

ANNALES HYDROGRAPHIQUES – 1978 -2013

SOMMAIRES

Annales Hydrographiques 1978 – N° 748 - 5^{ème} série – Vol. 6 /fascicule 1

Première partie

De l'origine et la distribution de l'eau remontée à la surface au large de la côte Nord-Ouest africaine, par M. Matthias TOMCZACK Jr., The University of Liverpool, Department of Oceanography, page 5

Propriété des systèmes continus et invariants par translation soumis à des entrées à composantes périodiques.

Application a une formule globale de prédiction de la marée, par M. Yves DESNOËS, Ingénieur de l'Armement (hydrographe), page 15

Principes appliqués et méthodes utilisées pour l'établissement des tables permanentes des hauteurs d'eau, par M. Jean-Nicolas PASQUAY, Ingénieur en Chef de l'Armement (hydrographe), page 19

Deuxième partie

Mission Hydrographique de Polynésie française (1^{er} mai 1971 -24 juin 1973), par M. François HABERT, Ingénieur de l'Armement (hydrographe), page 29

Mission Hydrographique de l'Atlantique (15 mai 1972-20 septembre 1974), par M. Jean-Nicolas PASQUAY, Ingénieur en Chef de l'Armement (hydrographe), page 61

Annales Hydrographiques 1978 – N° 749 - 5^{ème} série – Vol. 6 /fascicule 2

Première partie

Pages Mesure *in situ* des modalités de propagation des ondes longitudinales ultra-sonores dans les sédiments marins, application à la détermination des paramètres mécaniques et physique de ces

sédiments, par M. J.P. LONGUEMARD, du Centre de Recherches de Sédimentologie Marine, Centre Universitaire de Perpignan, page 3

Problèmes posés par l'automatisation du dosage potentiométrique de l'oxygène dissous dans la méthode de Winkler, par MM. J.L. CARVIN, Pharmacien Chimiste des Armées et A. PAITRY, Ingénieur Chimiste, page 19

Deuxième partie

Mission Océanographique de l'Atlantique (octobre 1972-octobre 1974), par M. B. SCHRUMPF, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 29

Mission Hydrographique de Nouvelle-Calédonie (janvier 1972-mai 1974), par M. F. MILARD, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 87

Annales Hydrographiques 1978 – N° 750 – 5^{ème} série – Vol. 6 /fascicule 3

Première partie

Atlas des composantes harmoniques de la marée dans la Manche, par MM. G. CHABERT D'HIÈRES et C. LE PROVOST, Institut de Mécanique de Grenoble, page 5

Etude de la variation de la masse volumique de l'eau (eau pure et eau de mer) en fonction de la composition isotopique et de la teneur en gaz atmosphériques dissous, par MM. M. MENACHÉ, C. BEAUVERGER, Institut Océanographique, Paris, et G. GIRARD, Bureau International des Poids et Mesures, Sèvres, page 37

Deuxième partie

Mission hydrographique de Dragage (février 1972 - août 1972) et Mission Océanographique de Méditerranée (août 1972 - novembre 1975), par M. J.F. BONNOT, Ingénieur en Chef de l'Armement (hydrographe), page 79

Annales Hydrographiques 1979

Répertoires des zones de marée et des zéros hydrographiques sur les côtes Métropolitaines

Chapitre 1 - Définitions, page 3

Zéro hydrographique, page 3

Zones de marée, page 3

Chapitre II - Choix des ports de référence, des zéros hydrographiques et des zones de marée, page 3

Ports de référence et zéro hydrographique, page 3

Choix des zones de marée, page 4

Chapitre III - Zones de marée sur les côtes de la France continentale et de la Corse, page 4

Zones de marée sur les côtes françaises de la mer du Nord, de la Manche et de l'Atlantique, page 4

Zones de marée sur les côtes Sud de la France continentale, page 10

Zones de marée sur les côtes de Corse, page 11

Chapitre IV - Observatoires de marée dans les ports de référence. Repères et cote du zéro hydrographique, page 13

Ports de la mer du Nord, de la Manche et de l'Atlantique, page 13

Liste des ports de référence, page 13

Ports des côtes Sud de la France continentale, page 51

Liste des ports de référence, page 51

Ports des côtes de Corse, page 61

Liste des ports de référence, page 61

Volume 7. fasc 2

TABLE DES MATIÈRES

Première partie

Contribution à l'étude de la formation et de l'évolution du front thermique sur le plateau continental breton, par Mme Silvia L. GARZOLI, Laboratoires d'océanographie physique du Muséum National d'Histoire Naturelle et de l' U.B.O, page 5

Etude de la variation du niveau moyen en Manche, par M.B. SIMON, Ingénieur Civil sous contrat, Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 27

Deuxième partie

Bureaux d'Etudes Océanographiques (1^{er} août 1969 - 15 décembre 1971), par M. J. V ICARIOT, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 49

Volume 7. fasc 3

TABLE DES MATIÈRES

Première partie

Pollution dans la rade abri du port militaire de Brest, par MM. J.L. CARSIN, Pharmacien-Chimiste des Armées, A. PAITRY, Ingénieur-Chimiste, M. JOANNY, Ingénieur-Chimiste et J. PONCIN, Aspirant de l'Etablissement Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 5

Modèle de dispersion et de dérive, par M. J. ROUX, Enseigne de Vaisseau (R) de l'Etablissement Principal du service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 21

Deuxième partie

Mission Hydrographique des Côtes de France (Septembre 1966 - Octobre 1968), par M.G. PELUCHON, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 41

Mission Océanographique de l'Atlantique (octobre 1974 - Septembre 1975), par M.A. DEMERLIAC, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 67

Mission Hydrographique de l'Atlantique (Septembre 1974 - Avril 1976), par M.M. DARS, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 83

Annales Hydrographiques 1980 - N° 754 - 5^{ème} série - Vol. 8 /fascicule 1

Première partie

Analyse de 19 ans d'observations de marée à Brest, par M.B. SIMON, Ingénieur civil sous contrat du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 5

L'AMOCO CADIZ : comportement de ses hydrocarbures dans le milieu marin, par le Pharmacien-Chimiste Principal des Armées J.L. CARSIN, de l'Etablissement Principal du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 19

Formation d'ondes internes stationnaires sur le Talus continental, application au Golfe de Gascogne, par M.R. MAZE, du Laboratoire d'Océanographie Physique de l'Université de Bretagne occidentale, page 45

Deuxième partie

Mission Océanographique du Pacifique (mai 1974-mai 1976), par M. M. BOULARD, ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 61

Mission Hydrographique de l'Atlantique (avril 1976-février 1977), par M. M. RIBET, ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 127

Mission Hydrographique des Glorieuses (septembre 1977-décembre 1977), par M. J.P. THOUIN, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 145

Annales Hydrographiques 1980 – N° 755 - 5^{ème} série – Vol. 8 /fascicule 2

Première partie

Recherche des épaves au magnétomètre, par M. B SCHRUMPF, Ingénieur en chef de l'Armement (Hydrographique et Océanographique de la Marine), page 5

Etude de l'exhaussement ancien des fonds dans les zones conchylicoles de Cancale, Aiguillon et Marennes-Oléron, J.M SORNIN, du Laboratoire de géologie marine, U.E.R. des Sciences de la Nature de Nantes, page 13

Un aspect de la dynamique des fronts thermiques profonds du plateau continental de Bretagne sud, J. LE FLOCH et R. MAZÉ, du laboratoire d'océanographie Physique, U.B.O. Brest, page 23

Eléments de Toponymie Nautique provençale, de la presqu'île de Giens au Cap Camarat, par M. TAILLIEZ lieutenant de vaisseau, de la Mission Océanographique de Méditerranée, page 39

Deuxième partie

Mission Océanographique du Pacifique (mai 1976-mai 1978), par M. J.F. BONNOT, Ingénieur (hydrographe), page 69

Annales Hydrographiques 1981 – N° 756 - 5^{ème} série – Vol. 9

Première partie

Les hétéroéléments (nickel, vanadium, soufre, azote) dans l'identification d'un résidu pétrolier, par MM. M. BUSSIERE, J.L RIOU et J.L. CARSIN, Pharmacien-Chimiste Principal des Armées,

Etablissement Principal c et Océanographique de la Marine, page 5

Méthodes de prédiction de la marée en Gironde, par M.B. SIMON, Ingénieur Civil sous contrat, Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 25

Prédiction de la Marée au Havre, par M. B. SIMON, Ingénieur Civil sous contrat, Etablissement Principal de Service hydrographique et Océanographique de la Marine, page 39

Deuxième partie

Mission Océanographique de Méditerranée (2 novembre 1975-29 décembre 1978), par M.L. PIERETTI, ingénieur en chef de l'armement (hydrographe), page 49

Annales Hydrographiques 1982 - N° 757 - 5^{ème} série - Vol. 10

L'Ingénieur Hydrographe Général Henri DYEUVRE (1893-1982), par M. Jean BOURGOIN, Ingénieur général de l'armement, Directeur du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 3

Première partie

Ondes de frontière dans une mer stratifiée dont le fond est incliné, par M.B. SAINT-GUILY, Muséum d'histoire naturelle et Laboratoire Arago, Banyuls s/mer, page 7

Etude des courants de la marée M2 dans la Manche à l'aide du modèle réduit de Grenoble, par Mlle M. FORNERINO et M.G CHABERT D'HIERES, Institut de Mécanique de Grenoble, page 13

Prédiction de la marée à Brest, par M.B. SIMON, Ingénieur Civil sous contrat, Etablissement Principal du service hydrographique et Océanographique de la Marine, page 33

Application de la méthode des concordances par espèces à la marée dans la Loire, par M. K.J. GEORGE, Department of Marine Science Plymouth Polytechnic, page 51

Etude du front de Malte à partir de données de télédétection et de mesures in-situ, par Mme CHAMPAGNE-PHILIPPE, centre de Météorologie Spatiale de Lannion et M.M. D. GLJVEL, Ingénieur de l'Armement R. FROUIN du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 65

Deuxième partie

Les vedettes hydrographiques en service en 1981, par M.P. SOUQUIERE, Ingénieur Principal de l'Armement (hydrographe), page 101

Mission Hydrographique de Circonstance de l'Océan Indien (décembre 1980-avril 1981), par M. F. HABERT, ingénieur principal de l'Armement (hydrographe), page 113

Annales Hydrographiques 1983 – N° 758 - 5^{ème} série – Vol. 11

Première partie

Etude analytique d'un modèle des marées littorales à l'aide des multiplicités bicaractéristiques, par MM. Y. BIOLLAY, école polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse) et J. KRAVTCHENKO, Université Scientifique et médicale, Grenoble, page 5

Méthode de calcul manuel de la marée à partir des principales constantes harmoniques, par M.M. B. SIMON, ingénieur civil sous contrat et F. GOUTORBE, ingénieur de l'Armement, Etablissement Principal du Service Hydrographique de la marine, page 17

Etude hydrologique du canal des îles Loyauté, par M.D. GUEVEL, Ingénieur Principal de l'Armement, mission océanographique du Pacifique, page 33

Deuxième partie

Compte rendu des travaux effectués par la Mission Hydrographique de l'Atlantique (février 1977 - mars 1980) sous la direction de M. M. LE GUEN, Ingénieur en chef de l'Armement (hydrographe), page 43

Mission Océanographique de Méditerranée (janvier 1979 -mai 1981), par M. J.-P. THOUIN, Ingénieur en chef de l'armement (hydrographe), page 113

Annales Hydrographiques 1984 – N° 759 - 5^{ème} série – Vol. 12

Première partie

Etude analytique d'un modèle des marées littorales à l'aide des multiplicités bicaractéristiques. Deuxième partie (A) :

Compléments sur les multiplicités bicaractéristiques, équations approchées, par MM. Y. BIOLLAY, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse) et J. KRAVTCHENKO, Université Scientifique et Médicale, Grenoble, page 5

Evaluation du réseau Syledis-Bretagne (1981-1983), par M. J.-C. GUYON, Ingénieur Principal de l'Armement (hydrographe), page 15

Deuxième partie

Mission Océanographique de Méditerranée (juin 1981 - octobre 1983), par M. F. HABERT, Ingénieur en Chef de l'Armement (hydrographe), page 113

Annales Hydrographiques 1985 – N° 760 - 5^{ème} série – Vol. 13

L'ingénieur Hydrographe Général (CR) Pierre COVILLAULT (1905-1983), par M. J. BOURGOIN, Ingénieur Général de l'Armement (Hydrographe), Directeur du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine, page 5

Première partie

Etude analytique d'un modèle des marées littorales à l'aide des multiplicités bicaractéristiques. Deuxième partie (B) : triangulation des données de Cauchy; étude qualitative des courbes et surfaces caractéristiques, par MM. Y. BIOLLAY, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse) et J. KRAVTCHENKO, Université Scientifique et Médicale, Grenoble, page 7

Géodésie de la Martinique, par M. G. BESSERO, Ingénieur Principal de l'Armement (Hydrographe) , page 27

Deuxième partie

Mission Hydrographique de l'Atlantique (29 février 1980 - 30 avril 1983), par M. J.C. GUYON, Ingénieur Principal de l'Armement (Hydrographe) , page 41

Annales Hydrographiques 1986 – N° 761 - 5^{ème} série – Vol. 14

Première partie

Etude analytique d'un modèle des marées littorales à l'aide des multiplicités bicaractéristiques. Troisième partie (A) : étude qualitative de singularités a priori rencontrées au voisinage de la

frontière côtière. Application aux baies et aux caps, par MM. Y. BIOLLAY, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse) et J. KRAVTCHENKO, Université Scientifique et Médicale, Grenoble, page 5

Localisation d'un avion au cours de missions photo aériennes, par MM. J.M. CHIMOT et M. LE GOUIC, Ingénieurs Principaux de l'Armement (Hydrographe), page 33

Partie 1 - Choix d'un modèle d'évolution à court terme de la couche de mélange océanique, par M. J. SAUVEL, Ingénieur de l'Armement (Hydrographe), page 41

Partie 2 - Test sur une utilisation opérationnelle simple d'un modèle d'évolution à court terme de la couche de mélange océanique, par M. J. SAUVEL, Ingénieur de l'Armement (Hydrographe), page 49

Partie 3 - Echelles temporelles et verticales pour la température et pour ses variations à court terme au point P (50° N, 145° W) par M. J. SAUVEL, Ingénieur de l'Armement (Hydrographe), page 57

Deuxième partie

Mission Océanographique du Pacifique (1 octobre 1982 - 30 avril 1984) par M. J.P. THOUIN, Ingénieur en Chef de l'Armement (Hydrographe), page 69

Mission Océanographique de Méditerranée (14 octobre 1983 - 7 octobre 1985) par M. J. LAPORTE, Ingénieur Principal de l'Armement (Hydrographe), page 131

Annales Hydrographiques 1988 - N° 762 - 5^{ème} série - Vol. 15

Première partie

Etude analytique d'un modèle des marées littorales à l'aide des multiplicités bicaractéristiques. Troisième partie (B) : compléments sur la théorie des enveloppes. Etude de quelques solutions régularisables de (E) par MM. Y. BIOLLAY, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse) et J. KRAVTCHENKO, Université Scientifique et Médicale, Grenoble, page 5

Localisation d'un avion de prise de vues aériennes (II), par MM. J.M. CHIMOT et M. LE GOUIC, Ingénieurs Principaux de l'Armement (Hydrographe), page 25

Une méthode indirecte d'approche de la dynamique de l'interface eau-sédiment sur le plateau continental : la thermométrie du sédiment superficiel, par MM. Y. DELANOË, Laboratoire de Géologie marine de Nantes et J.P. PINOT, Laboratoire de Géographie de la mer de Brest, page 31

Deuxième partie

Mission Océanographique du Pacifique (mai 1978 - mai 1980), par M. E. CAILLIAU, Ingénieur en Chef de l'Armement (Hydrographe), l'*Estafette*, la *Boussole* et le *Corail*, Nouvelle-Calédonie, page 43

Annales Hydrographiques 1989 – N° 763 - 5^{ème} série – Vol. 16

Première partie

Rectificatif au mémoire intitulé "Etude analytique d'un modèle des marées littorales à l'aide des multiplicités bicaractéristiques" par MM. Y. BIOLLAY, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse) et J. KRAVTCHENKO Université Scientifique et Médicale, Grenoble, page 5

Synthèse sur les caractères physiques du courant circumpolaire antarctique, par M. YOUNG-HYANG PARK, Laboratoire d'océanographie Physique Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, page 7

Etude des possibilités de tassement d'un sol sous-marin par moyens acoustiques, par MM. J.M. DAUPLEIX et J. PATOT, L.M.A.I., Université de Perpignan, B. DUPONT et J.P. LONGUEMARD, L.E.P.A.P., Ecole centrale A. et M. Chatenay-Malabry, page 33

Corrélations entre la masse volumique et la résistivité d'un sédiment marin, par MM. T. CAPELLE et T. PLAIRE, L.M.A.I. Université de Perpignan, M. CHIBANE et E. SARRET, L.M.S.S., Ecole Centrale A. et M. Chatenay-Malabry et J.P. LONGUEMARD, L.E.P.A.P., Ecole centrale A. et M., Chatenay-Malabry, page 43

Rapport sur les travaux géodésiques effectués par le Service Hydrographique et Océanographique de la Marine de 1920 à 1984, par M. A. DEMERLIAC Ingénieur Général de l'Armement (hydrographe) E.R, page 55

L'hydrographie française en Afrique Noire et à Madagascar pendant la période 1947-1965 par M. J. BOURGOIN, Ingénieur Général de l'Armement (hydrographe) E.R, page 69

Deuxième partie

Mission Océanographique de l'Atlantique (juin 1982 - juillet 1984), par M. M. LE GUEN, Ingénieur en Chef de l'Armement (hydrographe), *D'Entrecasteaux*, Golfe de Gascogne, revue d'amers de La Rochelle au Cap Ferret, nord de la Martinique, sud de la Guadeloupe, page 77

Annales Hydrographiques 1991 – N° 764 - 5^{ème} série – Vol. 17

Première partie

L'Ingénieur Général Hydrographe (CR) Guy CHATEL (1906-1990) par M.J. BOURGOIN, page 3

Etude analytique d'un modèle des marées littorales à l'aide des multiplicités bicaractéristiques. Troisième partie (C) : problème de Riemann-Goursat : solutions régularisables par morceaux. Problème fondamental des marées littorales, par MM. Y. BIOLLAY, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse) et J. KRAVTCHENKO, Université Scientifique et Médicale, Grenoble, page 9

Synthèse des résultats des campagnes de calibration du SNR Loran C, par MM. M. LE GOUIC, Ingénieur Principal de l'Armement et C. LE VISAGE, Ingénieur de l'Armement, page 31

Evaluation des marégraphes Suber en présence de courants forts, par MM. M. HUET et B. LEBRETON, Ingénieurs Principaux des Etudes et Techniques d'Armement, C. BATANY et J.C. KERINEC, page 37

Evaluation des marégraphes Suber en présence de courants forts. Suite : évaluation d'un atténuateur de dépression, par MM. B. LEBRETON et H. DOLOU, Ingénieurs Principaux des Etudes et Techniques d'Armement, C. BATANY et J.C. KERINEC, page 45

Deuxième partie

Mission Océanographique de l'Atlantique (13 décembre 1980 - 13 juin 1982), par M. M. BOULARD, Ingénieur en Chef de l'Armement (hydrographe), BH *D'Entrecasteaux*, Levé sismique en Guadeloupe, Levé Hydrographique en Dominique, Martinique et en Sud Finistère (entre les Glénan et Groix), page 57

Annales Hydrographiques 1992 – N° 765 - 5^{ème} série – Vol. 18

Première partie

Contribution à l'Histoire du SHOM : Dépôt des cartes, plans et journaux de la Marine sous l'Ancien Régime (1720-1789), par M. B. LE GUIQUET, Ingénieur en Chef des Etudes et Techniques d'Armement (E.R.), page 5

Etude de la doctrine d'emploi du sonar d'exploration hydrographique marine (SEHM), par M. J.M. CHIMOT, Ingénieur Principal de l'Armement (hydrographe), page 33

Passage de la marée au-dessus d'un talus en océan stratifié, par Mme A. PICHON, Service

Hydrographique et océanographique de la Marine et M. R. MAZÉ, Laboratoire de Physique des Océans, L'Université de Bretagne Occidentale, page 65

Deuxième partie

Mission Océanographique de la Méditerranée (6 octobre 1985 - 1er septembre 1988), par M. J.C. GAILLARD, Ingénieur Principal de l'Armement (hydrographe), BH1 *La Recherche*, BSR *Gazelle*, levé côtier au Sud de la Corse, sondage bathy du port de Toulon, levé côtier des côtes de Provence, Iles d'Hyères, page 89

Mission Hydrographique de l'Atlantique (12 octobre 1987 - 7 septembre 1988), par M. G. BESSERO, Ingénieur Principal de l'Armement, BH *l'Espérance*, *Lapérouse*, *l'Astrolabe* et le *Borda*, levé Baie de Seine, Passage de la Déroute (côte Ouest du Cotentin), abords de Fécamp, du Tréport, à Cherbourg, page 167

Annales Hydrographiques 1993 – N° 766 - 5^{ème} série – Vol. 19

Première partie

Sur la projection de Mercator transverse de l'ellipsoïde terrestre, par J.J. LEVALLOIS, Ingénieur Général Géographe, page 5

Essai d'approche statistique prévisionnelle du courant côtier en fonction du vent, par P. RÉVILLON, Capitaine de Vaisseau honoraire, Centre d'Etudes et de Recherches de Biologie et d'océanographie Médicale, Nice , page 13

Evaluation et procédures d'exploitation du sondeur multifaisceaux Lennermor, par L. KERLÉGUER, Ingénieur de l'Armement, page 37

Deuxième partie

Mission Océanographique du Pacifique - Echelon de Polynésie (décembre 1988 - juillet 1990), par M. LE GOUIC, Ingénieur Principal de l'Armement (hydrographe), BH *l'Estafette*, Polynésie, les Marquises, les Tuamotu, la Société, page 77

Annales Hydrographiques 1996 – N° 767 - 5^{ème} série – Vol. 20

Première partie

Approche statistique prévisionnelle du courant côtier en fonction de sa vitesse, par P. RÉVILLON, Capitaine de Vaisseau honoraire, Centre d'Etudes et de Recherches de Biologie et d'océanographie Médicale, Nice, page 5

Détermination des hauteurs d'eau extrêmes pour la délimitation du domaine public maritime, par B. SIMON, Ingénieur Civil sous contrat, page 17

Evaluation d'un sondeur multifaisceaux grands fonds pour les levés hydrographiques, par H. TONCHIA, Ingénieur Principal de l'Armement, page 45

Analyse des chlorofluorocarbones (CFC) dans l'eau de mer - Application aux masses d'eaux du golfe de Gascogne, par O. CONNAN, Laboratoire d'océanographie Chimique, Université de Bretagne Occidentale ; C. CHAUMERY ; T. LABASQUE P. LE CORRE, Laboratoire d'océanographie Chimique, Université de Bretagne Occidentale ; Y. MARTY, URA 322/CNRS, Université de Bretagne Occidentale, page 59

Deuxième partie

Mission Océanographique de l'Atlantique (janvier-septembre 1987), par G. BESSERO, Ingénieur Principal de l'Armement, BH *D'Entrecasteaux*, Les Antilles (Guadeloupe), Islande et Groenland, page 77

Mission Océanographique du Pacifique - Echelon de Polynésie (février 1992 - août 1993), par Y. GUILLAM, Ingénieur Principal des Etudes et Techniques d'Armement, BH2 *Arago*, Les Tuamotu, Marquises, La Société, Les Iles Australes, page 163

Annales Hydrographiques 1997 – N° 768 - 5^{ème} série – Vol. 21

Première partie

Descriptive analysis of the hydrology and currents on the Iberian shelf from Gibraltar to Cape Finisterre : preliminary results from the Semane and Interafos experiments. par L. CHÉRUBIN, A. SERPETTE, X. CARTON, J. PAILLET, O. CONNAN, P. MORIN, R. ROUSSELET, B. LE CANN, P. LE CORRE, T. LABASQUE, D. CORMAN, N. POETE, page 5

Analyse descriptive de l'hydrologie et des courants sur le talus ibérique de Gibraltar au Cap Finisterre : résultats préliminaires des campagnes Semane et Interafos, page 70

Mixing processus in the Mediterranean outflow along the Iberian shelf par L. CHÉRUBIN, page 83

Processus de mélange dans l'écoulement d'eau méditerranéenne sur le talus ibérique, page 99

Bilan de l'évaluation des possibilités de la photobathymétrie, par M. EVEN , Ingénieur Principal de l'Armement, page 107

Production de documents et bases de données hydrographiques du SHOM, par Y. LE FRANC, Ingénieur sur contrat, page 113

La responsabilité des services hydrographiques, par G. BESSERO, Ingénieur en Chef de l'Armement, page 119

Deuxième partie

Mission Océanographique du Pacifique - Echelon de Nouvelle-Calédonie (mai 1992 - mai 1994), par H. DOLOU, Ingénieur Principal des Etudes et Techniques d'Armement, BH2 *Laplace*, Grande Terre de la Nouvelle Calédonie, page 131

Annales Hydrographiques 1998 – N° 769 - 5^{ème} série – Vol. 22

Rétrospective de l'hydrographie française, par J. BOURGOIN, page 5

Annexe 1 : chronologie d'événements ou inventions intéressant directement ou indirectement l'hydrographie française, page 23

Annexe 2 : chronologie des travaux hydrographiques français de 1800 à 1997, page 29

Les annales hydrographiques, par J. BOURGOIN, page 35

Morceaux choisis des annales hydrographiques avant 1900, page 52

Aperçu sur le personnel du service hydrographique et océanographique de la marine. Ses fonctions, son recrutement, sa formation, par F. MILARD, page 91

Le personnel du SHOM en 1998, par J.C. GUYON, page 107

Quelques figures marquantes du corps des ingénieurs hydrographes, par A. COMOLET-TIRMAN, page 113

Annexe : liste des ingénieurs hydrographes, page 129

Levés hydrographiques et campagnes océanographiques : évolution, état de l'art et perspectives, par J. -M. CHIMOT, P MOUSCARDÈS, H. BISQUAY, P GRENARD et Y. GUILLAM, page 133

Annexe: description des campagnes océanographiques réalisées par le SHOM durant les vingt dernières années, page 170

Evolutions scientifiques et techniques du service hydrographique, par M. LE GOUIC, page 179

Le service hydrographique français et la coopération nationale, par P. SOUQUIÈRE, page 213

Le service hydrographique français et la coopération internationale en hydrographie, par J.N. PASQUAY, page 223

Perspectives, page 239

Annales Hydrographiques 2000 – N° 770 - 6^{ème} série – Vol. 1

Première partie

Réseau géodésique de Polynésie française, synthèse des campagnes Doris, par S. LANNUZEL, page 2-1

Evaluation du système de localisation GPS différentiel multi-référence Multifix sur le BH1 L'Espérance, par J.M. LECULIER, page 3-1

Etude des paramètres physico-chimiques du port militaire de Brest de mai 1994 à décembre 1995, par T. LABASQUE, page 4-1

Courants de marée sur la côte Nord de Bretagne, par L. PINEAU, page 5-1

Baie de Somme : cartographie magnétique et détection d'obstruction en baie de Somme, par M. CROUZAT et M.F. LALANCETTE, page 6-1

Détection automatique des erreurs ponctuelles présentes dans les données bathymétriques à l'aide d'un estimateur robuste, par N. DEBESE, page 7-1

Bilan du projet Medatlas, par D. JOURDAN, page 8-1

Deuxième partie

Mission Océanographique de l'Atlantique (6 juillet 1984 - 1^{er} janvier 1987), par J. BONNOT, BO *D'Entrecasteaux*, hydrographie en Océan Indien (La Réunion, Mayotte, Hanish, Mohabbakah (sud Mer Rouge), Djibouti, Comores, levé côtier en région sud-Bretagne (de Noirmoutier à Belle-Ile), page 9-1

Mission Océanographique du Pacifique (avril 1986 - avril 1988), par J. LAPORTE, BH *l'Estafette* et la *Boussole*, toponymie de Futuna, Hao, Rapa, des Marquises, page 10-1

Table récapitulative des Annales Hydrographiques de la 5^e série (1973-1998), page 11-1

Annales Hydrographiques 2002 – N° 771 – 6^{ème} série – Vol. 2

Première partie

Biographie de l'IGA Jean-François Bonnot (1938-2000), par l'IGA (2S) A. COMOLET-TIRMAN, page 1-1

Biographie de M. Henri Lacombe (1913-2000), par l'IGA (2S) J.BOURGOUIN, page 2-1

GOGP (Golfe d'Oman, Golfe Persique) Une campagne d'océanographie du SHOM, par Y. CAMUS, par les BH D'Entrecasteaux et Laplace, page 3-1

Campagne GOGP-99 : levés hydrologiques par bouées aérolargables, par L. HUBIN, page 4-1

Niveaux caractéristiques et coefficient de marée, par B. SIMON, page 5-1

Faisabilité opérationnelle de l'inversion géoacoustique par milieux équivalents : principe et application aux données INTIMATE 96, par X. DEMOULIN, page 6-1

Détermination de la zone d'insonification d'un sondeur multifaisceaux par propagation de fronts, par N. DEBESE, page 7-1

Deuxième partie

Mission Océanographique de la Méditerranée – (août 1991 – septembre 1994), par G. BESSERO, BH *D'Entrecasteaux* et *Gazelle*: campagnes de géophysique aux Açores, d'hydrographie en Guyane, Levé portuaire à Fort-de-France (Martinique), hydrographie au sud-est de la Sardaigne, campagne d'océanographie Sémaphore entre Madère et les Açores, hydrographie aux Kerguelen, page 8-1

Mission Océanographique du Pacifique en Polynésie – (avril 1997 – août 1999), par L. KERLEGUER, BH *Arago*, îles Marquises, Australes, de la Société, page 9-1

Annales Hydrographiques 2004 – N° 772 - 6^{ème} série – Vol. 3

Première partie

Biographie de l'IGA Bernard SCHRUMPF (1930-2004), par l'IGA Y. DESNOES, page 1-1

Waves and operational oceanography, by F.ARDHUIN, A.D. JENKINS, D. HAUSER, A. RENIERS and B. CHAPRON, page 2-1

Impact of the sea state on the atmosphere and ocean, by P.A.E.M. JANSSEN, O. SAETRA, C. WETTRE, H. HERSBACH and J. BIDLOT, page 3-1

Lagrangian and surface-following coordinate approaches to wave-induced currents and air-sea momentum flux in the open ocean, by A.D. JENKINS, page 4-1

Towards reliable breaking wave forecasts at sea, by M.BANNER, E. KRIEZI and R. MORISON, page 5-1

Some new observations regarding the attenuation and growth wind-forced waves, by W.L. Peirson, page 6-1

The wave-driven ocean circulation: basic formalism and applications to surface drift, by F. ARDHUIN, B. CHAPRON and T. ELFOUHAILY, page 7-1

The influence of Langmuir cells on the velocity structure in the mixed layer, by S. CARNIEL, M. SCLAVO and L.H. KANTHA, page 8-1

Coupling waves and currents in POLCOMS with measurements from the coastal observatory, by J. WOLF, page 9-1

A note on Hasselmann's energy-transfer model, by M. STIASSNIE, page 10-1

Cartographie détaillée par l'emploi d'un sondeur multifaisceaux, par H. BISQUAY et P. MICHAUX, page 11-1

Deuxième partie

Mission Océanographique de l'Atlantique (août 1999 – août 2001), par C. LE VISAGE, page 12-1

Mission hydrographique en Terre Adélie (décembre 1995 – mars 1996 et décembre 1997 – mars 1998), par E. L'ARVOR, page 13-1

Annales Hydrographiques 2006 – N° 773 - 6^{ème} série - Vol. 4

Première partie

Biographie de l'IGA Marc EYRIES (1919-2005), par l'IGA Y. DESNOES, page 1-1

Situation de l'hydrographie en Afrique de l'Ouest, par l'IGA M. LE GOUIC, page 2-1

Références de hauteur en hydrographie, par B. SIMON, page 3-1

Modélisation côtière appliquée aux prédictions de marée pour la réduction des sondages hydrographiques, par L. PINEAU-GUILLOU, page 4-1

Etude et modélisation de la dynamique des dunes sous-marines, par T. GARLAN, page 5-1

Deuxième partie

Mission océanographique de l'Atlantique (septembre 1996 – septembre 1998), par A. FOURGASSIE, page 6-1

Annales Hydrographiques 2009 – N° 774 – 6^{ème} série - Vol. 5

Première partie

Apport des télémètres radars en hydrographie et évaluation de leurs performances, par l'IETA R. LEROY, page 1-1

Le système de management de la qualité du SHOM, par l'ICETA H. DOLOU, B. BONDUELLE, page 2-1

Recommandation nationale : levés au laser bathymétrique ; le projet Litto3D®, par l'IPETA C. LE ROUX, page 3-1

Epuration surfacique adaptative des données bathymétriques multifaisceaux, par N. DEBEZE, page 4-1

De la classification des sédiments à la cartographie de la nature des fonds marins, par T. GARLAN, page 5-1

Deuxième partie

Mission océanographique du Pacifique – (août 2003 – août 2006), par l'ICA J. MEYRAT, page 6-1

SHOM : un nouveau statut pour de nouvelles ambitions, par l'IGA M. LE GOUIC, page 7-1

Annales Hydrographiques 2010 – N° 775 – 6^{ème} série -Vol. 6

Première partie

Biographie de l'IGA André ROUBERTOU par l'IGA G. BESSERO, page 1-1

Les axes de la recherche au SHOM, par l'ICA Y. MOREL (*collectif*), page 2-1

Modélisation de la circulation océanique en Manche, Golfe de Gascogne, Ouest – Portugal et Golfe de Cadix, par l'ICA Yves MOREL (*collectif*), page 3-1

Observation et modélisation numérique des états de mer : vers une description réaliste de la surface marine incluant les déferlements, par l'ICA F. ARDHUIN, l'ISR R. MAGNE et J-F. FILIPOT

Les mesures in situ en océanographie, par l'IDEF M. LE MENN, page 5-1

Deuxième partie

Mission océanographique du Pacifique – (août 2001 – juillet 2003), par l'ICA J. PAILLET, page 6-1

Mission océanographique de l'Atlantique – (septembre 2001 – juillet 2002), par l'ICETA H. DOLOU, page 7-1

L'arrivée des nouveaux porteurs mis à la disposition du SHOM : le BHO *Beautemps-Beaupré* et le NO *Pourquoi Pas ?*, par l'ICETA D. MOREAU, page 8-1

Groupe océanographique de l'Atlantique – (octobre 2005 – août 2008), par l'ICA L. KERLEGUER, page 9-1

Annales Hydrographiques 2010 – N° 776 – 6^{ème} série - Vol. 7

Première partie

Editorial : L'océanographie acoustique au SHOM, par l'ICT Y. STEPHAN, page 1-1

Surveillance, Etude et Reconnaissance de l'Environnement par Acoustique Discrète :
Le séminaire SERENADE par l'ICT Y. STEPHAN, C. GERVAISE et C. LIRET, page 2 – 1

La tomographie acoustique océanique : technique du passé ou de l'avenir ? par l'ICT Y. STEPHAN, J-P.
HERMAND et C. GERVAISE, page 3-1

Assimilation de données acoustiques : suivi du front d'Ouessant par O. CARRIERE, J-P HERMAND et
l'ICT Y. STEPHAN, page 4-1

Etude acoustique du bruit de mer, par X. DEMOULIN, page 5-1

Monitoring acoustique passif des campagnes d'océanographie acoustique en présence de
mammifères marins : exemple de la campagne ERAO-09 par C. GERVAISE, L. DI LIORIO, B. KINDA, l'ICT
Y. STEPHAN et N. JOSSO, page 6-1

Détection des clics de baleines à bec, par O. GERARD, C. CARTHEL et S. CORALUPPI, page 7-1

Sono-Proxy : un capteur non intrusif du comportement de la coquille Saint-Jacques, par B. KINDA, C.
GERVAISE, L. CHAUVAUD, V. JAUD, S. BUSSON et T. ROBSON, page 8-1

Observation de la posidonie par acoustique, par J-P. HERMAND, page 9-1

Deuxième partie

Mission océanographique du Pacifique – (janvier 2000 – juillet 2001), par l'ICAM. EVEN, page 10-1

Mission hydrographique de l'Atlantique – (août 2002 – juillet 2005), par l'ICETA H. DOLOU, page 11-1

Travaux hydrographiques aux îles Kerguelen – (1996 – 2003), par le MP P. BOURZEIX, l'ICETA H.
DOLOU et le MJR H. THOMAS, page 12-1

Groupe océanographique du Pacifique – (août 2006 – août 2008), par l'IPA D. CREACH, page 13-1

Annales Hydrographiques 2011 – N° 777 – 6^{ème} série - Vol. 8

Première partie

Editorial par B. FRACHON, page 1-1

Extrait de l'instruction n° 863/SGMer du 20 avril 2010 relative à l'observation du niveau de la mer et
à la gestion et à la diffusion des données en résultant, page 2-1

Evolution instrumentale des marégraphes du réseau RONIM par N. POFFA et l'équipe du projet

RONIM, page 3-1

Réseau de marégraphes dans le Pacifique, par *S. LANNUZEL*, page 4-1

Observation du tsunami trans-pacifique du 11 mars 2001 par le marégraphe de Nuku-Hiva aux îles Marquises en Polynésie française, page 5-1

La coordination nationale de l'observation de la mer, par *N. POUVREAU*, page 6-1

Contribution de la mesure du niveau de la mer au fonctionnement d'un centre d'alerte tsunami pour l'Atlantique nord-est et la Méditerranée occidentale (CENATL), page 7-1

Refonte de la base des données in situ du niveau de la mer « Tide DataBase (TDB) » par *R. CREACH* et l'équipe du projet INFRAGEOS-Marées, page 8-1

Zéro hydrographique : vers une détermination globale, par *G. WOPPELMANN, S. ALLAIN, P. BAHUREL, S. LANNUZEL* et *B. SIMON*, page 9-1

Creation of vertical reference surfaces at sea using altimetry and GPS by *L. PINEAU-GUILLOU* and *L. DORST*, page 10-1

Caractérisation des niveaux marins et modélisation des surcotes pendant la tempête Xynthia, par *L. PINEAU-GUILLOU, C. LATHUILIERE, R. MAGNE, S. LOUAZEL, D. CORMAN* et *C. PERHERIN*, page 11-1

Niveaux marins extrêmes de pleine et basse mer en Manche et Atlantique, par *L. PINEAU-GUILLOU* et *C. PERHERIN*, page 12-1

Observation et prévision des seiches sur la côte atlantique française par *F. ARDHUIN, E. DEVAUX* et *L. PINEAU-GUILLOU*, page 13-1

La montée du niveau des océans par marégraphie et géodésie spatiale : contributions françaises à une problématique mondiale, par *G. WOPPELMANN, L. TESTUT* et *R. CREACH*, page 14-1

La rénovation de la gamme des produits de marée du SHOM : une adaptation aux nouveaux besoins et aux moyens de communication modernes, par *N. WEBER*, page 15-1

Deuxième partie

Mission océanographique du Pacifique – (5 mai 1980 – 1^{er} octobre 1982), par *l'IPA (hydrographe) P. SOUQUIERE*, page 16-1

Travaux hydrographiques en Antarctique, mer Dumont d'Urville et terre Adélie (étés australs 98-99 et 99-2000), par *l'IEF BENETEAU*, page 17-1

Groupe océanographique du Pacifique – (5 août 2008 – 6 août 2010), par *l'IPETA S. LANNUZEL*, page 18-1