

<sup>1</sup>C:\Archives\versements\_AN\Versement DMON 2021\Fonds DMON  
Ifremer\_2022.odtNe pas effacer

# **FONDS DE LA DIRECTION DES MOYENS ET DES OPERATIONS NAVALS**

## **Répertoire numérique détaillé du versement n° 2020433**

Gilles Chatry, responsable des archives de l’Ifremer

Première édition électronique

Archives nationales

Pierrefitte-sur-Seine

2022

Cet instrument de recherche a été rédigé avec un logiciel de traitement de texte.  
Il est en français.

## Sommaire

Fonds d'archives de la Direction des Moyens et des Opérations Navals.....	7
Comités scientifiques.....	7
Commissions Flotte et Engins .....	7
Chronos de la DMON.....	9
Budgets de la Flotte .....	12
Relations internationales.....	13
Relations européennes .....	15
Relations françaises, Marine nationale.....	17
CIRMAT. CIRMED. ....	18
Bilans et calendriers.....	19
Opérations navales.....	20
Campagnes.....	21
Opérations exceptionnelles.....	26
Navires (construction, refonte).....	27
Engins sous-marins et instrumentation.....	29
Genavir .....	30
Gecenat .....	31

**Référence**

20200433/1-20200433/70

**Niveau de description**

Dossier

**Intitulé**

Fonds de la Direction des Moyens et des Opérations Navals de l'Ifremer

**Dates extrêmes**

1963-2009

**Noms des principaux producteurs**

FRAN\_NP\_00717 Centre national pour l'Exploitation des océans (CNEXO)

FRAN\_NP\_00718 Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la mer (Ifremer)

**Importance matérielle**

16 ml, 70 cartons ARMIC

**Langue des documents**

Français

Anglais

Espagnol

Allemand

**Institution responsable de l'accès intellectuel**

Archives nationales

**Localisation physique**

Pierrefitte-sur-Seine

**Conditions d'accès**

Librement communicable sous réserve du règlement de la salle de lecture, excepté les documents confidentiels à caractère privé (délai de communicabilité de 50 ans selon la loi du 15 juillet 2008)

**Conditions d'utilisation**

Selon le règlement de la salle de lecture

**Existence de copies**

**Localisation des originaux**

**Modalités d'entrée**

Aucune, l'Ifremer étant le producteur de ces archives

**Historique du producteur**

L'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER) a été créé par le décret du 5 juin 1984 suite à la fusion du Centre National pour l'Exploitation des Océans (CNEXO) et de l'Institut Scientifique et Technique des Pêches Maritimes (ISTPM).

L'IFREMER est un établissement public à caractère industriel et commercial, sous tutelle des ministères chargés de la recherche, des ressources vivantes marines et de l'équipement. Organisme scientifique et technique entièrement dédié à la mer, il est notamment chargé d'apporter son appui aux acteurs socio-économiques, aux différents gestionnaires et décideurs du monde maritime.

La structure actuelle de l'IFREMER s'organise sous plusieurs composantes (informations tirées du site internet officiel du producteur) :

- le volet scientifique et technologique composé de la direction scientifique, de quatre départements (Département des Ressources Biologiques et Environnement (RBE), Département des Ressources physiques et Écosystèmes de fond de Mer (REM), Département Océanographie et Dynamique des Écosystèmes (ODE) et Département Infrastructures de Recherche et Systèmes d'Information (DRSI) qui rassemblent le personnel scientifique et technique,

- le volet appui à la recherche composé de directions fonctionnelles (Direction des Ressources Humaines ; Direction Administrative Juridique et Financière ; Direction de la Communication ; Direction des Affaires Européennes et Internationales ; Direction du Partenariat et du Transfert pour l'Innovation et de l'Agence comptable
- le volet territorial composé des directions de centres qui accueillent les équipes IFREMER
- la Direction de la flotte océanographique qui opère la flotte océanographique française au bénéfice de l'ensemble des communautés d'utilisateurs français.

Auparavant, l'organisation de l'IFREMER était différente, particulièrement pour la composition des directions scientifiques. En effet, il y avait cinq directions opérationnelles dans les années 1990 :

- Direction des Ressources Vivantes (DRV),
- Direction des Recherches Océaniques (DRO),
- Direction de l'Environnement et de l'aménagement Littoral (DEL),
- Direction de l'Ingénierie, de la Technologie et de l'Informatique (DITI),
- Direction des Moyens et des Opérations Navals.

### **Historique de la conservation**

Les archives étaient conservées dans le bâtiment CREAM (Centre de Ressources en Échantillons et Archives Marins).

### **Évaluation, tris et éliminations**

Les éliminations se sont portées sur les doubles et sur les échanges sans valeur probante et historique. Le tri s'est focalisé sur les archives définitives de la Direction des Moyens et des Opérations navals, c'est-à-dire sur les archives reflétant, au mieux, l'activité de cette direction.

### **Mode de classement**

Le fonds est présenté en commençant par les comités scientifiques et commissions Flotte et engins puis avec des exemples de courriers sur quelques années, les relations tant internationales qu'euro-péenne et nationale au niveau de la Flotte des navires. Viennent ensuite des opérations navales, des campagnes à la mer - préparation, dossier, fin de campagne – puis la vie des navires océanographiques – construction, refonte, vente- enfin les engins sous-marins, la société Genavir et le Gecenat.

### **Accroissement**

Le fonds n'est pas clos car la Direction de la Flotte océanographique (DFO) a pris la suite de la DMON, Direction des Moyens et des Opérations Navals.

### **Présentation du contenu**

Le fonds de la Direction des moyens et des opérations navals de l'Ifremer fournit des documents sur le fonctionnement de cette direction du Cnexo puis de l'Ifremer. Les comités scientifiques de l'Institut ont été concernés par l'utilisation de la Flotte dans certains programmes scientifiques ; la commission Flotte et engins, chaque année, se réunit pour expertiser les demandes de campagne par thématique – géosciences biologie, pêche, etc.- et attribue des priorités.

Le versement donne des exemples des courriers réguliers de la DMON en particulier pour demander des autorisations de naviguer dans des eaux étrangères, pour échanger avec l'armateur Genavir qui s'occupe du fonctionnement et de l'organisation des navires pour les campagnes. Le responsable de la programmation des campagnes échange également par courrier et messagerie électronique avec les chefs de projet des campagnes, les commandants des navires et le capitaine d'armement de Genavir.

Plusieurs articles font état des relations internationales surtout destinées au partage de temps navire à travers un système de points attribués pour une campagne sur un navire étranger.

Ce dernier point a nécessité la participation à des réunions internationales OFEG (Ocean Facilities Exchange Group) et ISOM (International Ship Operator meeting). Les échanges les plus fructueux sont ceux avec les USA, les anglais du NERC anglais (Natural Environment Research Council), les allemands du BMBF, ministère allemand de l'éducation et de la Recherche, de l'IEO (Instituto español de Oceanografía).

Un aspect important du versement est la conservation des dossiers des campagnes scientifiques à la mer que ce soit sur des navires hauturiers comme le *Jean Charcot*, *Le Noroit* et *Le Suroit*, le *Nadir*, *Thalassa I et II* pour les campagnes halieutiques ainsi que les navires côtiers : *Thalia* et *Gwen-Drez* pour l'Atlantique, *L'Europe* en Méditerranée. Pour ces derniers, les campagnes sont définies dans le cadre du CIRMAT (Comité Inter-régional Manche-Atlantique) pour l'Atlantique et la Manche et le CIRMED pour la Méditerranée.

Le versement se termine par des dossiers sur des constructions ou des refontes des navires cités et certains dossiers sur l'armateur Genavir et le groupement Gecenat qui a concerné plus spécifiquement le navire *Nadir*.

#### **Sources complémentaires**

<https://www.flotte.oceanographique.fr>,

<https://wwz.ifremer.fr>,

<https://wwz.ifremer.fr/archives>

#### **Autres instruments de recherche**

Versements d'archives publiques :

20080658 Archives du Cnexo

20090423 Rapports d'Ifremer

20110381 Comexo et Cnexo

20130453 Engins sous-marins

20144686 Cnexo et Ifremer

#### **Bibliographie**

Les sous-marins jaunes, Dominique Girard, editoo.com, 2002

Il était une fois l'Ifremer, Gilles Chatry, ed.Quae, 2021

L'Océan Monde, Ifremer, ed. du Cherche-Midi, 2021

Les campagnes océanographiques du XIX<sup>ème</sup> au XXI<sup>ème</sup> siècles, in *Brest, port d'explorateurs*, ed. Locus-Solus, 2020

Jean Charcot, navigateur , explorateur et géologue des pôles, in *La Revue Maritime*, n° 522, 2022

**20200433/1-20200433/70**

Fonds d'archives de la Direction des Moyens et des Opérations Navals

**20200433/1**

Comités scientifiques

1987-1999

- Comité scientifique du 22 juin 1999 « Dossier Flotte », document n°5, avec bordereau d'envoi et composition du Comité scientifique d'Ifremer. Comité scientifique du 29 novembre 1999 « Dossier flotte »
- Compte rendu du comité scientifique du 10 novembre 1992 avec la note d'envoi du directeur scientifique. Envoi de pièces par Pierre Rouzaud, rapport « Le budget et la programmation de la Flotte en 1993 ».
- Compte rendu du comité scientifique du 8 novembre 1991. Tableau comparatif du budget Flotte pour 1991, 1992 et 1993. Grand carénage du *Noroit*. Demande de temps-navires 1992- 1995 pour les programmes WOCE, TOGA / COARE, PAMOS, JGOFS (réunion du 19 mai 1992). Objectifs et description du ROV 6000 par Marc Nokin du 26 mars 1992. Évaluation de la participation française au programme ODP (Ocean Drilling Program). Liste des demandes de campagnes avec ébauches de calendrier (Comité scientifique du 4 juin 1992 par Pierre Rouzaud).
- Moyens informatiques et banque de données. Réflexions préliminaires, par Jean-François Minster, PDG. Rapport « Oceanographic equipment and instrumentation : Needs, trends and priorities » de Dominique Girard. Réunion du 3 Novembre 1992 : Groupe de travail « Informatique et banque de données ». Compte rendu de la réunion de la Commission OPCB du 23 octobre 1992. Compte-rendu commission ABEL (Aquaculture-Biotechnologie-Environnement Littoral) du 14 octobre 1992. Commission « Écologie et pêche » des 28 et 29 octobre 1992.
- Commission « Océanographie Physique et Chimique » du 9 avril 1987. Sites alternatifs de la campagne FARE. Projet de programme des moyens navals pour 1988 de D. Girard. Commission Géologie Géophysique des 18 et 19 mai 1987. Note « Seismic study of the crust of the northern Red sea and gulf of Suez » de J.M. Gaulier et al. Comité scientifique du 3 décembre 1986. Composition des commissions du Comité scientifique. Liste des campagnes demandées en géosciences physiques pour 1988.

**20200433/2-20160259/3**

Commissions Flotte et Engins

1978-2008

**20200433/2**

1978-1989

- Ordre du jour de la commission OPC (Océanographie Physique et Chimique) du 23/11/1989. Liste des campagnes pour 1990 et composition de la commission « Géologie/géophysique des marges des océans ». Évaluation des dossiers de campagne déposés pour 1988 de la commission « Biologie, Pêche, Aquaculture ». Classements des campagnes. Demandes et expertises pour les engins et commission submersibles.
- Rapport de la commission Flotte du 30 mai 1989. Commission « Géologie/géophysique des marges des océans » des 13 et 14 avril 1989. Dossier des campagnes 1990.

- Calendrier 1989 des campagnes. Note ORSTOM Nouméa. Notes relatives au programme 1989 des moyens navals. Carte d'utilisation Nautile, Cyana et *Suroit*. Compte-rendu de la commission Flotte du 31 mai 1988. Note de Lucien Laubier aux membres du Comité scientifique. Notes prospectives PMT, renouvellement de la Flotte. Comparaison des surfaces des locaux scientifiques du *Jean Charcot* et du NOF. Note de Ph. Laval « Instrumentation à développer pour l'étude du milieu pélagique à partir de submersibles ».
- Composition de la commission « Submersibles », demandes de campagnes pour 1989. Compte-rendu de commission GGMO par Yann Keranflec'h. Calendrier des campagnes 1988. Propositions de campagnes Equasite, Prismed, Horizon S. Compte-rendu de réunion de Jean Jarry sur les sondeurs multi faisceaux signée de Jean-Paul Guinard. Note de D. Girard sur le renouvellement de la Flotte. Note de Jean-Marie Auzende du Groupe de travail « Équipements Submersible ».
- Dossier de demandes de campagnes 1986 en Géosciences marines. Imprimés pour les demandes de campagne. Commission « Géologie-Géophysique » du 26 mars 1985. Copie arrêté de nominations au Comité scientifique de l'Ifremer. Rapport sur le projet Albomar V. Publications, congrès, rapports pour 1988 du département Géosciences marines. Programmes GRECO et Systèmes récifaux. Commissions 1985. Commissions Flotte et Submersible 1984. Point sur les calendriers de la Flotte. Étude de cinq contrats commerciaux. Campagnes à la mer 1984 par organisme, fiches-résumés. Rapport « Étude de la fosse d'Amérique centrale au sondeur multi-faisceaux ».
- Point sur la Flotte en 1982. Rapport de 1978 : « La programmation à moyenne échéance des campagnes hauturières ».

### 20200433/3

2003-2008

- Appel d'offres 2008-2009. Commission Nationale Flotte et Engins (CNFE) : ECOREC, Géosciences et OPCB. Note de Jean-Yves Perrot, PDG : Optimisation de l'utilisation scientifique de la Flotte de l'Ifremer. Compte-rendu de réunion de la CNFE - programmation par Jacques Binot. Compilation des compte-rendu de réunion 2008, notes, courriers, plannings. Dossier Évaluation : compte rendu des réunions des 28, 29 et 30 avril 2008. Présentation du projet de calendrier 2009 au Ministère des Affaires Étrangères.
- Appel d'offres 2007-2008 Commission Nationale Flotte et Engins (CNFE) : ECOREC, Géosciences et OPCB. Compilation des compte-rendu de réunion 2007, notes, courriers, plannings. Dossiers des Commissions Flotte des 28 juin et 26 octobre 2007.
- Appel d'offres 2006-2007 Commission Nationale Flotte et Engins (CNFE) : ECOREC, Géosciences et OPCB. Compilation des compte-rendu de réunion 2006, notes, courriers, plannings. Rôle et membres des commissions. Compte-rendu des réunions des 27 mai, 30 juin, 9 novembre 2005, 5 juillet, 6 mai, 31 octobre 2004, 24 juin et 16 mai 2003.



**20200433/4-20200433/12**

Chronos de la DMON

1984-2009

**20200433/4**

2006-2009

Courriers de Jean-Xavier Castrec et Olivier Quédec en 2006, 2008 et 2009 : demandes d'établissement d'information nautique et pour prévenir les interférences sub-aquatiques, demandes d'autorisation de naviguer dans les eaux étrangères pour les campagnes menées par l'Ifremer sur tous ses navires hauturiers et côtiers.

**20200433/5**

1998-2002

- Courriers de Jean-Xavier Castrec : demandes d'autorisation de naviguer dans les eaux étrangères pour les campagnes menées par l'Ifremer sur tous ses navires hauturiers et côtiers. Établissement de Navarea (zones de navigation) pour les missions des navires. Copie du permis de navigation du Nautile. Calendrier *Thalassa* 2003/2004. Demandes d'autorisation de travaux à Brest Naval, Toulon Naval. Évaluation du calendrier des campagnes 2003. Compte-rendu de mission de J-X Castrec ERVO 2002 à Bergen. Remplacement du câble du ROV Victor. Comptes-rendus des réunions de bilan de l'utilisation de *L'Europe* en 2001. Calendriers des navires côtiers *Thalia* et *Gwen-Drez*. Missions dans le cadre du programme Coriolis. Demandes de naviguer dans les eaux étrangères pour le compte de l'INSU en 1998.

**20200433/6**

1991-1991

- Fax de Pierre Rouzaud, Lucien Le Meut et leur assistante Ghislaine Sarrazin.  
 - Courriers au départ : demandes d'autorisation de recherches scientifiques dans les eaux étrangères. Échanges de navire avec le NERC anglais. Dragage d'une obstruction sous-marine. Reconnaissance de la route du câble Seamewe 2 par *L'Atalante*, envoi des dates au ministère des Affaires étrangères. Réunion de réflexion après un an d'utilisation de *L'Atalante*. Éléments sur le coût de la Flotte. Répartition des campagnes par discipline et pour les organismes scientifiques au Comité scientifique. Dragage avec le navire *Castor*. Essais de l'EM 1000 et *Cyana* après son transport de Nouméa à Toulon. Avis de sortie des navires *Cryos*, *Coriolis* et *Jean Charcot* de la Flotte Ifremer. Recettes de la DMON. Compte-rendu de la réunion Flotte Submersible du 22 mai 1991. EPRD 1992. Résultats des travaux Cassidaigne. Nomination de Yann Keranflec'h Administrateur unique de Genavir. Réunion CIRMED le 1<sup>er</sup> juillet à Banyuls. Campagnes franco-indonésiennes. Dossier des demandes de campagnes pour 1992. Contrat pour la campagne Geomar Nautipeec. Questionnaires de la Cour des comptes. Cahier des charges ROV Grands Fonds. Étude d'impact Péchiney. Budget d'équipement et travaux sur les navires et engins. Coût arrêt technique du *Cryos*.

**20200433/7**

1990-1990

- Fax de Pierre Rouzaud.

- courriers au départ de Dominique Girard et Pierre Rouzaud : demandes d'autorisation de recherches scientifiques dans les eaux étrangères. Préparation des budgets pour 1991, EPRD et note de Françoise Bouzitat, Directeur général délégué. Contrat-cadre Ifremer-Genavir. Bilans d'activité DMON 1, 2 et 4. Campagne Indonésie 7. Échange de temps navire avec la NOAA. Collaboration entre les flottes de recherche de différents pays. Note de D. Girard sur la composition de la Commission Flotte. Relations avec les industriels et bilan des actions industrielles de l'Ifremer. Mise à disposition de matériel de sismique. Coopération franco-britannique. Refonte du *Capricorne*. Réponse à un appel d'offres avec le *Cryos*. Éléments de la Flotte pour le rapport de Gestion. Campagne SARGOLF 1 de recherche d'épave. Visite de chinois, taiwanais et italiens à Toulon. Éléments pour le rapport annuel Ifremer. Campagne Eclipse dans les eaux russes. Contrat Nautiperc : Équipements électroniques du *Jean Charcot*. Affaires concernant le Portugal et l'Espagne. Convention avec Intechmer. Mi-lourds naviguant de l'océanologie. Informatisation de la programmation de la Flotte, consultation par Minitel.

## 20200433/8

1989-1989

- Fax de Pierre Rouzaud et Yann Keranflec'h.  
- Courriers au départ de Dominique Girard et Pierre Rouzaud : demandes d'autorisation de recherches scientifiques dans les eaux étrangères. Préparation des budgets pour 1990, EPRD et note de Françoise Bouzitat, Directrice générale déléguée. Commission OPC du 23/11/1989. Recette étude du germon en Atlantique. Lettre au maire de Marseille. Réunion CIRMED. Note de Pierre Papon, PDG, au chef d'État Major de la Marine. Compte-rendu de la réunion « Campagnes Nautile » du 21/11. Facture pour projet NAFMED. Campagnes de technologie ECODIV et ESCOCYAN. Symposium européen sur l'utilisation coordonnée des navires océanographiques. Recettes de la Flotte. Notes de l'ORSTOM, campagnes Surtropac. Réunion à bord du *Cryos* le 27 septembre. Vente du *Jean Charcot*. Présentation de la Direction des moyens navals. Messages des navires. Note sur l'avenir de la Flotte. Gestion du *Nadir*. Note « La Flotte océanographique en 1989 ». Calendrier des campagnes 1990. Note de Pierre Papon sur les missions de l'Ifremer. Suivi des budgets. Nomination de l'amiral Yves Leenhardt Haut Conseiller Naval de l'Ifremer. Plan de soutien CEE pour les grands équipements scientifiques. Compte-rendu des campagnes Bord-Est. Utilisation de Nautile et Cyana en présence de requins. Réalisation des recettes 1989. Photos du Titanic. Campagne Kaiko-Nankai en 1989. Réunion épaves : DC9 Opera, Titanic. Mise à jour du Guide des Opérations Navales. Fiches des visiteurs étrangers. Note sur la campagne Eumeli.

## 20200433/9

1988-1988

- Courriers de Dominique Girard, Yann Keranflec'h et Pierre Rouzaud.  
- Demandes d'autorisation de naviguer dans les eaux étrangères pour les campagnes menées par l'Ifremer sur tous ses navires hauturiers et côtiers.  
- Relevé de conclusions sur projet Nafmed. Éléments de budget pour la Flotte. Prolongation du programme Focal sur *Thalia*. Rapport sur les moyens à la mer. Réarmement du *Capricorne* à la place du *Coriolis*. Note sur les moyens à la mer. Affretements Opera et Titanaut. Vente de *La Pelagia* en 1987. Budget de Genavir. Différentes situations des navires. Orientations de la DMON. Fin du protocole Gécénat. Messages autographes de P. Rouzaud.

**20200433/10**

1987-1987

- Courriers de Dominique Girard, Yann Keranflec'h, Pierre Rouzaud, Lucien Le Meut.
- Demandes d'autorisation de naviguer dans les eaux étrangères pour les campagnes menées par l'Ifremer sur tous ses navires hauturiers et côtiers.
- Éléments de budget de la Flotte. Ordre d'opération concernant la campagne Titanic. Campagne d'affrètement Cyacassis avec Aluminium Pechiney. Programme Opera avec Épaulard et SAR. Mise à jour du Guide des opérations navales. Tarification interne des navires et engins. Compte-rendu du Comité des publications. Liste des campagnes demandées pour la *Thalassa* (Jean-Yves Le Gall). Enquête CNES pour la récupération des spationautes du projet Hermès. Fusion du Bilan statistique de la Flotte et du recueil des campagnes. Vente du navire *La Pelagia*. Dossier sur la situation et l'évolution des moyens navals à l'Ifremer. Campagnes 1988 du *Roselys*. Compte-rendu de réunion sur l'utilisation des navires de recherche. Rapport de la campagne Titanic 1987 par Y. Keranflec'h.

**20200433/11**

1986-1986

- Courriers de Dominique Girard, Jean-Xavier Castrec : demandes d'autorisation de naviguer dans les eaux étrangères pour les campagnes menées par l'Ifremer sur tous ses navires hauturiers et côtiers.
- Données sur la Flotte pour une conférence de presse d'Yves Sillard, PDG. Rapports d'embarquement de Pierre Rouzaud à propos du SAR. Contrat de fonctionnement de Genavir. Note de D. Girard sur l'organisation de la DMON. Délégation des relations publiques Toulon et relations auprès des filiales Genavir et Gecenat de P. Rouzaud. Secours à apporter à l'équipage d'un sous-marin militaire en difficulté. Besoins d'un navire de recherche en Polynésie. Notes interventions sur épaves riches. Coût de la Flotte. Note de Jean-Marie Auzende. Note au Pr Vigneaux, président de la commission Flotte. Récupération d'une sonde piézométrique perdue. Partage des responsabilités à bord du *Nadir* avec le Gécénat, compte-rendu de réunion et contrat Gécénat. Note sur les équipements des moyens navals.

**20200433/12**

1984-1985

- Courriers de Dominique Girard, Jean-Xavier Castrec : demandes d'autorisation de naviguer dans les eaux étrangères pour les campagnes menées par l'Ifremer sur tous ses navires hauturiers et côtiers.
- Notes sur les échanges de temps navire avec les USA. Réponse à la Cour des comptes. Note sur le programme des moyens navals signée par Yves Sillard, PDG. Demande en 1984 pour faire des essais à Porto-Rico et Madère. Notes interventions sur épaves riches. Réponse à la Cour des comptes. Note sur le programme des moyens navals signée par Yves Sillard, PDG. Fiche sur le *Cryos*. Note historique de Yann Keranflec'h sur le passage du Nord-Ouest. Mise à jour du guide des opérations navales. Campagnes océanographiques « Anguilles ». Découverte d'un dépôt d'objets militaires par Cyana. Permutation *Ichtyos/Roselys*. Campagnes du *Jean*

*Charcot* à partir de Nouméa. Projet de campagnes du *Roselys*. Proposition de calendrier Titanic-Nautile. Note d'Yves Sillard sur les campagnes demandées par organisme. Liste des réponses à l'appel d'offres *Cryos*. Demande EVAAM de cartographie à Tahiti. Cartes pour la campagne *Seapso*. Rapport de la Cour des comptes sur les moyens navals.

## 20200433/13-20200433/16

Budgets de la Flotte

1984-2001

### 20200433-13

1996-2001

Budgets de 1996 à 2000 : coût des campagnes de l'année 2000, DM2 année 2000, notes de Dominique Girard puis Alain-Philippe Cressard directeurs de la DMON, Jean Bercher Administrateur Unique de Genavir et de Jean-Xavier Castrec, responsable de la programmation, conférences budgétaires, évaluation du coût de la Flotte en 2000, calendriers des campagnes, budget prévisionnel 1999, évaluation budget 1998 du 17 novembre 1997, évaluation budget 1997 du 2 octobre 1996, autorisation de travail, états prévisionnels des recettes et des dépenses. Dépenses comptes d'escale par port. Recettes réalisées. Budgets prévisionnels. Liste des campagnes réalisées en 1996.

### 20200433-14

1991-1995

Budgets de 1992 à 1995 : situation du budget, bilan, recettes pour 1995. Frais de mission. Investissements *Thalassa* et *Atalante*. Autorisations de paiement. Demandes de budget de Dominique Girard, directeur de la DMON. Demandes modificatives pour 1995. État Prévisionnel des Recettes et des dépenses pour 1994. Demande d'équipements pour la Flotte. Réalisations de travaux sur les navires et les engins. Bilan du budget pour 1994. Notes de Michel Dodet, Directeur général délégué, de Pierre Rouzaud, Chef du service de la programmation. Rapports sur l'activité et le budget de Genavir en 1991 et 1992. Note de Jacques Binot, responsable du service de construction navale et de J. Bercher, ADU de Genavir. Budget de la campagne *Sea Me We 2*. Réunion Ifremer/Genavir du 13 septembre 1991 à Issy-les-Moulineaux. Liste des campagnes pour 1992.

### 20200433-15

1988-1991

Budgets de 1988 à 1991 : transferts budgétaires DMON, suivi des recettes, fiches signalétiques de recette, recette CEA sur le *Jean Charcot* (cartographie). Compte-rendu d'une réunion sous l'égide de la Mission interministérielle à la mer sous la présidence de l'Amiral Gagliardi le 15 novembre 1990 et rapport original. Copie d'un rapport de la Cour des comptes de 1987 sur les comptes du CNEXO. Décision de 1984 pour l'organisation de la DMN. Fiche opération navale pour la campagne *Eurhogli* en 1983. Réalisation des recettes pour 1988. Grands axes du PMT 1986-1990. Convention Ifremer/Gecenat, notes de présentation à la commission des marchés. Convention ODP et annexe. Budget prévisionnel pour 1988. Contrat-cadre pour la gestion des engins à la mer de l'Ifremer avec Genavir (Groupement pour la gestion des navires océanologiques) et budget pour 1989. Notes de synthèse sur les budgets 1988 et 1989.

**20200433-16**

1984-1987

Budgets de 1984 à 1989 : contrats avec Genavir pour la gestion des navires et équipements en 1989. Budget prévisionnel pour l'année 1987. Présentation des moyens à la mer sous la responsabilité de l'Ifremer. Utilisation optimale de la Flotte Ifremer. Note de Lucien Laubier, Haut Conseiller Scientifique, à destination du ministère de la Recherche. Budget de fonctionnement de la Flotte pour 1988. Situation et évolution des moyens navals de l'Ifremer. Dossier Genavir avec un historique. Recettes pour 1986. Notes de Yves Sillard, PDG, Thierry Klinger, Secrétaire général et Daniel Dussert, directeur du Budget. Rapport d'enquête sur l'Ifremer en 1985. Bilan d'emploi des navires de 1977 à 1984. Commission des marchés en 1984. Note du ministre de la Recherche et de la Technologie Hubert Curien.

**20200433/17-20200433/20**

Relations internationales

1984-2008

**20200433-17**

1998-2008

Participation aux rencontres OFEG (Ocean Facilities Exchange Group) de Jacques Binot et Jean-Xavier Castrec, responsable de la programmation des campagnes . En avril 2008 à Kiel : balance des points attribués aux organismes des huit pays (par exemple 10 points/jour du *Meteor* allemand). Programme et participants, planning général des campagnes échangées. Á Bergen en 2007 et Madrid en 2006 : liste des navires français, allemands, norvégiens, espagnols et anglais, accord tripartite NERC/Ifremer/BMBF, programmes des campagnes des navires. Á Saint-Nazaire en avril 2005 : plaquette de l'IFM-Geomar, programme, balance, échange AWI/Ifremer, memorandum tripartite, calendriers des campagnes françaises. Participation aux rencontres ISOM (International Ship Operator Meeting) de Jean-Xavier Castrec, responsable de la programmation des campagnes avec programme, liste des participants, résumé des interventions. En 2007 à Qingdao en Chine, à Galway en Irlande en 2006.

**20200433-18**

1988-2003

Participation aux rencontres ISOM (International Ship Operator meeting) de Pierre Rouzaud puis Jean-Xavier Castrec, responsable de la programmation des moyens navals avec programme, liste des participants, résumé des interventions. En octobre 2003 à Valparaiso au Chili, en septembre 2002 à Helsinki, en 2001 à Hobart en Australie : Newsletter Caraïbes (Ifremer), dk 3 p.1/2 de la contribution française. Amsterdam en octobre 2000 échange de temps navire avec Caroline Harper du NERC anglais, programme campagnes françaises 2000, programmes *Meteor*, *Polarstern* et *Sonne* allemands, accord tripartite Ifremer/NERC/BMBF, rapport de septembre 1999, note Ifremer « Configuration de missions réalisables à bord du *Suroit* modernisé », programme INMARTECH 2000 (International Marine Technicians Workshop). ISOM 99 au Japon en 1999 organisé par le JAMSTEC (Japan Marine Science and Technology Center) : papier sur les relations scientifiques avec le Japon, plaquette du JAMSTEC. En 1998 à San Diego, Californie (USA) organisé par la Scripps Institution of Oceanography, compte-rendu de la mission,

rapport INMARTECH '98, transparents. En 1997 à Barcelone et 1996 à Southampton (UK) : programme des navires belges, japonais du JAMSTEC, allemands, papier sur la juridiction en rapport avec les AUV, papier sur INMARTEC '96, papier du JAMSTEC sur les ROV utilisant un câble à fibres optiques. Et « Safety management manual », présentation « Research fleet changes » par J-X Castrec. En 1995 en Afrique du Sud : papier sur les sites WEB présentant des informations sur les navires, memorandum de coopération franco-britannique, plaquette navire *Hesperides*. En 1994 à Halifax (Canada) coopération franco-américaine en océanologie. 13ème session du comité mixte et comité français de coopération franco-australienne. Tokyo en 1992, avec le compte-rendu de mission de Pierre Rouzaud à Yokohama. Hambourg en 1990 avec le compte-rendu de la mission de Pierre Rouzaud, plaquette du Shinkai avec écorché en japonais. Á Washington en 1989, note de 1988 sur les échanges de temps navire.

### 20200433-19

1990-2006

Relations avec le Japon. Campagne Donghai 2 dans les eaux chinoises finalement annulée, liste des matériels nécessaires à la campagne, Messages de Serge Berné et Jacques Binot, note de l'IPEV. Proposition et préparation de la campagne. Rapport et plaquette sur le bateau allemand *Sonne*. Campagne Bandasea III à bord d'un navire indonésien en 1995. Convention signée par le comité franco-indonésien de coopération en océanologie pour l'utilisation du bateau indonésien Baruna Jaya III, campagne BARAT en 1994, préparation, estimation du coût, comptes-rendus de la 11ème, la 13ème, la 14ème, la 17ème, la 18ème, la 19ème, la 20ème et la 21ème réunion du Bureau exécutif français, Comité mixte franco-indonésien d'océanologie. Dossier de la campagne Jade 93, campagne Bandasea II, fiche de la proposition, estimation des coûts. Notes de Michel Houdart, document sur les étapes de préparation des campagnes sur les Baruna Jaya. Note de l'Ambassade de France en Indonésie. Indonesia development news vol 14, n 3 avec le président Soeharto. Compte-rendu de la réunion Bandasea du 6 mars 1992 à Brest. Compte-rendu de mission de Jean-Pierre de Longueau en 1991 (9ème réunion du comité mixte). Assistance technique de la DMON aux campagnes 1990 des navires indonésiens Baruna Jaya. Campagnes de géosciences à bord des navires Baruna Jaya.

### 20200433-20

1984-2004

Échanges de temps navire avec les États-Unis et la CEE. Campagnes américaines dans les eaux françaises de 2002 à 2004, aux Marquises, en Martinique et Guadeloupe, en Polynésie (rapports de campagne de la Woods Hole), à Clipperton, en Méditerranée, à La Réunion (rapport de campagne de la NOAA), DVD de la Woods Hole et de la NOAA. Note de J-X Castrec sur les échanges de temps navire en 2000 et 1998. Suivi des échanges de temps navire de 1992 à 1996, courriers, dossiers de préparation de campagne, rapport/plaquette du *Polarex*. Plaquette « embarquement pour Cithère » avec l'*Atalante*. Suivi de 1984 à 1987. Opérations navales Seacarib, Conrad. Université La Jolia, San Diego en Californie, dossier de Pierre Rouzaud. Compte-rendu d'une réunion intercalaire de coopération franco-américaine en 1985 et 9ème session, contribution des chefs de projets Ifremer. Compte-rendu de réunion NOAA-Ifremer en 1984.

**20200433/21-20200433/24**

Relations européennes

1988-2006

**20200433-21**

1988-2006

Coopération avec le NERC anglais (Natural Environment Research Council) et relations tripartite avec les allemands et les anglais. Prêt d'une flûte sismique. Autorisation de naviguer en eau française (île Juan de Nova) pour le navire anglais *Charles Darwin* et le navire hollandais *Pelagia*. Dossier réunion en 2003 du NERC Marine Facilities Review Group. Escale du *Polarstern* du 25 mai au 1<sup>er</sup> juin 2003. Note arrêt technique du Victor 6000. Marine facilities tripartite group avec allemands BMBF (ministère allemand de l'éducation et de la recherche) et anglais en 2003 à Toulon et Brest en mai 2002. Notes du NERC et de l'université de Kiel. Plaquette NERC avec navires. Demande hollandaise de rejoindre le groupe. Rapport de la réunion à Berlin en 2002. Bilan des temps d'échange de navires et équipements. Rapport de 1999 « Ships' particular of Deep ocean fleet in Barter Scheme ». Note de Jacques Binot à J-F Minster en 2000. Compte-rendu de réunion à Southampton en 1999. Guide de l'utilisation de l'accord tripartite. Réunion franco-allemande à Breme en 1998. Proposition de campagne Tomo-Swir. Mouillages instrumentés du NERC. Propositions du NERC en 2001 et calendrier des navires anglais, français et allemands. Compte-rendu de revue de programme NERC/SOC Southampton en 2000. Plans pour un nouveau navire de recherche anglais. Rapport de Charles W Fay sur un voyage à bord du *Thalassa*. Lettre de l'IUEM n°5. Dossier réunion de Bonn. Disquette 3 1/2 avec rapport d'activités jusqu'en 1998. Dossier réunion tripartite à Southampton en 1999. NERC data Policy handbook, Data holding Catalogue, Research Vessel services et Scientific services. Échanges de JX Castrec avec Caroline Harper.

**20200433-22**

1990-1997

Coopération avec le NERC anglais et accord tripartite. Note de D Girard au PDG Ifremer sur les accords tripartites en 1997. Échange entre Pierre David, PDG et le professeur Routti. Calendrier des navires allemands en 1996 et rapports du NERC sur les accords. Échanges avec Caroline Harper. Note sur les accords franco-britanniques. Première session du Comité de coordination NERC-Ifremer à Toulon, 2<sup>ème</sup> à Londres en 1991, 3<sup>ème</sup> à Boulogne en 1992, 4<sup>ème</sup> à Issy-les-Moulineaux en 1992, 5<sup>ème</sup> à Southampton en 1993 et 6<sup>ème</sup> session en 1995. Messages de Pierre Rouzaud. Calendrier des navires anglais pour 1994-1995. Proposition de campagne Romanche 3. Note de Joëlle Galeron suite à une campagne à bord du *Discovery* anglais. Rapport de D Girard en vue de l'International workshop on Equipment science. Rapport sur campagne Esscamp sur l'*Atalante*. Accord NERC/Ifremer validé et signé par Jean-Pierre Henriët. Compte-rendu de mission de Pierre Rouzaud en Grande-Bretagne en 1992. Plaquette du navire anglais *Charles Darwin*. Visite organisée pour le NERC à Toulon en 1989.

Note sur la coopération franco-britannique DMON. Fiches instrumentations anglaises. Plaquettes NERC. Dossier sur les navires anglais. Article sur le *Charles Darwin*, *Geographics*, janvier 1990. Carte du NERC avec ses sites britanniques. Rapports de campagnes britanniques avec le *Challenger* et le *Charles Darwin*. Documentation du NERC, rapport annuel 1988-1989.

### 20200433-23

1994-2007

Coopération avec l'Espagne et l'IEO (Instituto Espanol de Oceanografia). Visite de M Guerrero de Santander en 2005. Contrat Ifremer-IEO pour la mise à disposition du *Thalassa* en 2004. Modernisation *Hesperides*. Bilan campagnes IEO. Note de J-F Minster, PDG, en 2002. Contrat de mise à disposition du *Thalassa* pour la campagne Pelacus n°02/1214418/F. Compte-rendu de mission de A-P Cressard à Lisbonne. Réponse à un projet européen avec Ifremer. Plaquette de l'IEO. Compte-rendu de mission à Vigo. Projet de nouveau navire espagnol. Campagnes dans les eaux espagnoles pour 1988/1999. Fiche de fin de campagne OMEX-GIGIVI 99. Compte-rendu de la réunion IEO/Ifremer 1998. Reportage filmé à bord du *Thalassa*. Envoi de la liste des campagnes Ifremer à l'ambassade à Madrid. Demande de visite de l'*Atalante* à Barcelone. Coopération avec l'Allemagne et l'AWI (Alfred Wegener Institute). Compte-rendu de mission de Jacques Binot en 2005. Contrat de coopération en 2001. Notes sur les échanges de temps navire. Rapport annuel AWI 1998-1999. Courriers d'Armel Le Strat concernant le mouillage de balises Argos. Rapport de la campagne Salieri de Geomar sur le *Sonne*. Plaquettes des batreaux *Valdivia III* et *Eisrand*. Coopération avec le Victor sur le *Polarstern*. Réunion franco-allemande à Breme en 1998. Convention de coopération avec BMBH en 1996 signée par Pierre David, PDG. 30ème session de la coopération franco-allemande en juin 1994.

### 20200433-24

1990-2004

11ème meeting du Marine Facilities Tripartite Group à Londres. Activité de l'OFEG (Ocean Facilities Exchange Group) 1997-2002, compte-rendu des réunions, balance des points acquis, programmes et activité flotte Ifremer 2002 à 2004 des moyens navals Ifremer. Bilans des échanges temps navire 2003, 2001, 2000, 1999, 1998, 1997, 1996 général et par pays : Allemagne, États-Unis, Royaume-Uni, Pays-Bas. Campagne Cither 2 sur navire américain M. Ewing. Compte-rendu de la campagne SAMBA. Plaquettes NERC et ses navires. Échanges de temps navires avec les USA en 1996. Rapport de proposition de campagne Etambot 1 et 3. Note de 1995 sur la coopération triangulaire NERC, BMBF et Ifremer. Coopération avec le NERC en 1995. Note de Pierre Rouzard pour échange avec les USA en 1993. Appel d'offres pour une pose de câble en Turquie en 1990.



**20200433/25-20200433/27**

Relations françaises, Marine nationale

1997-2009

**20200433-25**

1999-2009

Direction Générale de l'Armement (DGA). Acquisitions de données dont sismiques pour le CTSN (DGA Techniques navales) sur le *Pourquoi pas ?*, *L'Europe*, le *Thalassa*. Marché DGA n°046153300, cahier des clauses administratives, bilan des acquisitions pour 2006 de Valérie Mazauric, comptes-rendus des réunions. Échanges avec le ministère des Affaires étrangères en 2008. Marché avec le CELM (Centre d'essais de lancement de missiles de la DGA à Biscarosse) en 2005 n° DV/SC/05/35, CCAP, offre technique et financière, renseignements administratifs : réalisation de récupération par grands fonds (200 à 5000 mètres et en opérant un robot sous-marin) . Compte-rendu de la mission DGA/1 sur le *Pourquoi pas ?* (26 juin au 9 juillet 2006), mission Esspenfeld du 14 au 20 septembre 2005. Rapport des spécifications pour l'élaboration d'un navire commun avec la Marine nationale en 1999 avec mise à l'eau de SAR, VICTOR, Nautile. (ce navire est le futur *Pourquoi pas?*)

**20200433-26**

2003-2006

Proposition pour le repêchage en surface de torpilles (DCN à Saint-Tropez), réponse Ifremer avec offre financière, cahier des charges, *Thalassa*. Affrètement SCORPENE Chili pour des essais avec le sous-marin O'Higgins utilisant *L'Atalante*, contrat n° 10315104, PV d'acceptation par la DCN, offre commerciale par Sylvie Pichereau du Service commercial Ifremer. Échange de messages avec le commandant Armel Le Strat de Genavir. Coupure de presse « Les scorpènes, des sous-marins pour l'export ». Planning industriel, contrat avec DCN Cherbourg, fiches d'opérations n°5, 6, 7 et 8. État des restrictions d'installations pour la sortie n°8. Mission SCORPENE Chili sur *Le Suroit*. Coupure de presse dans Le Télégramme de Brest. Photos A4 de l'opération avec le sous-marin sur le bateau. Rapports d'opération n°s 9, 10 et 10bis, 11, 12, 13 et 14. sur *Le Suroit*. Notice « Droits et obligations en matière d'archivage des données acquises à bord des navires de l'Ifremer ». Rapports d'opérations sur le *Thalassa* n°s 1', 1'', 1''', 1''''', 2, 3, 4, sur *Le Suroit* n°s 0 et 1.

**20200433-27**

1997-2008

Demande de naviguer dans les eaux d'OMAN envoyée par le directeur du SHOM pour la campagne OWEN pour des travaux conduits par des équipes de l'Ifremer. Programme complet des campagnes 2009. Demandes relatives à la navigation vers la

Dominique et la Mer Noire : campagnes Bathysaintes et cartes. Campagne Ifremer IPEV IRD près des Bahamas, carte. Convention relative à l'exploitation du *Beautemps-Beaupré*. Historique et bilan du navire en 2005. Admission au service au 13 décembre 2003. Rapport de la campagne Calimero. Contrat de mise à disposition d'un conteneur de l'Ifremer. Prévision de campagnes MOA. Rapports de 2004 de la campagne Kerguelac I (programme Extraplac) et de travaux hydrographiques aux abords de Mayotte sur le *Marion Dufresne*. Campagne gyroscope Coriolis dans les eaux portugaises sur l'*ALCYON*. Échanges avec le SHOM en 2003, participation de l'Ifremer aux essais opérationnels du *Beautemps-Beaupré* en 2002, fiches de constatation. Rapport de la mission EVATOP de travaux océanographiques. Cartes Méditerranée, Mer rouge, Atlantique de Dakar à Cape Town. Comité de suivi de la convention. Rapport du projet EMA (Eau Méditerranée en Atlantique). Compte-rendu de réunion SHOM-Ifremer du 25 mars 2003. Note de J-F Minster à Yves Desnoës, directeur du SHOM, à propos du *Beautemps-Beaupré* et du *Pourquoi pas ?* en construction. Invitation à la cérémonie de mise à l'eau du *Beautemps-Beaupré* à Lanester le 26 avril 2002. Comptes-rendus de réunion du groupe BHO et de présentation des équipements scientifiques. Rapport des spécifications techniques du BHO, liste des équipements scientifiques, programme BHO avec critères de réception. Plans du BHO par Alstom. Relevage de matériel de l'EPSHOM par *Le Suroit*. Cahier des charges fonctionnel du BHO (1997).

#### 20200433/28-20200433/31

CIRMAT. CIRMED.

1997-2009

#### 20200433-28

1999-2009

CIRMAT. Comité Inter-Régional Manche-Atlantique. Recueil des demandes de campagnes sur le *Côte d'Aquitaine* de l'INSU-CNRS en 2009. Demandes de 2005, 2006 et 2007 pour les navires côtiers *Côtes de la Manche*, *Côte d'Aquitaine* ; *Gwen-Drez* et *Thalia* (Ifremer). Échanges par courriel. Calendrier du *Thalia* 2004 et 2005, du *Gwen-Drez* 2004. Planification des campagnes du projet REBENT. Rapport du colloque quadriennal CIRMAT à Rouen les 6 et 7 décembre 2005 avec les communications orales dont résultats de campagnes. Bilans du *Gwen-Drez* et du *Thalia* en 2000 et 2001. Rapport d'activité 1997-1998 des navires de la Flotte côtière , INSU et Ifremer.

#### 20200433-29

2000-2001

CIRMAT. Comité Inter-Régional Manche-Atlantique. Dossiers des campagnes du *Gwen-Drez* avec fiche d'opération navale : Ressgasc, Impact 4, 5 et 6, Newcod, Esslan, Symoep 1 et 2, Deless, EPOPP (rapport de campagne), CGFS 2001, Comete 1 et 2, Nurse 2001, Varilux, Erika GW 8, 9 et 10, Juvanor, Ecodrege. Dossiers des campagnes sur le *Thalia* avec fiche d'opération navale : Reflacou, Geoblav (Université de Rennes), Coper 2, Crepirade (Université Brest), Essac 2, RNSODED01, Vastedébat, Nuts 01, Canadou 2 (Claude Augris), Comor 31, Areval 02, Itsas 5, Bassop, IGA, COSB 2001. Liste des campagnes 2001 du *Thalia*. Contrat Novacom-Ifremer. Messages de Michel Pesnelle et Michel Stahlberger.

**20200433-30**

2001-2009

CIRMED. Comité Inter-Régional Méditerranée. Rapports des demandes de campagnes à la mer et de matériel embarquable, année 2009, année 2008, année 2005 secrétariat CIRMED, université de Perpignan, CNRS-INSU. Compte-rendu du Comité scientifique du 27 mai 2008. Communications des colloques quadriennaux de restitution du CIRMED, 19-20 janvier 2006 (Bibliothèque de l'Alcazar, Marseille), 15-16 janvier 2002 (Banyuls-sur-Mer). Rapport de campagne Esshr de recette du système d'acquisition sismique Seal HR3D, Est Corse, navire *L'Europe*.

**20200433-31**

1997-2000

CIRMED. Comité Inter-Régional Méditerranée. Réunions CIRMED du 8 juin et 10 novembre 1999, 19 juin et 23 novembre 1998, 7 novembre 1997 (Observatoire océanologique de Villefranche-sur-Mer). Demandes de campagne et matériel embarqué pour le second semestre 1999. Planning et programme de *L'Europe* pour 1999. Fiches navires *Gwen-Drez*, *Thalia* et *L'Europe*. Vade-mecum des utilisateurs des navires océanographiques côtiers français de l'INSU et de l'Ifremer. Dossiers de campagnes sur *L'Europe* : Calmar, Cosmos, TecPec, Esscib1 à 3, OBH, campagne Péchiney « Rejet des résidus inertes de l'usine de Gardanne dans le canyon de Cassidaigne ». Autorisation préfectorale d'effectuer des prélèvements de faune et flore sous-marine. Fiche d'opération navale pour la campagne Basar. Planning et programme de *L'Europe* pour 1998. Fiches des navires de l'INSU. Demandes de campagnes pour 1998, demandes pour le second semestre. Planning d'embarquement des treuils pour *L'Europe*. Rapport d'activité 1993-1996 des navires de la flotte côtière (CNRS-INSU).

**20200433/32-20200433/33**

Bilans et calendriers

1969-2008

**20200433-32**

1969-1999

Bilans annuels. Bilan 1996-1999 et navires hauturiers 1994-1997. Activité 1997 des engins. Rapports Bilans d'utilisation des navires hauturiers et engins de la Flotte Ifremer de 1980 à 1997 sauf 1996, 1976 et 1978. Répartition par activité en 1996. Répartition de 1989 à 1996 des affrètements, 1985 à 1997 en jours de mer par discipline. Jours de mer de 1989 à 1995 par navire. Bilan 1995 par organisme. Enquête sur la valorisation des campagnes océanographiques. Présentation de la DMON au stage des nouveaux embauchés Ifremer de 1994. Bilans 1987 à 1991 pour les navires hauturiers. Note de Pierre Rouzard sur les procédures de campagne à la mer. Note du PDG Yves Sillard en 1985. Bilan d'activités pour 1982 et 1983 et notes. Note « Bilan de la Flotte pour 1976 ». Bilan d'activité des navires pour 1972. Liste des campagnes effectuées par le *Jean Charcot* en 1969 et 1971.

**20200433-33**

1984-2008

Calendriers pour les navires hauturiers (*Pourquoi pas ?*, *Thalassa*, *L'Atalante*, *Le Suroit*) et côtiers (*L'Europe*, *Thalia*, *Gwen-Drez*), répartition de l'activité hauturière. Liste des campagnes avec chef de mission et thème. Transmission en 2008 du programme par le P-DG Jean-Yves Perrot aux directeurs du SHOM et de l'INSU ainsi qu'aux ministres de la Recherche et de l'Écologie et au Secrétaire général à la mer. Diffusion des calendriers aux équipes de recherche, Ifremer et extérieur. En 2007, avis de formations sur les logiciels Movies et Olex, Lettre aux chefs de mission. Transmission du calendrier par J-Y Perrot en 2007 à l'INSU, à l'IPEV et au SHOM. Calendriers 2006 avec également les navires pour échanges de temps : le *Beautemps-Beaupré*, le *Polarstern*, le *MDII*, le *M.S. Merian*, le *Meteor*, le *Poseidon*, le Nav opp et les engins : Nautile, Victor, AsterX. Lettre de J-Y Perrot en 2006 à François Goulard, liste des chefs de mission sur *L'Europe*, contrat NAFMED. Lettres de Jacques Binot aux chefs de mission. En 2005, liste des chefs de mission sur le *Gwen-Drez*. En 2004, navires : *Beautemps-Beaupré*, *Poseidon*, *Don Carlos I*, le *SAR* figure parmi les engins. Lettre de Jean-François Minster, P-DG à Yves Desnoës, directeur du SHOM. En 2000, liste des chefs de mission sur navires hauturiers. À noter que le *Nadir* figure jusqu'au début des années 2000. En 1997, ancienne forme des calendriers et programme pour *L'Europe*. Calendriers pour les navires hauturiers de 1984 à 1994 et 1996. En 1993, télex adressé au commandant du *Suroit*, calendrier avec *Le Noroit*. En 1990, figure le *Marion Dufresne*. En 1989, lettre de Pierre Papon, PDG, aux directeurs de l'INSU, du BRGM, de l'ORSTOM et au Président du Conseil scientifique de l'Ifremer. En 1985, Lettre d'Yves Sillard, P-DG aux directeurs de Pirocean, de l'ORSTOM, du BRGM, au Président du Conseil scientifique Ifremer et aux animateurs des commissions. En 1984 calendrier manuscrit avec le *Jean Charcot*, *Le Suroit*, *Le Noroit*, le *Nadir*, la *Thalassa*, le *Capricorne*, le *Coriolis* et la *Pelagia*.

### 20200433/34-20200433/37

Opérations navales

1984-2006

### 20200433-34

1989-2006

Fiches d'opérations navales sur *L'Atalante*, *Thalia* et *Gwen-Drez*, *L'Europe*. Sur *L'Atalante* des missions comme EXOMAR, PAXCANTARCTIC, ESMERALDAS, AWI, IGA, NOUCAPLAC, COPER, BIOZAIRE, ESCONAUT, MANAUT, MARVEL, DONG-HAI (1996), Jusqu'en 1990, missions sur *Le Suroit*, *Nadir*, la *Thalassa*, le *Jean Charcot*, *Cryos*, *Le Noroit*, comme MEDIPROD sur le *Jean Charcot*, ERHAPS sur le *Cryos*, Surtropac, Teahitia IV et EPICEA sur *Le Suroit*, CYANECO, EXTASE sur *Le Noroit*, Starmer sur le *Nadir*, IYFS sur la *Thalassa*.

### 20200433-35

1987-1988

Fiches d'opérations navales de missions comme Nixonaut, Vemanaut, Hydrosnake, Hydronaut sur le *Nadir*, Valsis, Ridelente, Multipso, Nodco 2, Seacarib II, Rapanui sur le *Jean Charcot*, Corail, Surtropac, Proppac, Eva, Biogeocal sur le *Coriolis*, EVHOE, IYFS 87 et 88, Metevac, Rosimer, Eigas 87 sur la *Thalassa*, Écomarge, Toscane, Seamount sur *Le Noroit*, Byblos, Sargas, Tomotest,

Reframarge, Microcyan, Chlmax, Biocyan 4 sur *Le Suroit*, Erhaps sur le *Cryos*.  
Rapports de campagnes Seamat, Propac.

### 20200433-36

1985-1986

Fiches d'opérations navales de missions comme Biocyan, Minos, Ecomarge 2, Cyaporc, Pelagolion, Same, EPI VI, Mediproduct, Lusitanie, Interabys, Fluxatlante, Titanic, Cyarouge, Normerou sur *Le Suroit*, Vicomed, Piral, Vicomed, Caracolante, Titanic, Prolog sur *Le Noroit*, Paciproduct, Teahicia, Hydrofast, Nixo 46-47, ETM 19, Krakatau, Nanhai/Chinasea, Bioca, Indomers, Seapso, Sinko, Kaiko, Misedor, Estase 1 et 2 sur le *Jean Charcot*, IYFS 85 et 86, Soldet IV, Eigas 85, Geryon II, Escore sur la *Thalassa*, Bathyrob, Migragel, Galinaut sur le *Nadir*, Surtropac, Pechindon, Tatu, Musorstom III, Zoe sur le *Coriolis*, Morutene 86, Iroise, Chalcal II, Topogulf, Eigas 86, Granor sur le *Cryos*, Gerfil, Comor XVI sur la *Pelagia*, Echotri, Sudarmor, Transivoire sur le *Capricorne*, Seacarib sur le *Conrad* américain.

### 20200433-37

1984-1984

Fiches d'opérations navales de missions comme Essar, Topogulf IV, Norestlante, Cyrrhene, Ecolard, Ecocyan, Golf, Toscane, Epaugas sur *Le Suroit*, Intersite 2, Geomerouad, Geomar sur *Le Noroit*, Indofosses, Pop 1, Kaiko étape n°1, Rodriguez I et II sur le *Jean Charcot*, Geocyarise II et III sur le *Nadir*, Geoindon, Prefil sur le *Coriolis*, Balgim, Morutene sur le *Cryos*, Piral I, Echosar 6, Focal, Mocal sur le *Capricorne*.

### 20200433/38-20200433/56

Campagnes

1966-2008

### 20200433-38

1990-1993

Fiches de préparations de campagnes seules, essentiellement sur le *Nadir*, *Le Suroit*, *Le Noroit*, *L'Atalante*, la *Thalassa*, le *Jean Charcot*, le *Cryos*. Par exemple Nautimat, HERO 91, Gaynaut, Naudur, Nautiperc, Garrett sur le *Nadir*, Semaphore, Fluigal, Diapisar sur *Le Suroit*, IBTS 93, ETAP 93, EVHOE 916, IYFS 91 sur la *Thalassa*, Geofar, Surtropac, Alize II sur *Le Noroit*, Zoneco, Sedimanche, Eumeli 2 et 3, Romanche sur *L'Atalante*, Ecofer sur *Le Suroit*, ERHAPS 911 sur le *Cryos*.

### 20200433-39

1995-1998

Dossiers de campagne de *L'Atalante*. Campagnes Fetch/Moogli de l'INSU/Danièle Houser, Marvel de Daniel Desbruyères avec préparation, compte-rendu et évaluation scientifique. Bengal de Myriam Sibuet, Calmar de Benoit Loubrieu avec proposition, préparation, compte-rendu et évaluation scientifique. Almofront Observatoires Villefranche et Roscoff, préparation, proposition, évaluation scientifique et publication, Flores d'Yves Fouquet, Prismed de Jean Mascle (Villefranche), Sedifan de Gérard Auffret, ACT à Taiwan INSU/CNRS, CTJ au Chili, Calva de l'ORSTOM, Foundation Hotline avec USA, Allemagne, Espagne, Ebene de l'ORSTOM.

**20200433-40**

1991-1996

Dossiers de campagne de *L'Atalante*. Campagnes Dong Hai (Mer de Chine de l'Est en chinois) de Serge Berné avec le compte-rendu, Cither 1 (Circulation Thermohaline) avec le Brésil, contribution française à WOCE, Esscamp (Essais du Scampi) avec compte-rendu relié, Transindien avec note de Pierre Rouzaud, Sopacmaps 93, Launerc 93, Ponaga 93 CNRS avec compte-rendu, Transits valorisés, compte-rendu Ponaga, Geodyn Sud 93 de l'ORSTOM, Medriff, Medicet, Eumeli3 de Myriam Sibuet, Seadma I et Romanche I.

**20200433-41**

1995-2002

Dossiers de campagnes de *L'Atalante*. Campagnes PENETRESS de mise au point du pénétromètre Penfeld, CARAMBA de géophysique vers la Guyane et les Caraïbes, CARAVAL, FAMEX (Fenêtre asthénosphérique au Mexique), PHARE en environnement profond, CAYVIC avec le robot Victor 6000, SEAHMA sur les sites hydrothermaux Momar près des Açores, Vita, Marmascarp avec des fiches de plongées du Victor 6000, Esconaut, Tammar, AGUADOMAR dans les eaux des Caraïbes utilisant le sondeur EM950 qui fournit une imagerie meilleure que l'EM12, SudAçores sur l'impact du point chaud des Açores, Triatnord, Zonéco 3 de cartographie morphobathymétrique et imagerie acoustique avec rapports de demande, Mai-Mai de géophysique des Dorsales, Kaïko Tokaï dans le cadre de la coopération fran.co-japonaise avec Xavier Le Pichon et Zepolyf de cartographie de la zone économique de la Polynésie française.

**20200433-42**

1991-2002

Dossiers de campagne du *Nadir*. Campagnes Essnaut 2002 avec un compte-rendu relié et bilans de fin de campagne, Pico de Daniel Desbruyères, Nautilion et Cyalion, comptes-rendus de Prismed (IPG), Diapisub (Université de Bordeaux), Gravinaut (INSU/CNRS), Esconaut, Gravinaut (IPG), Essnaut 1993, Streamers avec réalisation de profils sismiques pour l'IPG et l'INSU/CNRS par l'Ifremer (convention jointe), Ushuaia, Titanic 1993, Prismed 1993 INSU/CNRS, Pasisar avec Bruno Savoye et compte-rendu, Naudur 93 avec Jean-Marie Auzende, Norgasis Géosciences marines Ifremer, Aciod 1 Marie-Edith Bouhier, Escarov, Jean-François Drogou, Naut 93, Siscad, Pito (IPGP), Diapisub (Université de Bordeaux), Blanconaute dans le Pacifique et compte-rendu relié et couleur de la campagne Hero 1991.

**20200433-43**

1991-1993

Dossiers de la campagne Sea Me We pour la pose de câbles sur *Le Suroit*, *Le Noroit*, *L'Atalante*. Reconnaissance de la route du câble Sea Me We 2. Fiche d'opération navale sur *Le Suroit* vers Alger et avec le *Jean Charcot* à Malte. Campagnes d'exploration bathymétrique avec trois navires : le *Jean Charcot*, *Le Suroit*, *L'Atalante*. Notes. Demandes d'autorisation de naviguer dans les eaux de Turquie, d'Égypte, d'Algérie,

d'Italie, de Chypre avec cartes. Embarquement PDG, Philippe Ferlin et M Charasse sur *L'Atalante*. Contrat signé par un consortium de fabricants de câbles. Notes sur les coûts marginaux de la campagne. Opération Bravo. Compte-rendu de réunion avec Canocéan, Françoise Bouzitat, Alain Cressard, Bernard Granvaux, équipements informatiques, spécifications des travaux de cartographie, présentation générale du projet. Plaquette Ocean Surveyor. Cartes pour la pose des câbles n° 25 à 42.

#### 20200433-44

1991-2003

Dossiers de campagne du *Suroit*. Bilans de fin de campagnes Hydratech (Hervé Nouzé), Blason en Mer Noire (Gilles Lericolais), Essar, Strataform (Serge Berné), Trophal (Christian Hily et Jean-François Bourillet), MED/EHSR, Tv Cotoul de Benoit Loubrieu, Sirena, Adria, GMO2-Carnac, Pirata, Dakhla, Marabie-2, Cadisar, Essar, GMO-1 avec Pierre Cochonot, ESS300 de Jean-Paul Allenou, Itsas 1 de Pierre Cirac (Université de Bordeaux). Minos et Moogli2 de CNRS/INSU, Elisa (Université de Marseille), Tat12-Tat13, comptes-rendus des campagnes Seamount et Sédimanche (Serge Gofas et Gilles Lericolais), Guinness : contrat avec SNEA, préparation, compte-rendu relié, Pylatr de Claude Augris, Semaphore CNRS, CPB Manche de Louis Cabioch, Confluence UPMC, Fluigal de Pierre Cochonot et Jean-Claude Sibuet avec compte-rendu, Sedimanche de Pierre Cochonot et Jean-Pierre Henriot. Ecofer INSU avec compte-rendu.

#### 20200433-45

1995-1998

Dossiers de campagne du *Thalassa* moderne. Campagnes Arcane 98 UBO/INSU, Pegase de Jean Massé, IBTS d'Yves Verin dans le cadre du CIEM, Biomet d'Alain Herbland, EVHOE, Victor Première menée par Anne-Marie Alayse, Silence de Noël Diner avec un rapport de Claude Leroy, Cambios de Fabienne Gaillard, mise en place de mouillages et hydrologie, Samba de Michel Ollitrault, Circulation de l'eau antarctique dans le bassin du Brésil, Prospec de Jean-Claude Brabant, ERAG 96 de Jean-Claude Massé, Intercal de Dominique Pelletier.

#### 20200433-46

1992-1997

Dossiers de campagne *Thalassa*, *Le Noroit*, *Le Suroit*. Campagnes Etambot 2 et 3 sur *Le Noroit*, Elisa 1 sur *Le Suroit*. Campagne Mar 3 franco-américaine sur les sites hydrothermaux avec deux rapports. Campagne de la *Thalassa* : IBTS 93 (1), ETAP 93, IBTS 93 (2), ERAG 93, EVHOE 93, PELMED, IYFS 93 avec notes de service, comptes-rendus, proposition de campagne.

#### 20200433-47

1998-2002

Dossiers de campagne de *L'Europe*. Campagnes PELMED02, INTERPOL 2, BEEP/4, CANARI /2, REMORA/3, ESSAC/EUR, FILM/4, projet Geodis de l'Institut de Physique du Globe de Paris en 2002. Campagnes ETAC/1 et 2, INTERPOL1, BEEP/3, ESSEL, MEDITSFR 2002, BASAR/3, VHR3D, CALIFA 98 de Thomas

Belsher, BIOMAR/4, MEDITS 98 en 1998. Notes de service, autorisation de mener des travaux de recherche dans des eaux étrangères, comptes-rendus de réunion, fax.

### 20200433-48

1997-2002

Dossiers de campagne de *L'Europe*. Bilans de fin de campagnes Pelmed 2002, Medit 2002 Arnaud Souplet, Interpol I et II, Essac/3 Roland Person, Canari III Bruno Andral, Beep 3 et 4, Film 4 de François Galgani, Amibe CNRS, Medits avec Arnaud Souplet, Blason de Gilles Lericolais, Calme de François Galgani, COPELIG INSU, Imanice 2 de Pierre Cochonat, Billion 9, Esscib 3 de Roland Person avec compte-rendu, Califa de Thomas Belsher avec compte-rendu, Essposi (Posidonies) de Marie-Edith Bouhier, Pelmed de Jean-Louis Bigot, Medace avec Jacek Tronczynski, Essmodem de Roland Person, Posicart de M Boudouresque UPMC Banyuls, Rinbio Bruno Andral, Cosmos 3 avec Xavier Lurton, Imanice 1 de Pierre Cochonat, Esscib 2, Castors CEFREM Université de Perpignan, MeditsFr/99 d'Arnaud Souplet, Cocon de F. Galgani, Pelmed 99, Chirp GF de Bruno Marsset, Billion 8 du CEFREM, Estomo 1 de Christian Gac, Califa 99 de Thomas Belsher, Medchirp avec Jacques Meunier, Cork de Bruno Savoye, Oasis 1 et 2.

### 20200433-49

1966-1990

Dossiers de campagne du *Jean Charcot*.. Campagnes Mediproduct VI du CNRS, SAT-2 en 1990 avec cartes de données EM12 en couleurs, Eumeli 1 avec G A Auffret dans le cadre du programme JGOFS, TAT 9 de Jean-François Bourillet, MAT 2 avec Raymond Le Suavé, Madatlante 1 et 2 INSU/CNRS, UKS 4, Norestlante de Jean-Claude Sibuet avec le compte-rendu. Pendant le Tour du monde, Rapanui de Jean Francheteau, Pacifos de Claude Monniot du Muséum, Chili Triple jonction et ODP-Polynésie, Seamat et Coupac (Gemonod), Seacarib et Nodco, Hydrofract, Ridatlante, dossier de travail d'une réunion Tour du monde avec comptes-rendus de réunion en particulier présence de Lucien Laubier. Fiches d'opérations navales (1986-1987) de campagnes comme Multipso, Nodco 2, Paciproduct, Seacarib2, Seamat, Rapanui, avec notes, fax, telex, autorisation de naviguer dans les eaux de Jamaïque et Saint-Domingue, résumés. Bilan d'activité 1970. Campagne Norvège. Bilan d'activité 1966, 1968 et 1969.

### 20200433-50

1983-2002

Rapports de campagne reliés : Famex UPMC en 2002, classeur Hope'99 URM7 Ifremer-CNRS-UPMC et Prismed II de l'UMR Géosciences Azur sur *L'Atalante*, Cambios 97 de Fabienne Gaillard et Thierry Terre du Laboratoire de Physique des Océans Ifremer, Gorringer avec le Nautile sur le *Nadir* et l'université de Nantes, Dong-Hai 96 de Serge Berné sur *L'Atalante*, Hot 96 avec le Nautile sur le *Nadir* UMR7, ARCANE (Actions de Recherche sur la Circulation dans l'Atlantique Nord-Est) du LPO dans le cadre du projet WOCE, Diapisub de l'URA 197 du CNRS, rapport sur le programme Dianaut avec le BRGM, campagnes Propac 04 à bord du *Noroit* de l'ORSTOM Nouméa, Seamount sur *Le Noroit* de l'INSU, Mar 93 franco-américaine sur les sites hydrothermaux, Chlomag du Laboratoire Arago, Biogeocal à bord du *Coriolis*, Mediproduct V (Campagnes océanographiques françaises n°11 de



l'Ifremer) en 1986, programme Kaiko 1984-1985, Apsara II-Antiprod III à bord du *Marion Dufresne* (rapport n°84 des TAAF), Intersite I dans le cadre du RNO Ifremer en 1983.

### 20200433-51

1989-2004

Comptes-rendus de campagne (non reliés). Sur *L'Europe*, ESSAUV (Essai de l'AUV Halistar) en 2004, Rinbio en 2003 de Bruno Andral, Orhago 02 et 03 avec André Battaglia en halieutique, Film 1 et Tecpec de Jacques Sacchi, Esscib 4, Califa avec Thomas Belsher, Essmodem de Roland Person, Medits 2000, Pelmed, Estomo, Wasp, Essbuc, Oasis, Prebiode François Galgani. Sur d'autres navires : ancienne *Thalassa* en 1991 IYFS avec Arnaud Souplet, EVHOE 916, ETAP 91 de Noël Diner et AURA 91 de Jacques Masset. Pour 1990 : sur le *Jean Charcot* : Mesea 1 avec G Bellaiche, Mediprod VI CNRS, Sarah IPGP, sur le *Roselys II* : Crepo 2 de Georges Massart, Arisa 1, Molion III, sur le *Cryos* Esswoce, Erhaps 901 Philippe Moguedet, sur le *Noroit* : Vecodiv, icomed 3, Gyrocyan, et Cyaneco 2 et 3 CNRS, Tramanor CEA, Sareco de l'université de Perpignan, Monicya de Bruno Savoye et Pierre Cochonat, sur *Le Suroit* : Confluence, Calsub en Nouvelle-Calédonie, Ecofer 2 INSU/CNRS, Guyante de l'IGBA (marge guyannaise), Faguad de Guy Pautot, Diapisar, Igmard de Claude Augris, sur le *Nadir* : Equasis INSU/CNRS, Equaref ORSTOM, Essources Genavir, sur la *Thalassa* : Etap 90, IYFS et DAAG 90, CGFS 89.

### 20200433-52

2000-2007

Fiches techniques de fin de campagne pour *L'Atalante*. Antiplac, Sismantilles, Affi-Ctsn-smt2, Esspenfeld 2007 de Paul Jegou, Marnaut, Prisme avec Nabil Sultan, Amadeus, Esmeraldas, Exomar d'Anne Godefroy, Pirata Fr12, Biospeedo 2004, Biozaire 3 d'Alexis Kripounoff, Penetress2003 de Jacques Meunier, Nodinaut avec Joëlle Galeron, Noucaplac-2 de Benoit Loubrieu, Zoneco 11, Biosope, Pacantarctic2 d'Hélène Ondreas, TVI INF/FOR Jean-Marc Sinquin, Caribinflow, Caramba, Move, Famex, Phare, Cayvic, Seahma, Vital, Marmarascarps, Pomme 1, Esscorov, Caracole avec Karie Olu, Pirata-Fr09, Biozaire 2 de Myriam Sibuet, en 2001 : Emertress, Caracole, Toremadere, Iris, Biozaire-1 et Pirata-Fr10, Escorov-2, Pirata Fr09, Pomme-2, AWI, Pomme-1, TVVIC/1 (Transit valorisé), Atos, Alaufi, Gimnaut, Esconaut 2000, Essrov, Pirata FR8. Sur *Le Suroit* : Shalimar, Progres, Blac, Maradja, Pirata Fr11b, TG/GIB/IR de Paul Beuzart, Ess-SMF, Neris 1 avec Michel Voisset, Biozrecup, en 2000 : Caribinflow, Marabie, Essrov, Esconaut, Zaiangorov, Pirata FR08, Esscorov, Gimnaut, Faust, Manaute de Jean-Marie Auzende, Alaufi dans le Pacifique Nouméa avec l'IRD, le CNRS/UBO et l'université de Nantes.

### 20200433-53

2000-2008

Fiches techniques de fin de campagne pour *Le Suroit*. Campagnes Marche, Egypt-2, Envar, Shalmar, Progres, Black, Maradja, Pirata avec Remy Chuchla de l'IRD, TV/GIB, Neris dans le golfe de Guinée, Biozrecup. En 2000 : Marmara du CNRS/INSU avec Xavier Le Pichon, Fanil au large du Nil, Zaiangobs de Louis Geli, Zaiangocar de Jean-François Bourillet, Marion de Serge Berné, Esscar, Ess300, Pirata FR06.

### 20200433-54

2000-2008

Fiches techniques de fin de campagne pour la *Thalassa*, le *Nadir* et le *Pourquoi pas ?* Sur le *Pourquoi pas ?* les campagnes Resonsat de Xavier Lurton, Exocet 2, Neutrivic 5, TVTB Extreme, Momardream Naut1 et leg2, Medeco de Jozée Sarrazin. Sur le *Nadir* en 2001 : bilans de fin de campagnes Sismantilles, EssmultSerapis, Seismarmara, en 2000 : campagnes Sisteur au large de l'Équateur et de la Colombie, FSJ au sud-ouest du Japon (prisme d'accrétion de Nankai), Zaiangosmt de Jean-Claude Sibuet au large de l'Angola. Sur la *Thalassa* moderne, en 2007 campagnes IBTS 2007, Exacha-Smf07, Pelgas07, Allegro07 et Evhoe 2007, fiches techniques des campagnes EVHOE 2003 de Jean-Pierre Leaute, Corica 0903, Exacha03, Juvaga-03 avec Pierre Petitgas, IBTS 2002 et 2003, bilans de fin de campagnes 2002 : EVHOE 2002, Gasprod, IBTS/2002, PELGAS 02, Ovide 1 avec Herlé Mercier, Semane, Exacha 02 et Trophal II, bilans de fin de campagnes 2001 : Pomme 3, Pelacus, IBTS/2001, EVHOE 2001, Esimap, Nutrigas, PEL-2001, en 2000 : Pomme (Programme Océan Multidisciplinaire Meso Echelle), Equalant, Zaiango-biol 2 avec Myriam Sibuet, PEL 2000, IBTS 2000, Bahia/2, Essacha, Evhoe.

### 20200433-55

2000-2004

Fiches techniques de fin de campagne pour le *Thalia* : campagnes Cauxsom de Luc Drévès, Prosecan 2004, Cosb/2004, IGA/3, Microdyn/4, Coper/5, Rebut/4 de Dominique Hamon, Essreso/1, Microdyn/1, IGA 1, 2 et 3, Essac 1 et 2 d'Yves Le Gall, Etauvhal de Carla Scalabrin, Medace de Jacek Tronczynski, Essprel 1 et 2, Coper 4, Rebut 1 et 2, Prosecan, Cosb2003, Geoloire, Comor 33, Canadou 3, Diaman, bilans de fin de campagnes en 2002 de SV2, IMPACT 8, IGA 3, Rikeau 1, Essreseau, Coper 3, Itsasi VI, Sasseoire, IGA 1 et 2, Essac 2, Ess-EM1000, Cosb, Comor, Bivalves, Impact 7, bilans de fin de campagnes en 2001 : Geoblav, Refflacou, Canadou, Bassop, Crepirade 1 et 2, IGA 1, 2 et 3, Essac 1 et 2, Etsas V, Vastedeba, Comor, Rnosed, Nuts 01, Cosb, Coper 2, bilans de fin de campagnes 2000 : Mercaux 1 et 2, Areval, Essgen et Impact 1, Geodet (INSU), Comor XXX, Erika-Th02 et 03, Ava, Crepibio, Cosb 2000, Impact 3, Canadou, Coper 1, Essac 4 et 5, Techno 3D, Austell et Pycaso.

### 20200433-56

2000-2007

Fiches techniques de fin de campagne pour le *Gwen-Drez.* : campagnes en 2007 Techorhago, Solbmol 1, Cephal0/1, Orhago1 de Gérard Biais et André Battaglia, Marq'age de Hélène de Pontual, Sepia, Pagode 2, Langolf 7 ; en 2004 : Esred04, Nurvil, Newcod, Essreso, CGFS, en 2003 : Orhago, Misolre d'Yves Desauvay, Essred1, Impact 9, Essac 1 en 2002 : CGFS, RessGasc, Symoep 3 et 4, Semerl 1 et 2, Selgrid, Marq'Age, de Gérard Bavouzet, Newcod, Nurse, en 2001 : Juvanor, Erika, Geonet, Ecodrege, Comette, Impact, Varilux, Ressgasc, Eppop, Deless, Esslan, Nurse ; en 2000 : Domtox, Ressgasc 1 et 2 d'André Battaglia, Vecoc, Telper de l'INSU avec chalutages sur des nourriceries (CREMA), Eroc, Erika-GW02 à 07, Delinstru, Ecolit, Impact, Nurse, Techallevoli Sun, CGFS, pour *L'Europe* : campagnes en 2004 dont Tecpec, Mermed, Rinbioc de Bruno Andral, Meditsfr04, Pelmed 04 ; en 2003 : Gyrio, Ess3deur, Essimag, Etac, Beep, AUV, Tube, Remora 1, Esscib, Film, HR3D2001, Dicamuf, Canari, Triad, Essmodem, Imanice 1, Chirp, en 2000 : Billion, Medace, Califa 2000 de Thomas Belsher, Calme de François Galgani, Rinbio, Pelmed, Essposi.

### 20200433/57-20200433/57

Opérations exceptionnelles

**20200433-57**

1991-2006

Dix ans de la *Thalassa* au service de l'océanographie : diaporama, tableaux statistiques. Intervention avec le Nautille sur l'épave du Prestige. Affrètement Toros. Localisation et reconnaissance d'une épave d'un avion disparu au large de Dakar, d'un boeing vers Saint-Domingue. Campagne Anaxiprobe. Campagne pour Hunt oil au large de Barfleur. Opération sur épave pour la Grèce. Campagne APCN en 1994 avec *L'Atalante* pour levé bathymétrique de la route d'un câble dans l'Atlantique nord pour ISM (International Subsea Mapping) avec Seabeam, EM12. Campagne Sopacmaps avec CNRS et ORSTOM. Recherche appareil F16 crashé à l'ouest de la Sardaigne en 1991.

**20200433/58-20200433/64**

Navires (construction, refonte)

1963-2005

**20200433-58**

2002-2005

Construction du *Pourquoi pas ?* Contrats avec Alstom Power conversion pour le système de propulsion, Kley France pour les tangons télescopiques, MacArtney pour le treuil grands fonds. État des travaux de peinture avec photos. Remarques propriétaire. Portique arrière. Contrat avec Leroux Naval (chantiers de l'Atlantique). Contrôle de la coque. Liste des fournisseurs. Notes de présentation à la Commission des marchés. Spécifications des treuils hadaux. Fourniture des sondeurs multi-faisceaux. Annexe n°1 au contrat n° 02/1214593. Plan général d'ensemble du *Pourquoi pas ?*

**20200433-59**

1993-2006

Pour le *Pourquoi pas ?*, plateforme hélicoptère avec plan. Approbation aménagement des bureaux, locaux scientifiques, laboratoires, spécifications détaillées. Échanges de courriels, réunions, escaliers, essuies-glaces. Pilote automatique et positionnement dynamique. Cartographie électronique, système Cinna avec rapport Thales. Plan mâturation. Appareils de navigation Kelvin Hughes. Calculateur de chargement. Moteurs diesel. Pour la *Thalassa* : extension de garantie, travaux de peinture en 2001, photos de la coque, recette technique en 1997. Citerne stabilisatrice. Détail de l'ensemble des missions 1996-2006. Dossier 10 ans du *Thalassa* au service de l'océanographie, avec l'IEO espagnol, atelier, diaporama, nouveaux investissements. Charte d'utilisation du navire. Préparation de la construction de 1993 à 1995. Dossier ancienne Thalassa : réaménagement de la salle de tri, programme 1985, fiche navire, notes, télex, rapport « Navire de Recherche Halieutique » du 17 février 1992. dossier pour le choix d'un chantier naval de Dominique Girard. Rapport d'avis du Secrétariat d'État à la mer et rapport « Pour un nouveau navire de recherche halieutique » de janvier 1991.

**20200433-60**

1968-1993

Construction du *Cryos*, vente à la Lybie. Contrat de vente du *Cryos*, au Marine Biology Research Center de Tripoli. Mandat de Pierre Papon, PDG Ifremer. Accueil de la délégation libyenne en France. Rapport de mission de Pierre Rouzaud et Emmanuel Sargenton en Lybie. Liste et montant des travaux préliminaires à la vente. Contrat de vente. Note de Dominique Girard et billet avion de Pierre Rouzaud, chef de la programmation des moyens navals de l'Ifremer. Fiche technique du *Cryos*. Livret de présentation du centre de biologie marine lybienne en langue arabe. Note de Pierre Papon à Jean-Yves Le Drian, alors Secrétaire d'État à la Mer. Liste du matériel électronique. Appel d'offres pour l'utilisation du *Cryos* dans les Caraïbes et en Arctique. Note de Yann Keranflec'h sur le passage du Nord-Ouest (1985). Modification des installations de pêche du *Cryos* à Brest en 1974. Note sur la mise à l'eau les 7 et 8 février 1970. Compte-rendu de visite aux chantiers Auroux à Arcachon en 1969. Contrat d'origine de la construction du *Cryos*. Courriers complémentaires au Contrat et plans du navire. Cahier des spécifications et conditions techniques.

### 20200433-61

1977-1990

Construction et vente du *Jean Charcot*. Accord de coopération avec Canocéan. Vente à Maritime Shipping Services S.A. Contrat pour l'installation d'un câble sous-marin. Dossier de réparation du système SeaBeam en 1985. Courriers, télex, note de Vincent Renard, géologue, Jean Vicariot, directeur du COB, Marthe Melguen, Lucien Laubier. Compte-rendu de mission transit Toulon-Acapulco à bord du N/O *Jean Charcot*. Information sur le hardware. Note de Gérard Piketty, PDG du Cnexo pour créer trois opérations de technologie : cartographie bathymétrique, sismique, et prélèvement de sous-sol marin. Rapport : le Sea Beam du *Jean Charcot*. Commission de recette. Compte-rendu des essais. Contrat de fourniture du système Sea Beam. Factures et échanges avec la société Codevintec.

### 20200433-62

1963-1992

Construction et aménagement du *Jean Charcot*. Proposition d'acquisition d'équipement complémentaire Sea-Beam pour le *Jean Charcot* et *Le Suroit* en 1992 en vue d'opérations combinées avec les deux bateaux. Rapport sur la stabilité et l'assiette du *Jean Charcot*. Note de Guy Girard. Rapport du Bureau Veritas. Certificat de jaugeage du bateau et de tonnage pour le passage du canal de Suez. Travaux de modernisation du *Jean Charcot* avec le rapport de spécification technique des travaux et visite quadriennale du navire, l'appel d'offres. Création d'une coursive entre le carré des officiers pour accès aux laboratoires et plage arrière.

Questionnaire pour la refonte et réponses. Courrier des Chantiers de l'Atlantique à la Direction des câbles sous-marins à propos de l'assiette. Expérience de stabilité à Brest le 16 décembre 1971. Nombreux plans du navire (1963-1964).

### 20200433-63

1979-1993

Amélioration de la *Thalassa* historique. Contrôle de bruit rayonné avec graphiques ; relevés machine, disposition des soutes et ballasts. Évaluation de la surcharge due au givrage (campagnes Erhaps). Calculs de stabilité : rapports du Bureau Veritas, notes de M Guille. Note de Lucien Le Meut sur l'équipement acoustique de la *Thalassa*. Transformation de l'hélice. Note sur la dégradation du navire (campagne DAAGM 89) ; demande d'un local

pour l'informatique. Désarmement et visite du navire en 1986, accouplement moteurs. Relations avec les Ateliers et Chantiers de Bretagne (ACB). Refonte de la *Thalassa*. En 1981 : incendie qui a détruit le bloc passerelle, plans, documentation dont système Towmaster et navire *Thalassa*. Carénage et modernisation du *Noroit* en 1993 : notes de service, gréunions du groupe de travail Grand carénage du *Noroit*, rénovation des laboratoires, estimations budgétaires, travaux électriques, menuiserie, mécanique et tolerie, tuyauterie, travaux mécaniques de cale sèche

### 20200433-64

1980-1987

Reprise des navires indonésiens. : commission de jugement des offres, négociations avec les chantiers. Notes, télex, coupure de presse. Offre des Constructions Mécaniques de Normandie pour l'achèvement de trois navires océanographiques destinés au gouvernement indonésien. Télex et offre de marine Offshore Industries. Note sur la situation des contrats en cours. Note de Dominique Girard au président Yves Sillard. Contrats d'assistance technique et consultance. Trois rapports des Ateliers et Chantiers de la Manche « Technical Specifications ». Plaquette des trois navires indonésiens Baruna Jaya I, II et III Ifremer/genavir. Plans et trois rapports envoyés au colonel Oemariyoto en 1982. Informations et plaquette Sea Beam. Documentation et proposition de la société Serra Frères. Contrat ACM. Dossiers d'appel d'offre pour les trois navires : océanographique, hydrographique et pluridisciplinaire.

### 20200433/65-20200433/68

Engins sous-marins et instrumentation

1969-2007

### 20200433-65

1969-2004

ROV Victor 6000, ISM et service STC (Service Technique Commun). Bilan de l'utilisation du ROV et de l'instrumentation associée lors des missions Zaï-ROV leg 1, leg2 et Biozaire. Évolution des équipements des sous-marins. Activité des engins de 1993 à 1999. Préparation d'une mission halieutique avec le Victor. Coopération avec le Victor sur le *Polarstern*, le *Sonne* et le *Meteor*. Mise en œuvre du ROV sur *L'Atalante* en 2001. Réunion à Toulon, coupure de presse « L'odyssée sous-marine du robot scientifique Victor ». Compte-rendu du Comité directeur n°2 du projet ROV 6000 du 27 juin 1995. Demandes relatives au ROV Victor. Activité de technologie navale, réunion et budget en Intervention sous-marine (ISM). Plan de charge du STC pour 1995 et 1996, Comités de coordination de l'ISM de 1991 à 1995. Note « L'évolution des moyens d'intervention par grands fonds de l'Ifremer » par Jean Vicariot en 1986. Modalités de gestion au STC, note du président Pierre Papon. Compte-rendu de la 15ème réunion de la commission de sécurité des engins habités du 26 novembre 1991. Note sur l'avenir du bathyscaphe Archimède (1969).

### 20200433-66

1995-2007

Sûreté de la mise en œuvre du sous-marin Nautille sur le *Pourquoi pas ?* Rapport de Genavir : Consignes générales de sécurité du sous-marin Nautille. Performances et contraintes d'utilisation des systèmes de navigation. Spécifications d'interface des équipements scientifiques. Permis de navigation. Plongées à plus de 5000 mètres. Manoeuvres du Nautille pendant la mission Flores. Réunion des utilisateurs

Nautile/Victor en 2001. Consignes générales de sécurité (document Genavir). Note du président Pierre David sur l'évolution du Nautile (1998). Réunions à propos du sonar Straza. Plan qualité (2000). Fiche projet « Grand carénage du Nautile ». Dossier des plongées de 1995 à 1998 : campagnes, Escyan 95, Sartucya, Cyatox, Escocyan, Observhal, Helis, Cyabish, Esccyan 97 et Cylice. Plongées avec le Nautile : campagnes Essnaut, Galnaut, Oceanaut, Esconaut, Microsmoke, Odnaut, Nautica, Hot 96, Tammar, Gorrige, Buc, Titanic 96, Esnaut 97, Flores, Marvel, St Paul, Odnaut ; Esconaut 98, Esnaut 98, Observhal 98, Pico 98, Saldanha, Titanic 98, Medinaut 98 et Antares 98.

### 20200433-67

1996-2008

Commission des Engins Habités. 48ème en 2007 à Toulon : rapport sur le grand carénage du Nautile, charpente, sphère, flotteurs, etc. 47ème : notes techniques, projet Nautile+, Echancier d'entretien, comptes-rendus. 46ème : rapport étude du vieillissement d'un joint de sphère du Nautile en nitrile, intervention dans le cadre de l'opération MDBA récupération d'« éléments de missile », note sur le vieillissement des hublots, sureté de la mise en œuvre sur le *Pourquoi pas ?*, registre des recommandations. 45ème : compte-rendu, bilan d'activité du Nautile, installations du *Pourquoi pas ?*, liées au sous-marin, caractérisation de la matière PMMA des hublots vieillis en service, déformation du joint de sphère, blocs de support de la sphère, échange de messages. Compte-rendu de la 44ème réunion. 43ème : échancier d'entretien version F, rapport de Genavir Consignes générales de sécurité du sous-marin Nautile, compte-rendu de la réunion, cahier des essais de vieillissement des matériaux . 28, 29 et 30ème réunions : connectique du Nautile, plans, comptes-rendus.

### 20200433-68

1975-2007

Sismique et Sea-Beam. Sondeur multi-faisceaux Halieutique : comités directeurs SMFH, modification des perches d'étalonnage du N/O *Thalassa* Notes sur le SMFH ME70 ; bilan du projet en septembre 2005, installation sur le *Thalassa*. Sismique : compte-rendu de la réunion QC sismique, mode opératoire sismique rapide, groupe de travail sismique opérationnelle (GTSO), bilan de fin de projet par Patrick Farcy système d'acquisition de sismique marine. Gravimètre : échange de mails, convention de mise à disposition du SHOM, essais à la mer du BGM-5. Pénétrromètres : essai de sondeur pénétrateur de sédiment du *Suroit*, compte-rendu de réunion pénétrromètre Penfeld, analyses des données techniques de la campagne Escarpen, demande de plongée de sous-marin civil, campagne récupération Penfeld. Dossier Cnexo Sea-Beam *Jean Charcot* et *Le Noroit* : plaquette Sea Beam du constructeur, notes, télex, photographies, plans, contrat de fourniture d'un système Sea Beam, note mesure de bruit sur *Le Suroit* et le *Jean Charcot*. Fourniture d'un système de sondeur à pinceau étroit par la société Codevintec, documentation.

### 20200433/69

Genavir

1986-2008

### 20200433-69

1986-2008

Descriptif et bilan d'activité du Nautile depuis sa mise en service. Échanges sur le grand carénage du Nautile. Rapport avec les consignes de sécurité du sous-marin Nautile. Contrat entre Ifremer et Genavir. Arrêté préfectoral sur les conditions de navigation du sous-marin Nautile en Méditerranée. Incident en relation avec une zone de plongée

non prévue. Contrat Ifremer-Genavir pour 1990 et rapports de gestion. Compte-rendu de réunion du 39ème Comité du 15 novembre 1989, ordre du jour et nombreux documents relatifs à la gestion du groupement. Deux notes attachées au Conseil d'administration Ifremer du 14 décembre 1989. Compte-rendu de gestion de Genavir des 31 décembre 1989 et 31 décembre 1988. Compte-rendu de la 37ème réunion du Comité de gestion du 17 octobre 1988. Note de Yann Keranflec'h à propos du traitement de données. Prêt de largueurs acoustiques. Évolution de la sismique rapide. Mise en place d'Inmarsat sur les navires pour les liaisons entre navires. Note de Jean Jarry, directeur du Centre de Toulon. Organigramme de Genavir. Compte-rendu de la réunion du 10 janvier 1994 relative à la situation de Genavir. Réunion annuelle des commandants et chefs mécaniciens. Compte-rendu de la 19ème réunion de sécurité des engins habités. Notes de l'Administrateur unique, Yann Keranflec'h et de Bruno Chomel de Varagnes. Transferts de personnels Ifremer-Genavir. Récapitulatif des plongées Nautile par des personnes extérieures. Treuil AMA pour Scampi. Déclassement de l'engin Raie en 1991. Fiche technique du Scampi. Note d'Hubert Guidal pour les navires indonésiens et plaquette sur ces navires. Note sur l'armement du *Nadir*, navire support du Nautile. Note sur les balises Argos qui équipent les navires. Notes sur l'organisation du service Armement des engins.

## 20200433/70

Gecenat

1969-1988

## 20200433-70

1969-1988

Documents de la mission Titanaut de 1987 de recherche de l'épave du Titanic, rapport Meteomer pour choix de la météo la plus favorable. Préparation du *Nadir*. Relevé des télécommunications. Bilan et comptes de résultat du Gécénat pour 1986 et 1988, Assemblée générale du 26 juin 1987, rapport du contrôleur aux comptes et rapport de gestion pour 1985 et 1986, bilan et compte de résultat pour 1985, 1984,

1

9

8

3

,

1

9

8

2

.

C

a

r

t

e

s

d

e

m

a

n

d

é