminée

DEFINITIONS :

Sédiment :	Ensemble constitué par la réunion de particules, détritiques ou biogènes, plus ou moins grossières ayant subi un transport par un ou plusieurs agents de transport.
Cailloutis :	Sédiments contenant de 50 à 100% de particules supérieures à 20 millimètres.
Cailloutis graviers :	Sédiments contenant des cailloutis et de 15 à 50% de graviers.
Graviers :	Sédiments contenant de 50 à 100% de particules comprises entre 20 et 2 millimètres.
Sables graviers :	Sédiments contenant des sables et de 15 à 50% de graviers.
Sables :	Sédiments contenant de 50 à 100% de particules comprises entre 2 et 0,5 millimètres.
Sables vaseux :	Sables contenant entre 5 et 20% de particules inférieures à 0,05 millimètres.
Sables fins :	Sédiments contenant de 50 à 100% de particules comprises entre 0,5 et 0,05 millimètres.
Sables fins vaseux :	Sables fins contenant entre 5 et 20% de particules inférieures à 0,05 millimètres.
Vases :	Sédiments contenant de 20 à 100% de particules inférieures à 0,05 millimètres.

LIMITATIONS D'EMPLOI :

L'échelle des documents papier équivalents à ce produit est de l'ordre du 1:10 000.