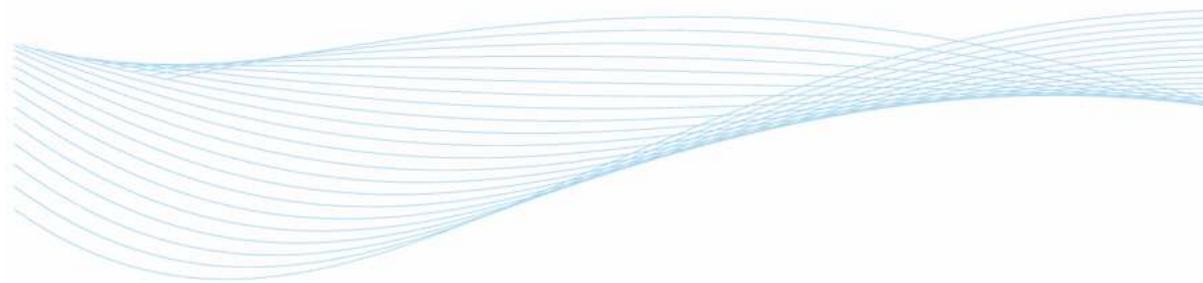


Notice

Cartes de Natures de Fond au format Shape (Partie sédimentologie des cartes G)



PRODUCTEUR : Service Hydrographique et Océanographique de la Marine

TITRE : Produit Cartes G au format shape

REALISATION DU PRODUIT : 27/08/2010

DESCRIPTION GENERALE :

Zone géographique : Côtes métropolitaines
Résolution : Equivalent à carte papier à des formats proches du 1/50 000
Système géodésique : WGS84
Version : 6.0

ORIGINE DES DONNEES :

Les caractéristiques sédimentaires du fond marin proviennent de données du SHOM, du BRGM, de l'IFREMER, des Universités de Lille 1, Rouen, Caen, Brest, La Rochelle, Bordeaux I et Corte, de l'IntechMer, du Conseil Général de la Charente-Maritime, de la Direction Départementale de l'Équipement de Charente-Maritime, de l'Office de l'Environnement de la Corse, et des Ports Autonomes de Bordeaux et Marseille. Cette carte des sédiments superficiels est la synthèse des données disponible : plomb suiffé, prélèvements à la benne et carottages, photographies aériennes (pour la frange côtière) et sous-marines, imagerie acoustique par sonar latéral et sondeur multifaisceaux, sismique très haute résolution. Les travaux de compilation ont été effectués sous la responsabilité du SHOM par des personnels du SHOM et les auteurs cités dans le tableau suivant.

ELABORATION DU PRODUIT :

Le produit a été élaboré à partir des données sédimentaires recensées, numérisées et intégrées à la Base de Donnée Sédimentologique du SHOM (BDSS2D). La compilation de ces données confrontées aux données sur la morphologie a donné lieu à la réalisation de cartes G qui ont été intégrées dans la carte de synthèse régionale : NA-REGI-0006, validée le 26/08/2010. Les fichiers shape contiennent les données vecteurs caractérisant les surfaces sédimentaires. La légende est donnée par le fichier legnf.avl. Un trait de côte est fourni à titre d'information pour compléter les secteurs sans données.

Le fichier initial est séparé en deux avec une partie nord située au nord de la Loire et une partie sud comprenant le sud du Golfe de Gascogne et les côtes méditerranéennes.

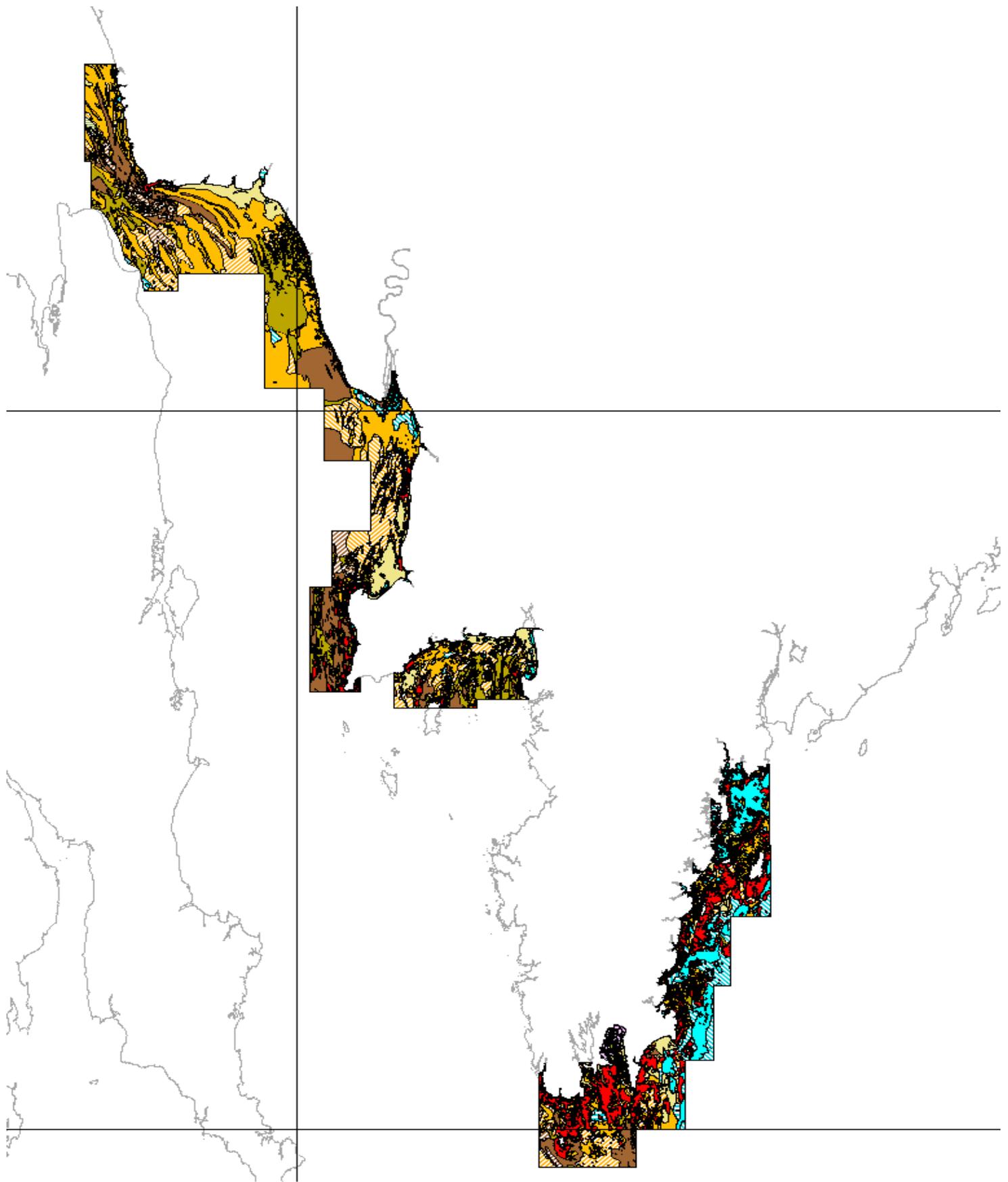
LIMITATIONS D'EMPLOI :

L'échelle des documents papier équivalents à ce produit est de l'ordre du 1:50 000.

LISTES DES CARTES G INTEGREES DANS LE PRODUIT :

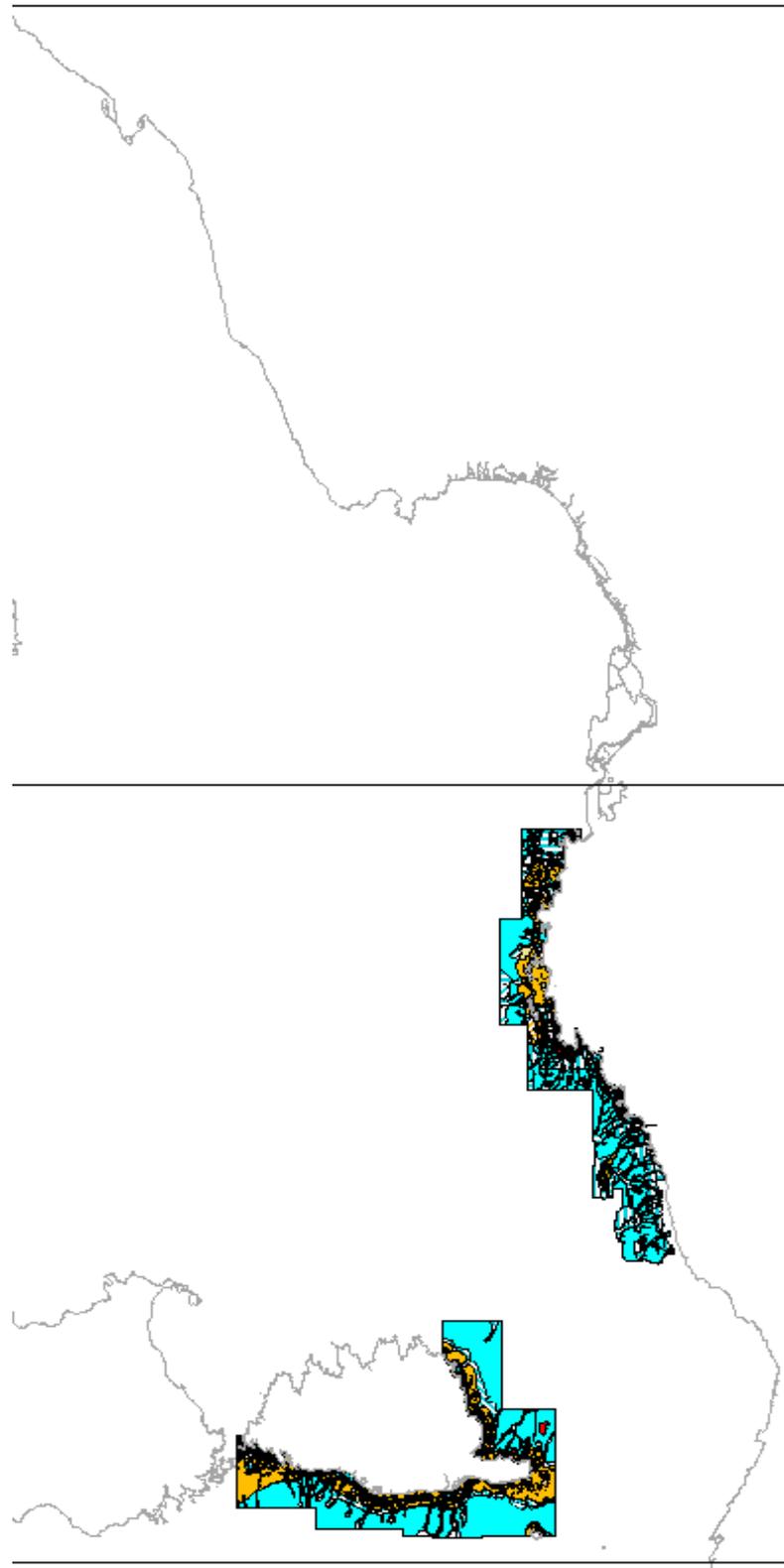
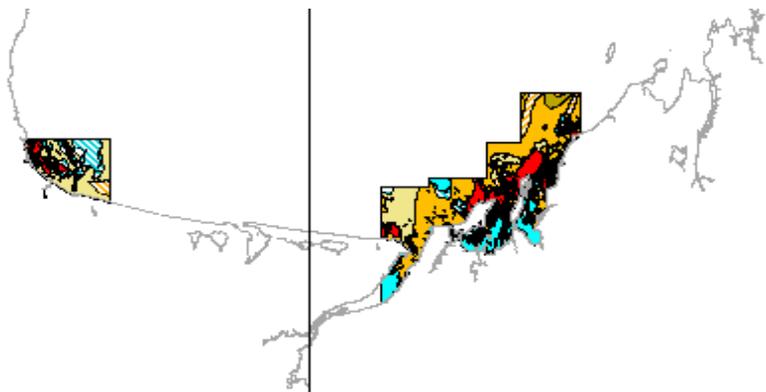
1 - Côtes métropolitaines, NORD :

N°	Date de publication	Titre de la carte G: Natures de fond	Auteurs	
N1	6651G	Pub. 2008	de Calais à Dunkerque	Gosselin G, Trentesaux A
N2	7031G	Pub. 1994	de l'île de Penfret au plateau des Birvideaux – Abords de Lorient	Ehrhold A., Lejeune P.H., Vicaire O.
N3	7032G	Pub. 1998	de l'île de Groix à Belle-île – Abords de Lorient	Dupont-Nivet G
N4	7033G	Edit. n2 : 2003	de Quiberon au Croisic	Enet S
N5	7120G	Pub. 2003	des abords de Cherbourg - Du Cap de la Hague à Pointe de Barfleur	Duval F
N6	7121G	Pub. 2007	de la Baie de Douarnenez	Augris C, Delannoy H., Mazé J.P.
N7	7146G	Edit. n2 : 2010	de la Pointe de Penmarc'h à la Pointe de Trévignon,	Le Faou Y., Pinot J.P., Gabelotaud I.
N8	7147G	Edit. n2 : 2009	de la Chaussée de Sein à la Pointe de Penmarc'h – Baie d'Audierne.	Gabelotaud I
N9	7149G	Pub. 2003	du Goulet de Brest à Portsall, Ile d'Ouessant.	Armand J.C.
N10	7156G	Pub. 2003	de la Pointe du Grouin à la Pointe d'Agon – Baie du Mont-Saint-Michel et Iles Chausey	Ehrhold A., Auffret J.P
N11	7157G	Pub. 2007	De le Pointe d'Agon au Cap de Carteret - Passage de la Déroute	Martin E.
N12	7172G	Pub. 2002	de la Pointe de Saint-Mathieu à la Chaussée de Sein	Cordier C
N13	7323G	Pub. 2003	de Boulogne sur mer à Calais	Le Bot S. et Armand J.C.
N14	7416G	Pub. 2000	abords sud de Boulogne-sur-mer - Du Tréport à Boulogne-sur-mer	Bizien R.
N15	7417G	Pub. 2006	abords de Fécamp et de Dieppe- Du Cap d'Antifer à Dieppe.	Babut B., Le Bot S.
N16	7418G	Edit. n2 : 2005	abords du Havre et d'Antifer - Embouchure de la Seine de Ouistreham au Cap d'Antifer	Auffret J.P., Laignel B et V. Pallut
N17	7421G	Pub. 2003	de la Pointe de la Percée à Ouistreham	Jardin G., Auffret J.P., Ehrhold A.
N18	7422G	Pub. 2003	de la Pointe de Barfleur à la Pointe de la Percée	Auffret J.P., Ehrhold. A., Lenain B.



Côtes métropolitaines, SUD :

	N°	Date de publication	Titre de la carte G: Natures de fond	Auteurs
S1	6822G	Pub. 2009	des Abords Nord de Bastia	Pluquet F., Guennoc P.
S2	6823G	Pub. 2009	des Abords Sud de Bastia	Pluquet F., Guennoc P., T. Garlan
S3	6855G	En cours de Pub.	du phare d'Alistro à Solenzara	Pluquet F., Guennoc P., T. Garlan
S4	6929G	En cours de Pub.	de Porto-Vecchio - de l'anse de Favone aux îles Lavezzi	Pluquet F., Guennoc P., T. Garlan
S5	6969G	Pub. 2009	du Cap Corse à la Punta di l'Acciolu - Golfe de Saint-Florent	Pluquet F., Guennoc P.
S6	6970G	Pub. 2007	de Punta di l'Acciolu à Capo Cavallo	Pluquet F., Guennoc P.
S7	7403G	Pub. 2005	des Sables d'Olonne à l'île de Ré	Libaud J.B. et Weber N.
S8	7404G	Edit. n2 : 2003	de la Pointe du Grouin du Cou à la Pointe de Chassiron – Pertuis Breton et d'Antioche	Garnaud S.
S9	7405G	Pub. 2003	de La Rochelle à la Pointe de la Coubre (Ile d'Oléron)	Weber N.
S10	7406G	En cours de Pub.	de Marseille à Toulon	Lepillier B.
S11	7407G	Pub. 2010	de Toulon à Cavalaire-sur-Mer	Guyomard P.
S12	7408G	En cours de Pub.	de Cavalaire-sur-Mer à la Rade d'Agay	Lepillier B.
S13	7409G	En cours de Pub.	de la Rade d'Agay à Monaco	Lepillier B.
S14	7426G	Pub. 2005	de l'embouchure de la Gironde - De la Pointe de la Coubre à la Pointe de la Négade	Mallet C et Gabelotaud I
S15	7440G	Pub. 2009	de Bayonne à Saint Sébastien	Jouanneau J.M., Cirac P., et Weber O.
S16	7443G	En cours de Pub.	du Cap Ferrat à Capo San Lorenzo	Lepillier B.



LEGENDE DU PRODUIT NATURES DE FOND

Roche	NFRoche
Cailloutis, Cailloutis purs	NFC
Cailloutis et graviers	NFCG
Cailloutis sables	NFCS
Cailloutis envasés	NFCV
Graviers, Graviers purs	NFG
Graviers et cailloutis	NFGC
Graviers et sables, Graviers et sables envasés	NFGS
Graviers envasés	NFGV
Sables, Sables purs	NFS
Sables et graviers, Sables et graviers envasés	NFSG
Vases	NFV
Vases et graviers	NFVG
Vases sableuse	NFVS
Vases et sables fins	NFVSF
Silts argileux	NFSiA
Argiles silteuses	NFASi
Silts	NFSi
Argiles	NFA
Sables vaseux	NFSV
Sables et silts	NFSSi
Sables fins, Sables fins purs	NFSF
Sables fins et cailloutis	NFSFC
Sables fins vaseux	NFSFV
Sables fins et silts	NFSFSi

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.

Ce document a été
rédigé par : Thierry
Garlan
SHOM/HOM/REC
-CFuD
13, rue du Chatellier - CS 92803
29228 BREST CEDEX 2