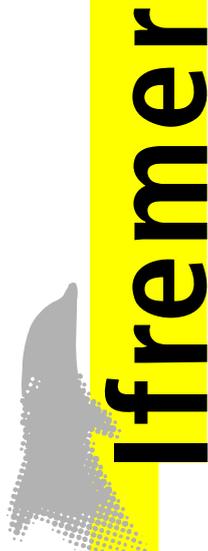


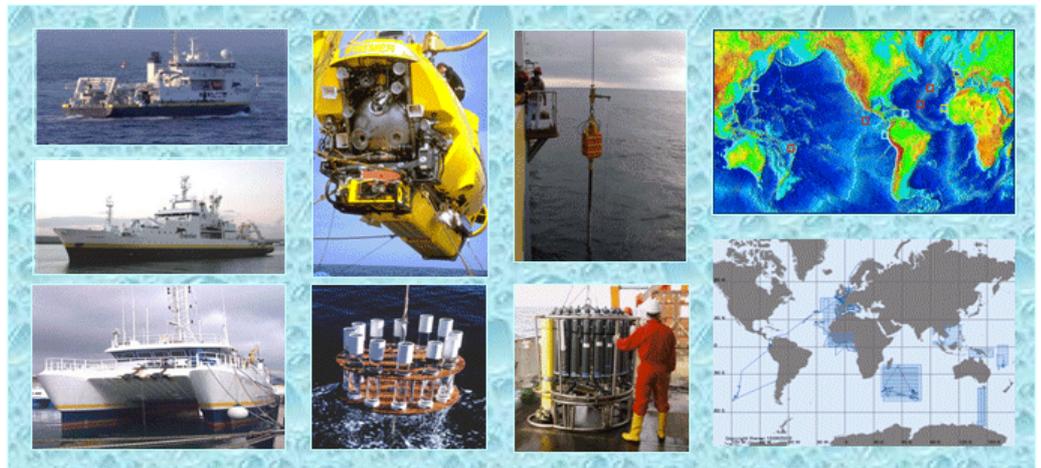
Département Informatique et Données Marines
Systèmes d'Informations Scientifiques pour la Mer - SISMER

Françoise LE HINGRAT

Avril 2008 - R.INT.IDM/SISMER/08-007



Bilan des campagnes océanographiques françaises 2007



SOMMAIRE

1. Le SISMER	4
1.1. Rôle	4
1.2. Enjeu	5
2. Les campagnes océanographiques	5
2.1. Historique	5
2.2. Définition d'une campagne française.....	5
2.3. Recensement des informations campagne	5
2.4. Règles et obligations des chefs de mission.....	6
2.5. Transmission des résumés	6
3. Les données des campagnes océanographiques.....	6
4. Accès aux campagnes et aux données	7
5. Les campagnes océanographiques françaises de l'année 2007	9
5.1. Organismes maîtres d'œuvre	9
5.2. Les navires océanographiques.....	9
5.2.1. La flotte océanographique	9
5.2.2. La route des navires IFREMER.....	11
5.2.3. La route des navires CNRS-INSU	18
5.2.4. La route des navires IPEV	22
5.2.5. La route des navires IRD	24
5.2.6. La route du navire de la Marine Nationale	26
6. Statistiques sur l'ensemble des campagnes	27
6.1. Historique	27
6.2. En 2007	28
6.2.1. Répartition des campagnes par maître d'œuvre	28
6.2.2. Répartition des campagnes par organisme maître d'ouvrage	28
6.2.3. Liste des campagnes.....	29
6.2.4. Liste des campagnes sans résumé.....	40
7. Glossaire.....	41
8. Remerciements	41
9. Contacts.....	42

Introduction

Ce document présente un bilan des campagnes océanographiques françaises réalisées en 2007.

Il remplace sous une forme plus synthétique le traditionnel 'Recueil des campagnes océanographiques françaises', publié jusqu'en 2007, qui présentait l'ensemble des fiches des campagnes et constituait un document volumineux de plus de 200 pages mais qui ne pouvait être exhaustif du fait de la remise à jour continue des informations.

Ce nouveau document décrit en détail le rôle du SISMER en matière d'archivage de l'information campagne et des données océanographiques. Il présente une vision globale des navires composant la flotte océanographique française et leur utilisation et permet un accès dynamique à l'information des campagnes par l'intermédiaire du portail Web Nautilus (http://www.ifremer.fr/sismer/index_FR.htm).

Ce bilan a été réalisé par l'IFREMER, et notamment par le SISMER qui a la responsabilité de gérer l'information campagnes et les résumés des campagnes.

La version électronique de ce document se trouve à l'adresse suivante : http://www.ifremer.fr/sismer/FR/doc_FR.htm. Elle permet un accès direct aux descriptifs de campagne par l'intermédiaire de liens hypertextes.

1. Le SISMER

1.1. Rôle

Le SISMER (Systèmes d'Informations Scientifiques pour la Mer) est un service de l'IFREMER situé sur le centre de Brest. Pour répondre aux besoins de la communauté scientifique, il développe avec ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information), au sein du département IDM (Informatiques et Données Marines) et exploite des systèmes d'informations et des bases de données liés au domaine marin. Il gère et archive les données collectées lors des campagnes océanographiques françaises dont il entretient l'inventaire. Il gère également des données transmises en temps réel par divers systèmes d'observation de l'océanographie opérationnelle (Base de données Coriolis).

Le SISMER gère la Banque Nationale de Données Océanographiques qui sauvegarde, normalise et diffuse selon des règles bien définies, les données des diverses disciplines marines : hydrologie, bio-chimie marine, courantométrie, gravimétrie, magnétométrie, sismique, bathymétrie, imagerie acoustique, caractéristiques physiques et chimiques du fond. Le SISMER s'engage à respecter les règles de diffusion définies et à ne diffuser aucunes données si celles-ci ont un caractère confidentiel. Ces données sont issues des laboratoires de recherche français participant aux mesures en mer. Le SISMER archive les données ainsi que l'information sur la source, les conditions expérimentales et la méthodologie de collecte (méta-données). Il applique des contrôles de qualité selon les normes internationales et diffuse les données et méta-données à des formats normalisés. Il est le coordinateur national pour l'échange international de données dans le cadre du programme « International Oceanographic Data and Information Exchange (IODE) » de la Commission Océanographique Intergouvernementale (COI) de l'UNESCO permettant aux scientifiques et autres utilisateurs français l'accès à des jeux de données globaux. Le SISMER contribue activement aux travaux de groupes nationaux, européens et internationaux dédiés à la normalisation et à l'échange de données. Il coordonne le réseau Pan-Européen de centres de données marines SeaDataNet. Dont l'objectif est de mettre en réseau les principaux centres de données océanographiques européens et de

proposer ainsi aux utilisateurs un accès centralisé à des données contenues dans des bases de données décentralisées.

1.2. Enjeu

Sans archivage pérenne et fait selon des normes bien établies, il est prouvé que 30% des données acquises sont perdues au bout de 10 ans. Le coût très important des moyens à la mer mis en œuvre pour l'acquisition des données est tel, qu'il est primordial de mettre en œuvre les moyens nécessaires à une bonne sauvegarde des données.

Le SISMER doit recenser, sous forme de résumés, l'ensemble des campagnes océanographiques françaises qui se sont déroulées sur les navires français ou en coopération sur des navires étrangers.

Ces résumés, portés à la connaissance de la communauté scientifique nationale et mondiale sont indispensables à la valorisation des données. Ils constituent une composante importante des échanges internationaux de données océanographiques. En retour, ils facilitent la constitution de jeux de données globaux accessibles à tous. C'est un devoir d'y contribuer, c'est aussi un intérêt pour tous.

2. Les campagnes océanographiques

2.1. Historique

Le SISMER a catalogué près de 5700 campagnes, la première datant de 1913.

Les campagnes historiques ont généralement été réalisées par l'ancien Institut Scientifique et Techniques des Pêches (ISTPM) et par le Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (MARINE NATIONALE/SHOM). Par la suite, d'autres organismes comme le CNRS, l'IRD (anciennement ORSTOM), l'IPEV (anciennement IFRTP), le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), le CNEXO (Centre National pour l'Exploitation des Océans) puis l'IFREMER (fusion ISTPM-CNEXO) ont fortement contribué à l'effort de collecte de mesures en mer grâce à leurs propres moyens. A présent, le nombre croissant de projets européens et de programmes internationaux d'échange de temps navire, fait qu'un certain nombre de campagnes françaises sont effectuées sur des navires étrangers.

2.2. Définition d'une campagne française

Une campagne française est une campagne pour laquelle l'organisme de rattachement du maître d'ouvrage (chef de mission) est français. Une campagne classée « Confidentielle Défense » ou assimilée n'est pas recensée dans ce document .

2.3. Recensement des informations campagne

Le recensement des campagnes se fait en plusieurs étapes :

- Recensement des calendriers prévisionnels des campagnes à la mer. Cette tâche se fait grâce à l'aide des responsables de la gestion des navires ;
- A la fin de chaque campagne, les chefs de mission sont sollicités pour transmettre au SISMER une fiche résumé. Un modèle de fiche (dite fiche Roscop) est mise à

disposition sur le site web du SISMER à l'adresse suivante : <http://www.ifremer.fr/sismer/FR/catal/campagne/r11.htm>.

Pour les navires de l'IFREMER, ce résumé de campagne correspond au « Formulaire n°4 » (navires hauturiers) et au « Formulaire n°5 » (navires côtiers) des comptes rendus DMON. Il est à adresser directement au SISMER par le chef de mission.

Cette action se fait conformément à la procédure en vigueur sur les navires de l'IFREMER (<http://www.ifremer.fr/flotte/index.php>) et au « Vade-Mecum des utilisateurs des navires océanographiques côtiers » de l'INSU et de l'IFREMER (<http://www.dt.insu.cnrs.fr/flottille/flottille.php>) ;

- Archivage dans la base de données du SISMER des informations ainsi récoltées. Une référence (identifiant unique) est attribuée à chacune des campagnes.

2.4. Règles et obligations des chefs de mission

Les chefs de mission ont des droits et des obligations en matière d'archivage et de diffusion des données acquises à bord des navires de l'IFREMER. Ces informations sont consultables à l'adresse internet suivante :

http://www.ifremer.fr/flotte/demande_campagnes/donnees.htm

2.5. Transmission des résumés

Dans le cadre du programme européen SeaDataNet (<http://www.seadatanet.org>), ces résumés de campagne sont transmis au BSH/DOD (Centre de données allemand) qui assure la diffusion internationale des CSR (Cruise Summary Report) européens, en particulier vers le CIEM/ICES (Conseil International pour l'Exploitation de la Mer).

3. Les données des campagnes océanographiques

L'inventaire des campagnes s'accompagne de l'archivage de données de différentes disciplines océanographiques : physique, chimie, biologie, géologie et géophysique marines, ainsi que pêche exploratoire et technologie.

Le SISMER archive et diffuse selon les règles en cours, les données collectées à bord des navires océanographiques français et des systèmes d'observation.

Les données sont transmises selon un des schémas suivants :

1) Transmises directement au SISMER en fin de mission :

- Les données brutes acquises avec les moyens nationaux gérés par l'IFREMER (équipements lourds),
- Données de bathymétrie , mono et multi-faisceaux,
- Données de gravimétrie,
- Données de magnétométrie,
- Données de sismique réflexion,
- Données d'imagerie sonar (sonars latéraux, sondeurs multifaisceaux),
- Données de navigation,
- Données d'ADCP de coque des navires *L'Atalante*, *Thalassa*, *Le Suroît*, *Beautemps-Beaupré*, *Pourquoi Pas ?*.

2) Les données nécessitant un traitement en laboratoire :

Ces données sont transmises après validation des mesures ou analyse d'échantillons :

- Données physiques et bio-chimiques marines collectées lors des stations hydrologiques (bathysondes et bouteilles),
- Séries temporelles eulériennes ou lagrangiennes (courantométrie, température, marégraphie profonde),
- Analyses et échantillons géologiques.

3) Lorsque les équipements des navires le permettent, les données peuvent être transmises directement en temps réel pour les besoins des modélisateurs dans le cadre de projets d'océanographie opérationnelle :

- CTD et XBT de certaines campagnes,
- Données d'ADCP de coque des navires *Beautemps-Beaupré, Pourquoi Pas ?*.

4) Les compilations de données :

SISMER gère et diffuse une archive des données et des produits de compilation de données : bases de données thématiques, modèles numériques de terrain (MNT), atlas et cartes qui sont réalisés en partenariat avec d'autres centres et laboratoires scientifiques, dans le cadre de programmes nationaux, européens et internationaux :

- Données de physique et bio-chimie des projets européens : SeaDataNet, MFSTEP, MTP II-MATER, MEDAR/MEDATLAS et des projets internationaux ARGO/CORIOLIS, GODAR/World Ocean Atlas,
- Données de géophysique marine : le catalogue EUROSEISMIC, la Banque EXTRAPLAC, la Banque DORSALES.

4. Accès aux campagnes et aux données

L'inventaire complet *des campagnes océanographiques* de la base française et *des données* qui y sont rattachées contient des informations sur presque un siècle de mesures en mer. Il est accessible sur Internet à l'adresse suivante : http://www.ifremer.fr/sismer/index_FR.htm en cliquant sur :

'Accès aux données'

puis - 'Campagnes à la mer' , pour accéder aux campagnes,
ou - 'Données in situ' pour accéder aux données.

Ifremer

- Accès aux données
- Banques Nationales
- Projets
- Présentation
- Assurance qualité
- Liens
- Produits

TMSI/ADM/SISMER
 Centre IFREMER de Brest
 BP 70
 29280 PLOUZANE (France)
 Tel : +33 (0)2 98 22 49 16
 Fax : +33 (0)2 98 22 46 44
 Email : sismer@ifremer.fr

FTP anonymous : ftp.ifremer.fr

Bienvenue au centre français de données océanographiques

Ce portail permet une recherche et une consultation interactive et cartographique des informations campagnes. Il permet également l'extraction ou la commande de données en ligne par l'intermédiaire du formulaire qui se trouve sur le serveur en respectant leur degré de confidentialité et si la taille des fichiers le permet (500 Mo).

Une base de données accessible à partir du serveur international POGO : <http://www.pogo-oceancruises.org/> permet de connaître les campagnes prévisionnelles d'une dizaine de pays (plus de 350 campagnes) pour les navires océanographiques de longueur supérieure à 60 mètres.

5. Les campagnes océanographiques françaises de l'année 2007

5.1. Organismes maîtres d'œuvre

Les navires océanographiques français sont gérés par les organismes suivants :

- **CNRS/INSU** (Centre National de la Recherche Scientifique / Institut National des Sciences de l'Univers),
- **IFREMER** (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer),
- **IPEV** (Institut Polaire Français - Paul Emile Victor),
- **IRD** (Institut de Recherche et Développement, anciennement ORSTOM),
- **MARINE NATIONALE/SHOM** (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine Nationale).

Des accords d'échange de temps navire existent avec plusieurs pays, via les accords signés par l'IFREMER avec des navires et équipements allemands, britanniques, espagnols, néerlandais et norvégiens. Ils permettent de réaliser des campagnes sur des navires de ces pays.

5.2. Les navires océanographiques

5.2.1. La flotte océanographique

Les campagnes 2007 ont été réalisées à bord de 9 navires océanographiques **hauturiers**, 6 navires océanographiques **côtiers** et deux engins sous-marins (NAUTILE et ROV VICTOR 6000).

Le site WEB <http://www.ifremer.fr/flotte/index.php> décrit en détail la composition de la flotte de l'IFREMER.

Le tableau ci-dessous décrit quelques caractéristiques de la flotte de 2007.

IFREMER

Navire	Code NODC	Code radio	Longueur	Equipage	Scientifiques	Nb jours en mer 2007
<i>L'Atalante</i>	35A3	FNCM	85	17/30	30	166
<i>Le Suroît</i>	35LU	FZVN	56	16/23	14	161
<i>Pourquoi pas ?*</i>	35PP	FMCY	108	35	40	281
<i>Thalassa**</i>	35HT	FNFP	74	16/25	25	152
<i>Gwen Drez</i>	35GD	FZYB	25	7	5	202
<i>L'Europe</i>	35EU	FKJB	30	8	8	260
<i>Thalia</i>	35TC	FPCS	24	6	6	164

CNRS/INSU

Navire	Code NODC	Code radio	Longueur	Equipage	Scientifiques	Nb jours en mer 2007
<i>Côte d'Aquitaine</i>	35QA	FPRI	19	6	6	88
<i>Côtes de la Manche</i>	35C4	FOBE	25	7	8	126
<i>Téthys II</i>	35TT	FGTO	24	7	8	175

IPEV

Navire	Code NODC	Code radio	Longueur	Equipage	Scientifiques	Nb jours en mer 2007
<i>Marion Dufresne</i>	35MF	FNIN	120.5	18/29	60/110	274
<i>Astrolabe</i>	35AC	FHZI	65	12	48	89

IRD

Navire	Code NODC	Code radio	Longueur	Equipage	Scientifiques	Nb jours en mer 2007
<i>Alis</i>	35AY	FHQB	28	12	6	118
<i>Antéa</i>	35A8	FNVR	35	12	10	159

MARINE NATIONALE

Navire	Code NODC	Code radio	Longueur	Equipage	Scientifiques	Nb jours en mer 2007
<i>Beautemps-Beaupré*</i>	35B5	FABB	80	26	25	190

* : co-propriété SHOM - IFREMER

** : co-propriété IEO (Espagne) - IFREMER

Note : le nombre de jours en mer est la somme des jours de mer par navire pour les campagnes françaises 2007 non confidentielles défense. Le nombre de jour en mer est égal à la date de fin de campagne – la date de début ou est égal à la somme des jours de sortie en mer quand la campagne se déroule sur une année.

5.2.2. La route des navires IFREMER

5.2.2.1. L'Atalante

Liste des campagnes

PRISME

Nabil Sultan

07/10/2007 - 07/11/2007

SERI

Didier Clec'h

21/07/2007 - 29/07/2007

TR LSVI (Transit)

24/06/2007 - 29/06/2007

TR ISLS (Transit)

05/06/2007 - 20/06/2007

TR LSIS (Transit)

06/05/2007 - 11-05-2007

MARNAUT

Pierre Henry

12/05/2007 - 12/06/2007

ESSNAUT 07

Jean-Paul Justiniano

31/03/2007 - 12/04/2007

ESSPENFELD 2007

Paul Jégou

22/03/2007 - 31/03/2007

TR PAPPON (Transit)

28/02/2007 - 08/03/2007

SISMANTILLES 2

Mireille Laigle, J-F

Lebrun, Alfred Hirn

26/01/2007 - 24/02/2007

ANTIPLAC

Martin Patriat

10/01/2007 - 23/01/2007



L'Atalante



Trajet des campagnes en 2007 : 11 campagnes, 166 jours de mer

5.2.2.2. Le Suroît

Liste des campagnes

MELROSE SEEPGOL

Marina Rabineau

19/10/2007 - 22/10/2007

TR COLSM (Transit)

10/10/2007 - 17/10/2007

TR HOCONC (Transit)

14/08/2007 - 19/08/2007

MARCHE 2

Jean Goslin

30/07/2007 - 13/08/2007

BBMOMAR

Wayne Crawford

18/07/2007 - 28/07/2007

TR LSHO (Transit)

07/07/2007 - 16/07/2007

MALISAR/2

Sébastien Migeon

31/05/2007 - 23/06/2007

ENVAR5

Philippe Crassous

27/03/2007 - 03/04/2007

TV/EGYPT/2

Isabelle Taupier-Letage

12/03/2007 - 23/03/2007

TRMAHE (Transit)

23/02/2007 - 09/03/2007

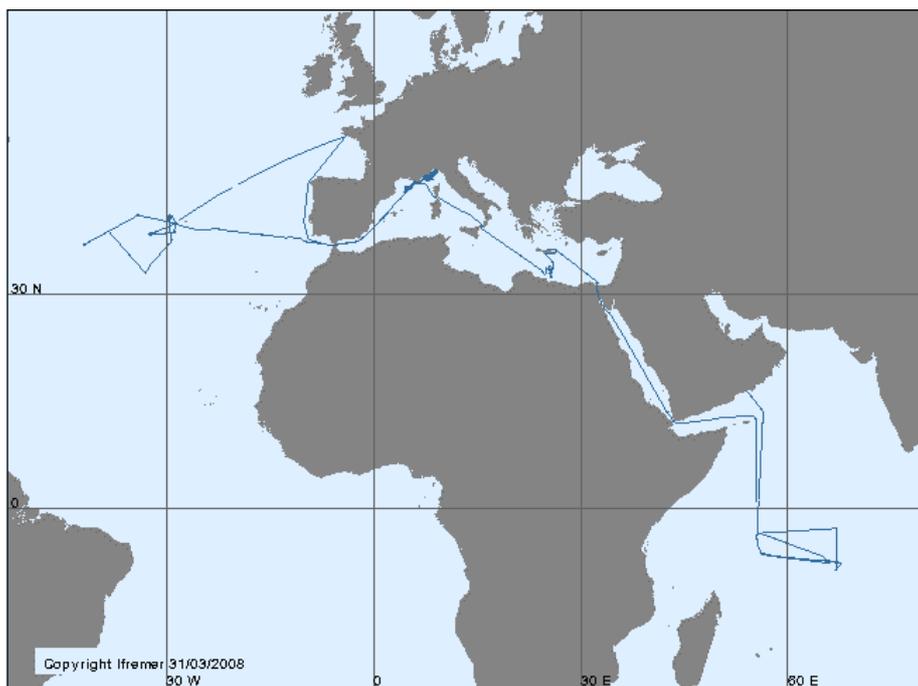
CIRENE

Jérôme Vialard

05/01/2007 - 21/02/2007



Le Suroît



Trajet des campagnes en 2007 : 11 campagnes, 161 jours de mer

5.2.2.3. Pourquoi-Pas ?

Liste des campagnes

EXOCET 2

Pierre Léon

16/12/2007 - 22/12/2007

NEUTRIVIC05

Jean-François Drogou

03/12/2007 - 07/12/2007

MEDECO

Jozée Sarrazin

07/10/2007 - 30/11/2007

ESSLAISSE

Pierre Triger

15/09/2007 - 22/09/2007

MOUTON 07/03

Michaux

30/08/2007 - 14/09/2007

MOUTON 07/02

Michaux

12/08/2007 - 28/08/2007

PONBRE 1

Hervé Bisquay

04/08/2007 - 06/08/2007

MOMARDREAM/NAU

TI/NAUT2

Françoise Gaill

08/07/2007 - 26/07/2007

TR TLPDA (Transit)

01/07/2007 - 07/07/2007

ESSNAUT

Jean-Michel Nivaggioli

25/06/2007 - 01/07/2007

TRBRTL (Transit)

18/06/2007 - 22/06/2007

TVTB EXTREME

(Transit)

06/06/2007 - 10/06/2007

MOUTON 07/01

Michaux

12/05/2007 - 04/06/2007

SEDIMANE LEG2

Michaux

04/05/2007 - 12/05/2007

SEDIMANE LEG1

Michaux

19/04/2007 - 02/05/2007

TR LPABR (Transit)

10/04/2007 - 15/04/2007

SERPENTINE

Yves Fouquet

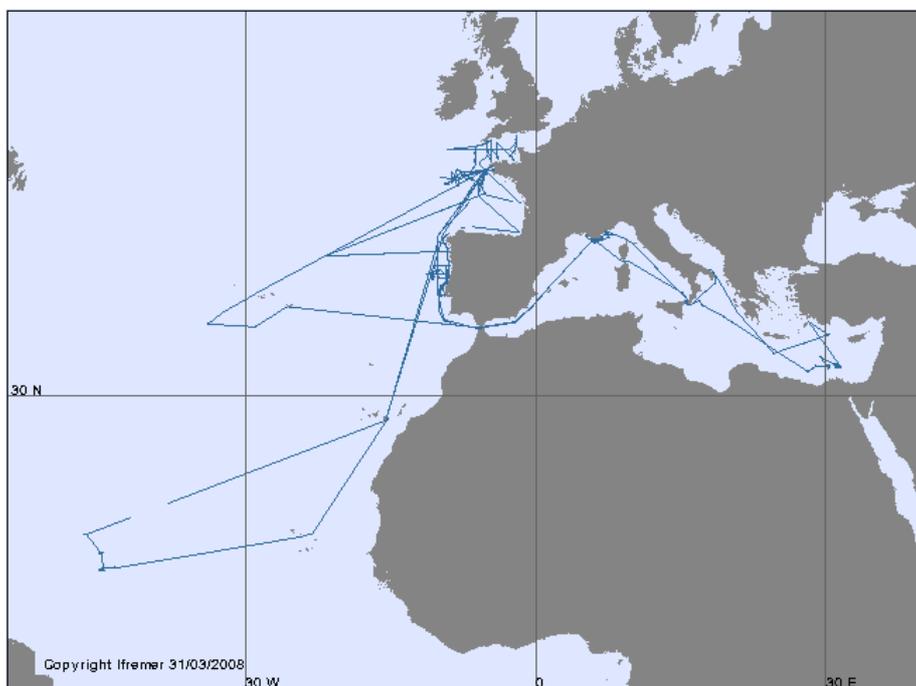
25/02/2007 - 06/04/2007

TVBRLPA (Transit)

19/02/2007 - 24/02/2007



Pourquoi-Pas ?



Trajet des campagnes en 2007 : 18 campagnes, 281 jours de mer

5.2.2.4. *Thalassa**Liste des campagnes***SMFHBATHY***Hervé Bisquay*

12/12/2007 - 14/12/2007

CONGAS 2007*Laurent Kerleguer*

03/12/2007 - 10/12/2007

EVHOE 2007*Jean-Pierre Léaute*

18/10/2007 - 01/12/2007

ALLEGRO 07*Carla Scalabrin*

31/08/2007 - 15/09/2007

EXOCET/SMFH*Bruno Marsset*

21/08/2007 - 29/08/2007

PELGAS 2007*Jacques Massé*

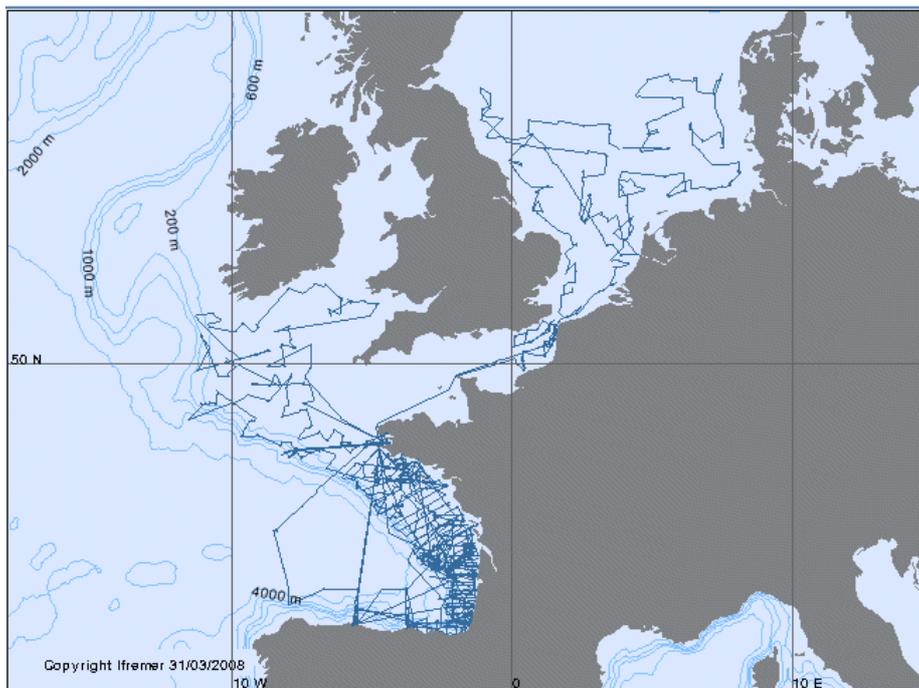
25/04/2007 - 27/05/2007

EXACHA/SMFH07*Valérie Mazauric*

26/02/2007 - 06/03/2007

IBTS 2007*Yves Vérin*

27/01/2007 - 24/02/2007

*Thalassa**Trajet des campagnes en 2007 : 8 campagnes, 152 jours de mer*

5.2.2.5. Gwen Drez

*Liste des campagnes***ORHAGO7-2****Gérard Biais**

02/11/2007 - 10/12/2007

TR CHECON (Transit)

30/10/2007 - 31/10/2007

CGFS2007**Didier Leroy**

01/10/2007 - 30/10/2007

SOLBMOL 1**Farida Achka**

22/09/2007 - 28/09/2007

OPTIPECHE01**Benoît Vincent**

04/09/2007 - 18/09/2007

ORHAGO7-1**Gérard Biais**

27/08/2007 - 30/08/2007

DEGREE01**Benoît Vincent**

23/07/2007 - 02/08/2007

MARO'AGE**5/MERCAP 2007-2****Hélène De Pontual**

26/05/2007 - 16/07/2007

LANGOLF07**Michèle Salaun**

07/05/2007 - 24/05/2007

PAGODE 2**Xavier André**

29/04/2007 - 01/05/2007

MERCAP 2007-1**Hélène De Pontual**

02/03/2007 - 16/03/2007

SEPIA 2007 /2**Cécile Bellanger**

26/02/2007 - 27/02/2007

CEPHALO 2**Joël Henry**

21/02/2007 - 27/02/2007

SEPIA 2007 /1**Cécile Bellanger**

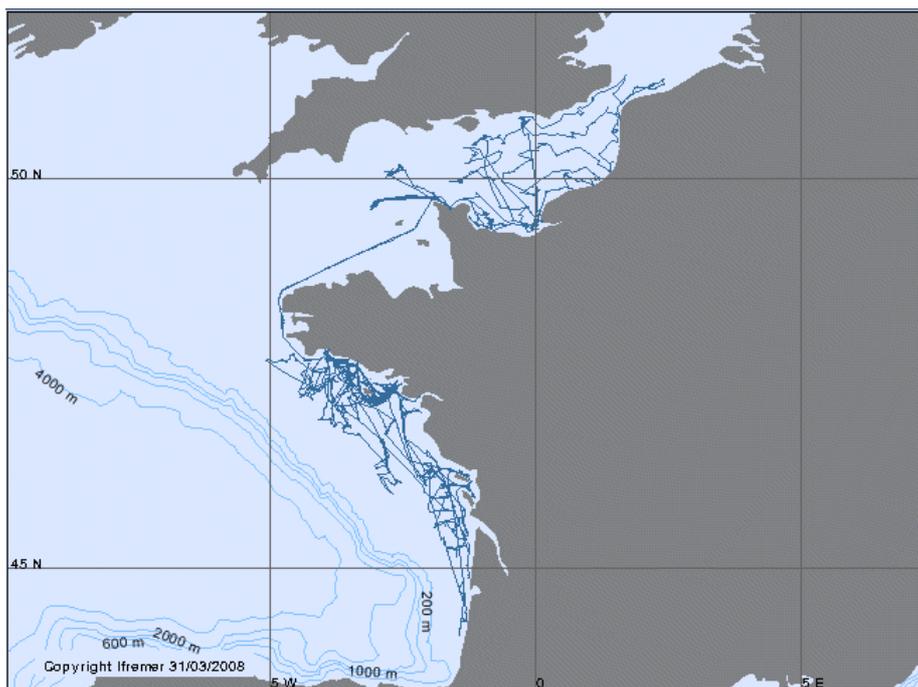
29/01/2007 - 30/01/2007

CEPHALO 1**Joël Henry**

21/01/2007 - 28/01/2007



Gwen Drez



Trajet des campagnes en 2007 : 15 campagnes, 202 jours de mer

5.2.2.6. L'Europe

*Liste des campagnes***JUVALION****Bernard Liorzou**

08/12/2007 - 22/12/2007

VARTA 1**Bruno Savoye**

01/12/2007 - 02/12/2007

ESSED**Jan Opderbecke**

18/11/2007 - 30/11/2007

DYCOMED 4**Daniel Cossa**

13/11/2007 - 17/11/2007

ROFIBENT**Jean-Jacques Naudin**

01/11/2007 - 10/11/2007

SCOPE2007**Jean-Louis Gonzalès**

18/10/2007 - 30/10/2007

TECPEC VII**Capucine Mellon**

25/09/2007 - 04/10/2007

DIVACOU**Michèle Drogou**

18/09/2007 - 23/09/2007

MYTIMED 2007 / 2**François Galgani**

12/08/2007 - 15/09/2007

PELMED 2007**Jean-Louis Bigot**

11/07/2007 - 10/08/2007

MEDITS 2007**Arnaud Souplet**

06/06/2007 - 09/07/2007

MYTIMED 2007 / 1**François Galgani**

05/05/2007 - 04/06/2007

MERVIV 4**Capucine Mellon**

01/04/2007 - 03/05/2007

TR TOUSET (Transit)

31/03/2007 - 31/03/2007

QUALOP 1**Jan Opderbecke**

19/03/2007 - 30/03/2007

CARMEX**Mireille Arnaud**

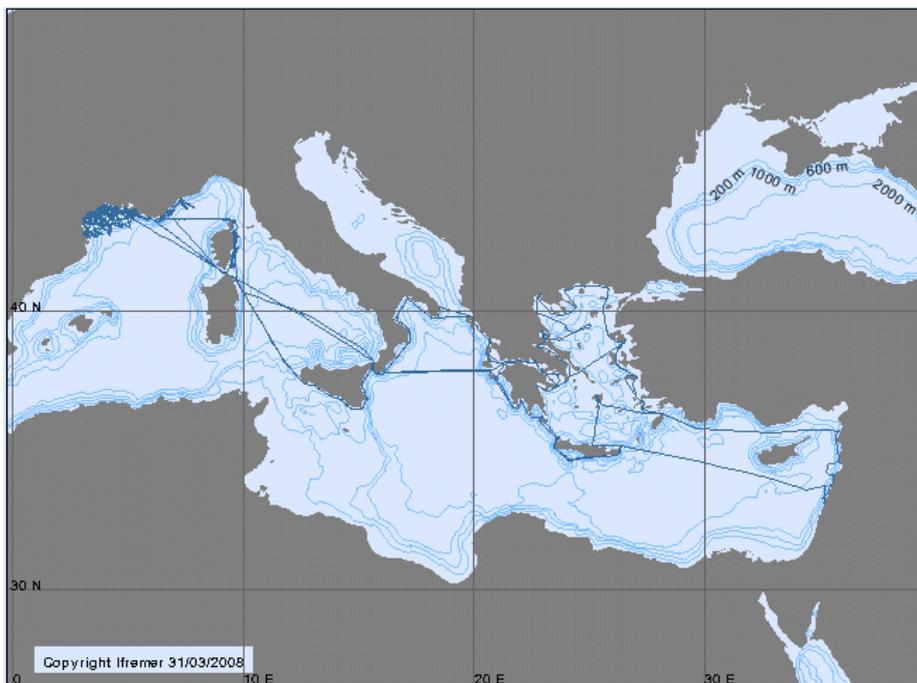
11/03/2007 - 17/03/2007

MERLOPTI**Claude Levêque**

04/03/2007 - 09/03/2007

ESSACMED**Julien Legrand**

24/02/2007 - 02/03/2007

*L'Europe**Trajet des campagnes en 2007 : 18 campagnes, 260 jours de mer*

5.2.2.7. *Thalia***Liste des campagnes****RAMDAM****Dominique Birot**

20/10/2007 - 23/10/2007

MAREL**Yannick Aoustin**

15/10/2007 - 17/10/2007

CARBALA 4**Laure Simplet**

10/10/2007 - 12/10/2007

IGA FLAMANVILLE**CAM BENTHIQUE****Axel Ehrhold**

03/10/2007 - 05/10/2007

RNOSED 07**Bernard Boutier**

24/09/2007 - 01/10/2007

IGA 3**Vincent Justome**

17/09/2007 - 20/09/2007

COSB2007**Jérôme Huet**

01/09/2007 - 14/09/2007

COPER 8**André Battaglia**

20/08/2007 - 27/08/2007

MOSAG07**Yann Ferret**

24/07/2007 - 14/08/2007

COMOR 37**Eric Foucher**

03/07/2007 - 21/07/2007

IGA 2**Vincent Justome**

25/06/2007 - 29/06/2007

IGA FLAMANVILLE**CAM BENTHIQUE****Axel Ehrhold**

08/06/2007 - 23/06/2007

REBENT 14**Axel Ehrhold**

23/05/2007 - 07/06/2007

PROSECAN 4**Pierre Cirac**

28/04/2007 - 20/05/2007

PAGODE 1**Xavier André**

26/04/2007 - 26/04/2007

GMO2**Philippe Thoiron**

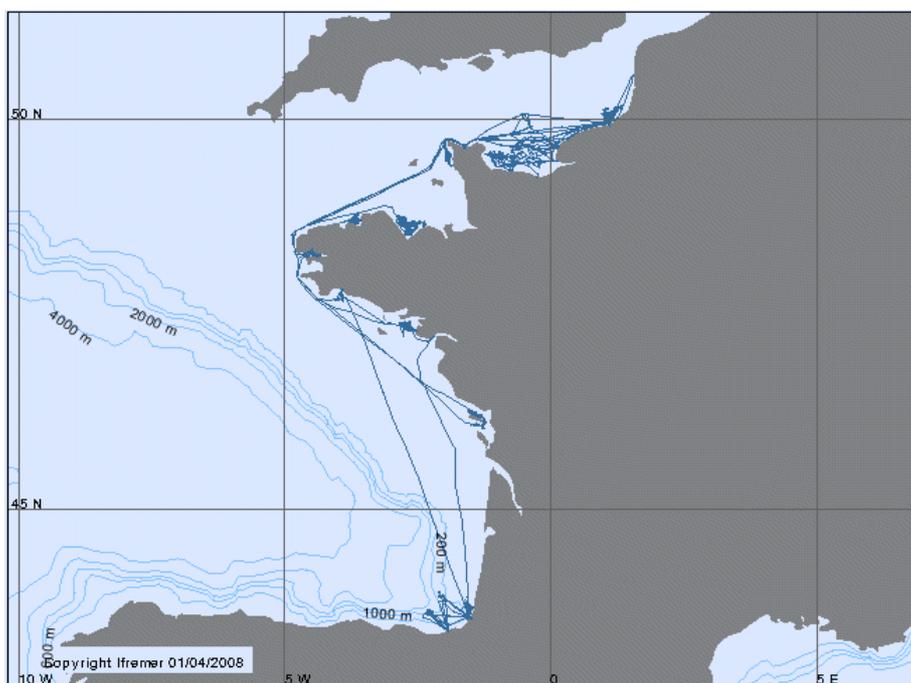
01/04/2007 - 06/04/2007

IGA 1**Hervé Thillaye du****Boulay**

26/03/2007 - 29/03/2007

TEC-SEDHETE**Olivier Blanpain**

23/01/2007 - 25/01/2007

*Thalia*

Trajet des campagnes en 2007 : 26 campagnes, 164 jours de mer

TR BRLP (Transit)

19/08/2007 - 20/08/2007

TR DIEPBR (Transit)

14/08/2007 - 16/08/2007

TR CHECC (Transit)

06/04/2007 - 07/04/2007

TR CCBAY (Transit)

26/04/2007 - 27/04/2007

TR BAYBR (Transit)

20/05/2007 - 20/05/2007

TRLHADIEP (Transit)

23/07/2007 - 24/07/2007

TR BRSOP (Transit)

31/08/2007 - 31/08/2007

TR LPBR (Transit)

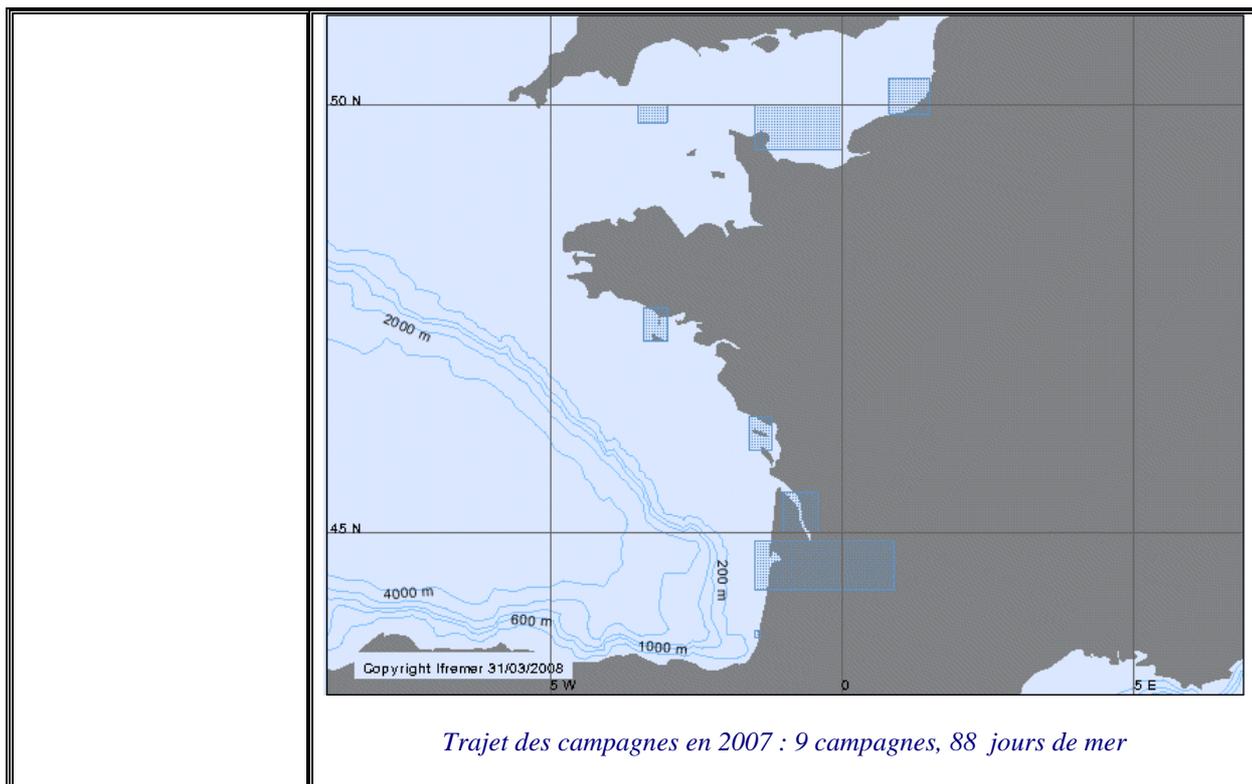
27/08/2007 - 28/08/2007



5.2.3. La route des navires CNRS-INSU

5.2.3.1. Côte d'Aquitaine

<p><i>Liste des campagnes</i></p> <p><u>ALBATRO7</u> Yann Ferret 22/10/2007 - 25/10/2007</p> <p><u>MOBIDYC 6</u> Eric Chaumillon 28/08/2007 - 30/08/2007</p> <p><u>REBOUC4</u> Michel Peleau 16/07/2007 - 20/07/2007</p> <p><u>BISCOT</u> Agnès Baltzer 12/06/2007 - 12/06/2007</p> <p><u>SEPIA 2007 /3</u> Cécile Bellanger 05/05/2007 - 30/10/2007</p> <p><u>BAISEINE</u> Bernadette Tessier 23/04/2007 - 04/05/2007</p> <p><u>SISCOSAG07</u> Sophie Le Bot 16/04/2007 - 21/04/2007</p> <p><u>ARCADINO 2007</u> Béatrice Bec 06/04/2007 - 26/08/2007</p> <p><u>SOGIR 07</u> Georges Oggian 29/01/2007 - 06/11/2007</p>	 <p><i>Côte d'Aquitaine</i></p>
---	---



5.2.3.2. Côtés de la Manche

*Liste des campagnes***CAROLS 2007*****Gilles Reverdin***

22/09/2007 - 28/09/2007

FROMVAR 2007***Louis Marie***

13/09/2007 - 15/09/2007

NOMADS***Pascal Le Roy***

15/07/2007 - 04/08/2007

GEOETEL***David Menier***

02/07/2007 - 08/07/2007

FIDECO***Dominique Davout***

25/06/2007 - 25/06/2007

BATEL 1***Jean-Marie Froidefond***

04/06/2007 - 14/06/2007

LAPHMO***Luis Felipe Artigas***

08/05/2007 - 16/05/2007

MABEMONO***Jean-Marie Dewarumez***

27/04/2007 - 29/08/2007

DEVIL 2***Pascal Lazure***

20/04/2007 - 23/04/2007

METADOUR 2***David Amouroux***

07/04/2007 - 13/04/2007

DEVIL 1***Pascal Lazure***

01/04/2007 - 04/04/2007

GIMERCAD***Jorg Schaefer***

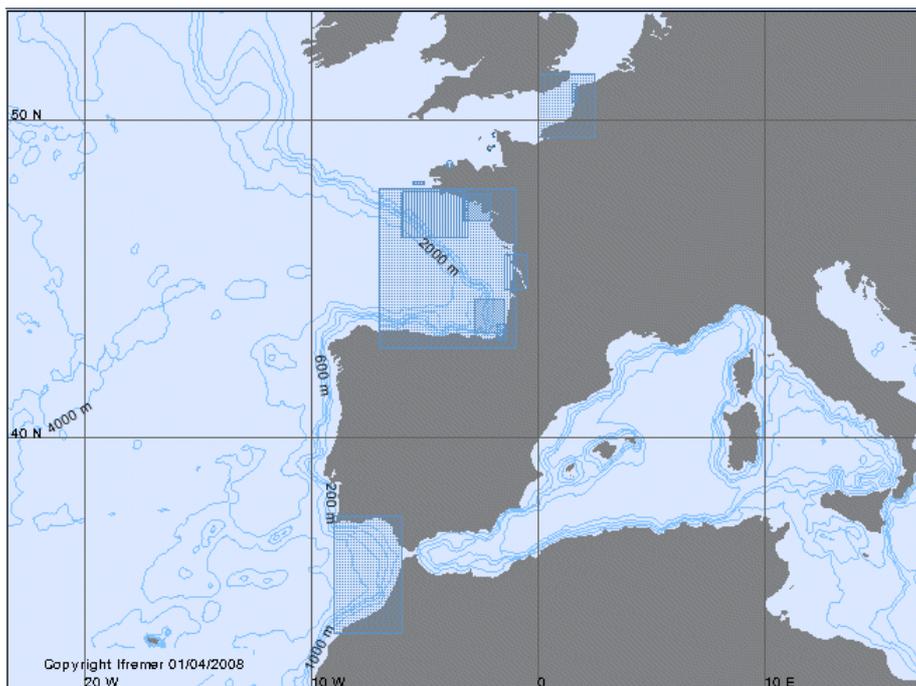
01/04/2007 - 07/10/2007

SEDHETE***Olivier Blanpain***

15/03/2007 - 28/03/2007

PECH234***Hélène Howa***

07/02/2007 - 30/11/2007

*Côtes de la Manche**Trajet des campagnes en 2007 : 14 campagnes, 126 jours de mer*

5.2.3.3. *Téthys II*

Liste des campagnes

BILLION 23

Gilles Saragoni

07/09/2007 - 11/09/2007

GOLDHY

Jean-Luc Fuda

28/08/2007 - 30/08/2007

ENVAR6

Alexis Khripounoff

20/08/2007 - 27/08/2007

SESTECH

Thierry Courp

06/07/2007 - 09/07/2007

HERMES 6

Xavier Durrieu de

Madron

01/07/2007 - 03/07/2007

MELISSA 2007

Aurélie Dufour

27/06/2007 - 05/10/2007

VARLOW

Bruno Savoye

14/06/2007 - 18/06/2007

HICORAMA

Jean-Louis Gonzalès

12/06/2007 - 13/06/2007

LATEX00

Anne Pétrenko

09/06/2007 - 11/06/2007

RESAMME

Michel Tesson

02/06/2007 - 05/06/2007

POTESMER

Gérald Grégori

01/05/2007 - 13/05/2007

RIOMARI

Christophe Rabouille

19/04/2007 - 30/04/2007

BILLION 22

Gilles Saragoni

04/03/2007 - 08/03/2007

HYGAM07

Yann Leredde

12/02/2007 - 22/11/2007

BOUSSOLE 2007

Guislain Becu

30/01/2007 - 18/12/2007

DOCONUG 2007

Pierre Testor

22/01/2007 - 02/04/2007

DYFAMED 2007

Laurent Coppola

22/01/2007 - 12/07/2007



Téthys II



Trajet des campagnes en 2007 : 17 campagnes, 175 jours de mer

5.2.4. La route des navires IPEV

5.2.4.1. Marion Dufresne

Liste des campagnes

VT 93 / NIVMER/08

Antoine Guillot

03/11/2007 - 30/11/2007

MD 163 /

MOBAMASIS

Christian Reichert

19/09/2007 - 13/10/2007

VT 92 / GYRAFOR/B

Thibault De Gabriel-

Thoron

23/07/2007 - 12/08/2007

MD159 /

PACHIDERME

Catherine Kissel

06/02/2007 - 28/02/2007

VT 90 / SOUC

Claire Waelbroeck

19/01/2007 - 05/02/2007

VT 87 / CAMOA

Aloys Bory

19/01/2007 - 05/02/2007

VT 89 / CARIOCA 2007

Jacqueline Boutin

19/01/2007 - 05/02/2007

VT 88 / OOMPH/1 /

MD 160 / OOMPH

Jean Sciare

19/01/2007 - 25/03/2007

MD 158 / LOG IPEV

2007

Pierre Sangiardi

03/01/2007 - 05/02/2007

VT 85 / OISO 15

Nicolas Metz

03/01/2007 - 05/02/2007

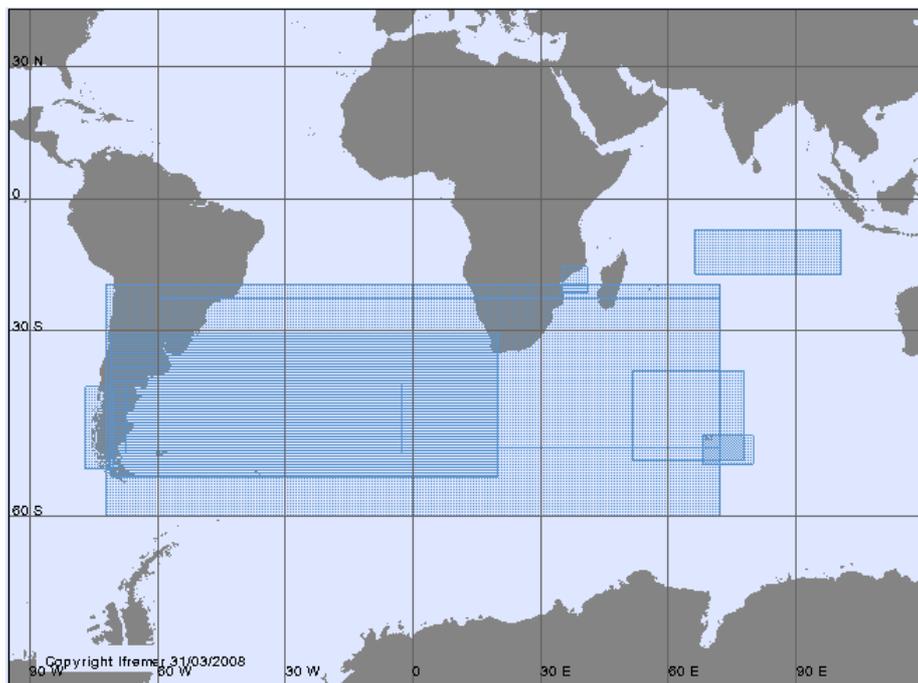
VT 86 / KEOPS

Stéphane Blain

03/01/2007 - 18/01/2007

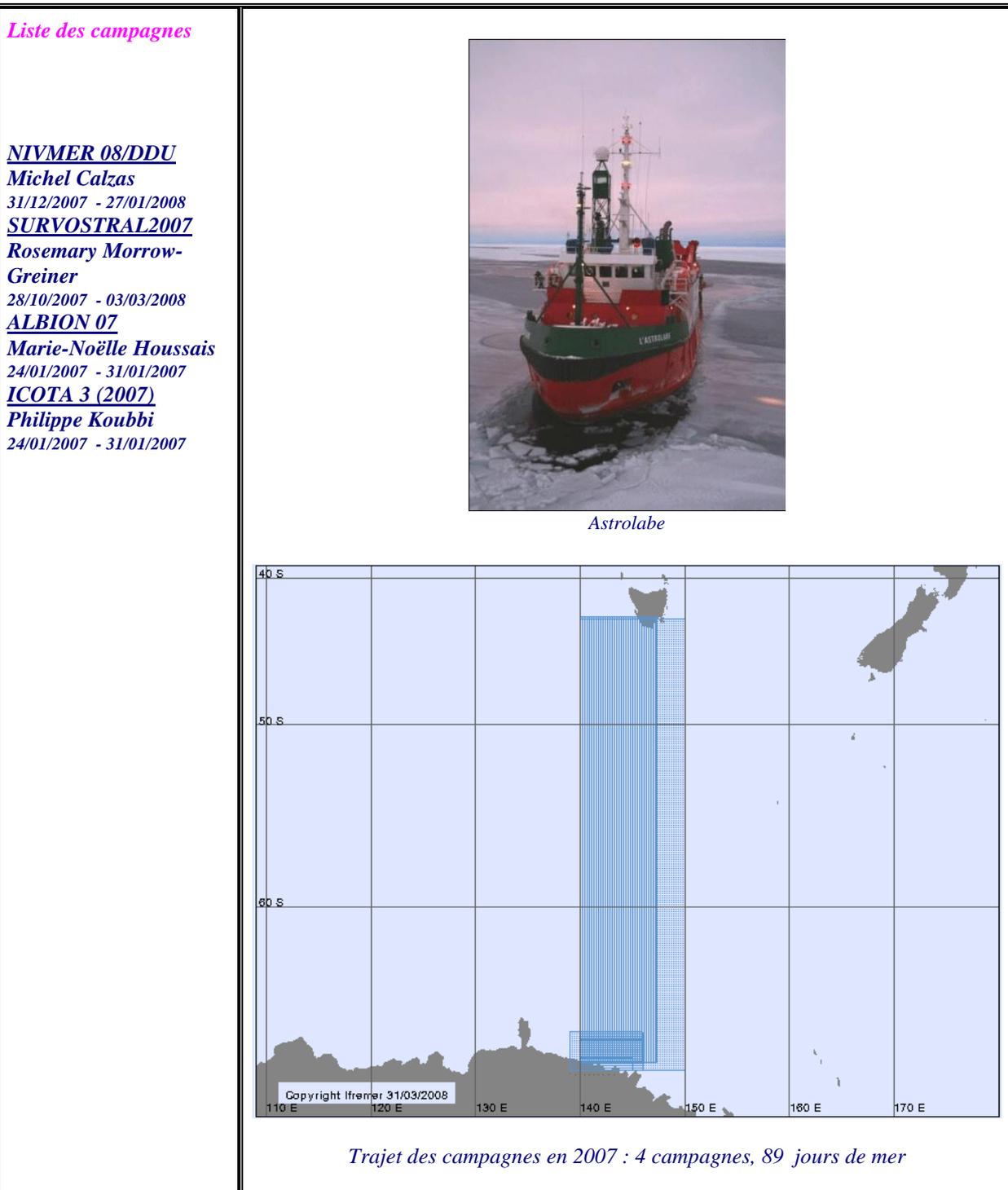


Marion Dufresne



Trajet des campagnes en 2007 : 11 campagnes, 274 jours de mer

5.2.4.2. Astrolabe



5.2.5. La route des navires IRD

5.2.5.1. *Alis*

Liste des campagnes

GEODEVA2

Valérie Ballu

08/10/2007 - 17/10/2007

SALOMONBOA

Bertrand Richer de

Forges

10/09/2007 - 26/09/2007

FLUSEC/1

Christophe Maes

12/08/2007 - 29/08/2007

BSM/FIDJI

Claude Payri

08/05/2007 - 27/05/2007

SMV4

Cécile Debitus

14/04/2007 - 28/04/2007

CORALCAL/1

Claude Payri

15/03/2007 - 28/03/2007

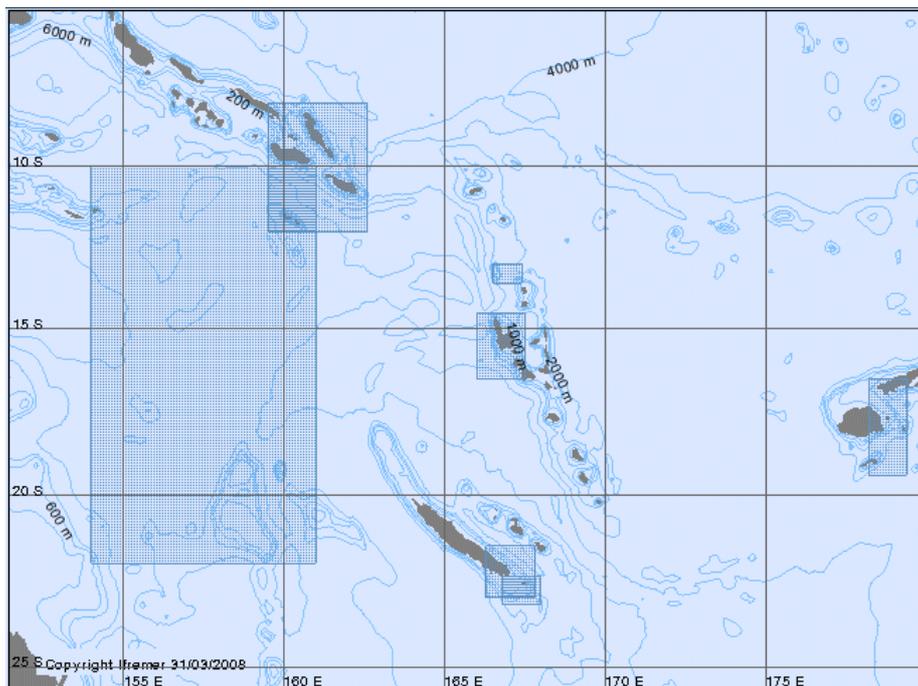
ECHOLAG

Jacques Neveux

12/02/2007 - 09/03/2007



Alis



Trajet des campagnes en 2007 : 7 campagnes, 118 jours de mer

5.2.5.2. Antéa

*Liste des campagnes***AMANDES I****Bruno Hamelin**

24/10/2007 - 31/10/2007

PLUMAND**Nathalie Lefevre**

29/09/2007 - 21/10/2007

EGEE/6**Jacques Grelet**

01/09/2007 - 28/09/2007

EGEE/5**Frédéric Marin**

05/06/2007 - 04/07/2007

PIRATA/FRI6**Jacques Grelet**

19/05/2007 - 03/06/2007

TR FDFDAK (Transit)

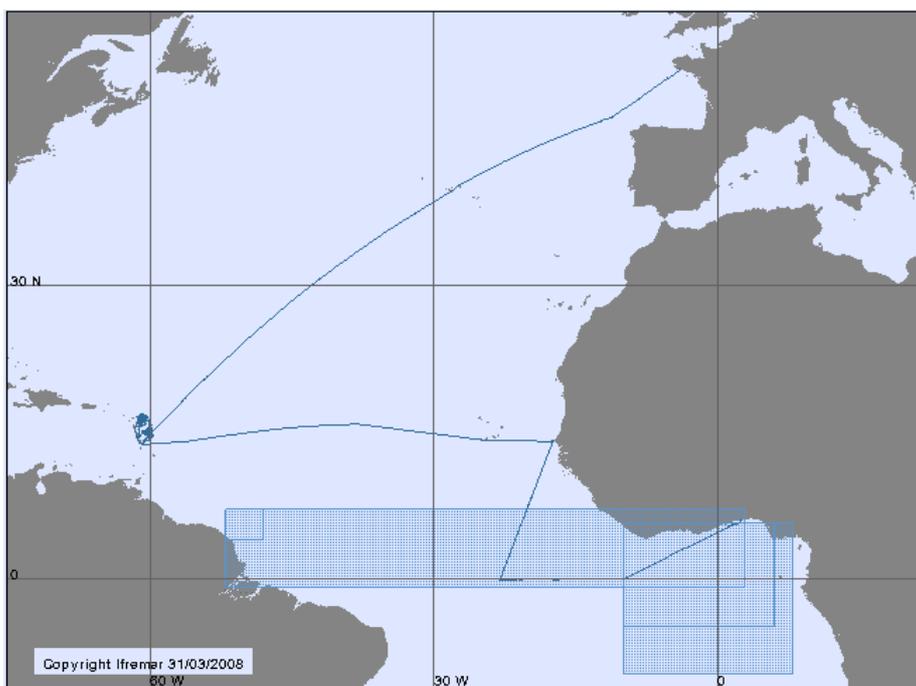
04/05/2007 - 18/05/2007

OBSANTILLES**Philippe Charvis**

06/04/2007 - 02/05/2007

TR CCFDF (Transit)

18/03/2007 - 03/04/2007

*Antéa**Trajet des campagnes en 2007 : 8 campagnes, 159 jours de mer*

5.2.6. La route du navire de la Marine Nationale

5.2.6.1. *Beautemps-Beaupré*

Liste des campagnes

LITTO 3D LEG 3

Malnou

08/11/2007 - 16/11/2007

LITTO 3D LEG 2

Malnou

22/10/2007 - 05/11/2007

LITTO 3D LEG 1

Malnou

02/10/2007 - 17/10/2007

NOBLE MIDAS

Lamarre

11/09/2007 - 28/09/2007

TR PALMA SPLIT

Lamarre

28/08/2007 - 07/09/2007

TR TOULON TOULON

Lamarre

30/07/2007 - 01/08/2007

CHANTIER

STEREO/BASE

Fraboul

29/05/2007 - 14/06/2007

BATHYELLI

Fraboul

14/05/2007 - 26/05/2007

REDADEN 5

Lamarre

23/04/2007 - 10/05/2007

REDADEN 4

Laurent Kerleguer

04/04/2007 - 19/04/2007

REDADEN 3

Blin

19/03/2007 - 27/03/2007

REDADEN 2

Blin

04/03/2007 - 15/03/2007

REDADEN 1

Blin

19/02/2007 - 01/03/2007

TR RHODES DJIBOUTI

Blin

06/02/2007 - 15/02/2007

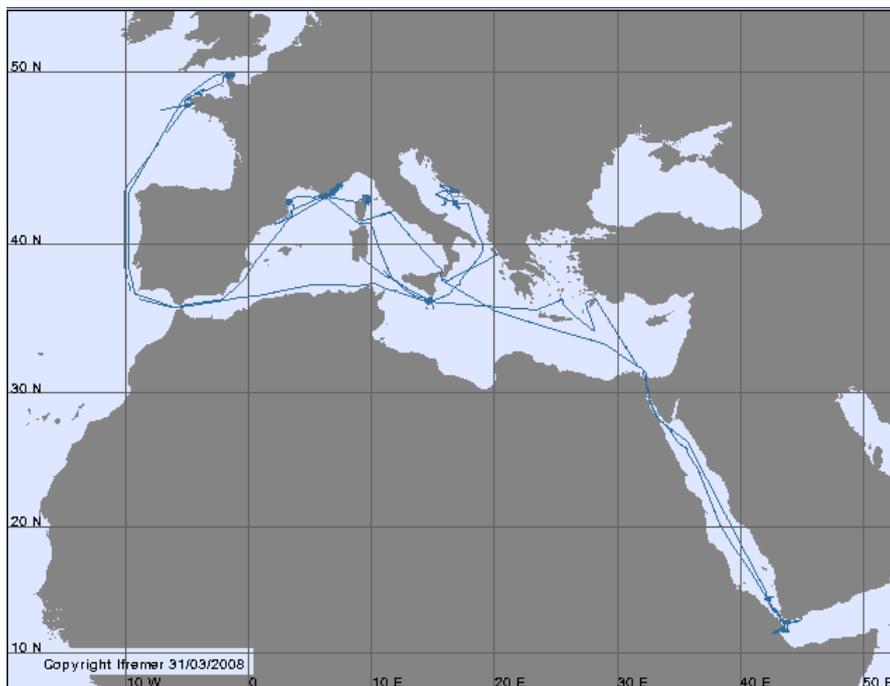
TR BREST RHODES

Blin

22/01/2007 - 02/02/2007



Beautemps-Beaupré

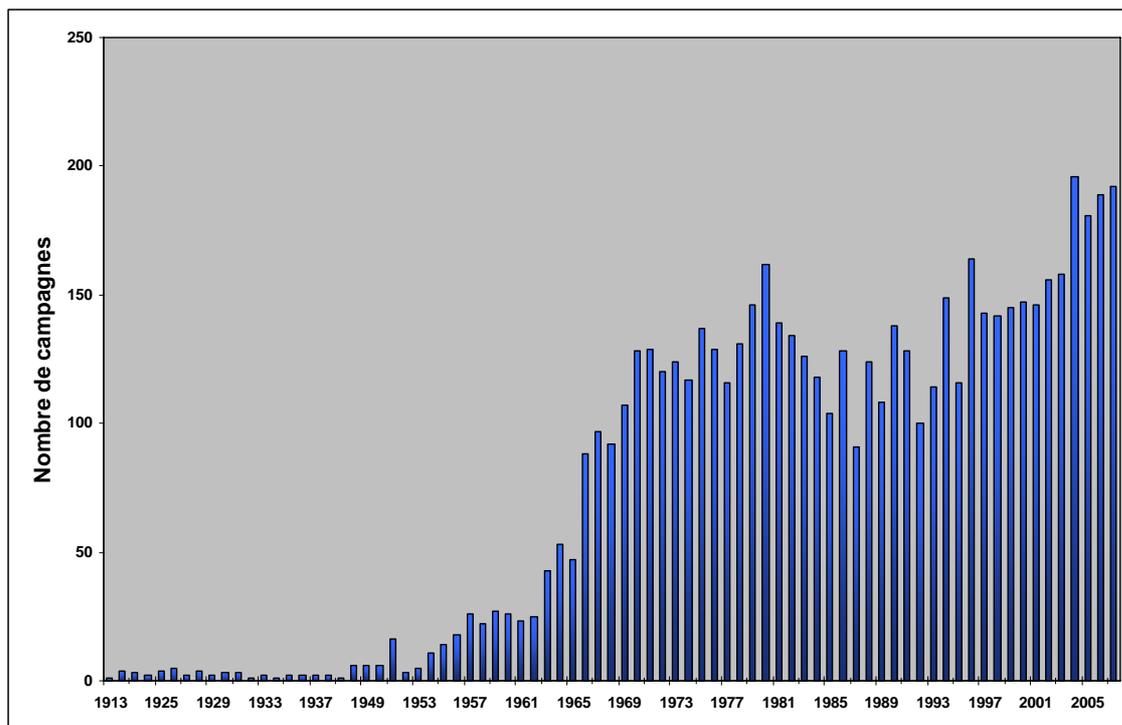


Trajet des campagnes en 2007 : 15 campagnes, 190 jours de mer

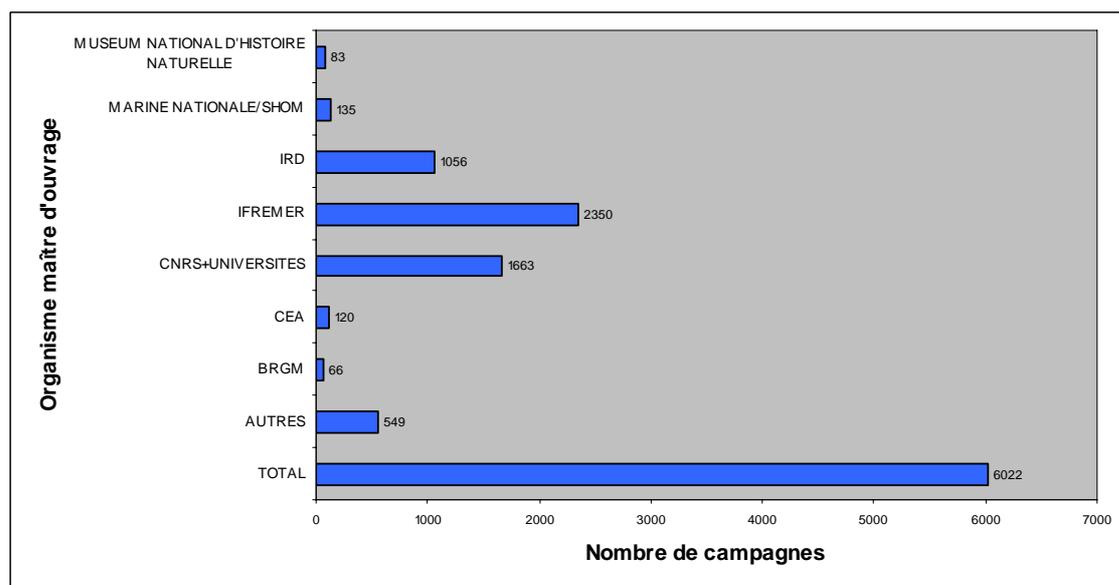
6. Statistiques sur l'ensemble des campagnes

6.1. Historique

Les 6022 campagnes françaises se répartissent dans le temps de la manière suivante :



Les principaux organismes maîtres d'ouvrage de ces campagnes sont les suivants :



6.2. En 2007

En 2007, 192 campagnes françaises (2605 jours de mer) ont été enregistrées au SISMER.

6.2.1. Répartition des campagnes par maître d'œuvre

Le maître d'œuvre est l'armateur du navire.

Armateur	2007		2006	
	Nombre de campagnes	Nombre de jours en mer	Nombre de campagnes	Nombre de jours en mer
CNRS	40	389	30	493
IFREMER	107	1386	109	1329
IPEV	15	363	13	282
IRD	15	277	16	229
MARINE NATIONALE/SHOM	15	190	20	180
Institut für Ostseeforschung Warnemuende	0	0	1	39
TOTAUX	192	2605	189	2552

6.2.2. Répartition des campagnes par organisme maître d'ouvrage

Le maître d'ouvrage est l'organisme demandeur de la campagne (en général représenté par le chef de mission).

Organisme maître d'ouvrage	2007		2006	
	Nombre de campagnes	Nombre de jours en mer	Nombre de campagnes	Nombre de jours en mer
Bundesanstalt für Geowissenschaften (BGR)	1	24	0	0
CEA	5	102	2	31
CNRS+UNIVERSITES	59	883	46	848
DIVERS PRIVE	1	6	0	0
IFREMER	93	1076	100	1162
INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS	3	51	3	72
IPEV	1	32	1	5
IRD	8	153	8	132
MARINE NATIONALE/SHOM	21	278	26	243
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	0	0	3	59
TOTAUX	192	2605	189	2552

6.2.3. Liste des campagnes.

La liste des campagnes 2007 par navire est décrite ci-dessous.

Les informations relatives à chacune des campagnes sont accessibles sur le WEB Nautilus <http://www.ifremer.fr/sismerData/jsp/campagnesALaMer.jsp> en cliquant [CTRL + CLIC gauche] sur le nom de la campagne.

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
ALIS	<u>ECHOLAG</u>	12 02 2007	09 03 2007	MER DU CORAIL	NEVEUX Jacques	OBSERVATOIRE OCEANOLOGIQUE DE BANYULS (OOB), UNIVERSITE DE PARIS VI
ALIS	<u>SMV4</u>	14 04 2007	28 04 2007	MER DU CORAIL	DEBITUS Cécile	IRD ANTENNE DE TOULOUSE, IRD
ALIS	<u>BSM/FIDJI</u>	08 05 2007	27 05 2007	PACIFIQUE SUD	PAYRI Claude	IRD CENTRE DE NOUMEA, IRD
ALIS	<u>SALOMONBOA</u>	10 09 2007	26 09 2007	PACIFIQUE SW (LIMITE 140 W)	RICHER DE FORGES Bertrand	IRD CENTRE DE NOUMEA, IRD
ALIS	<u>CORALCALI</u>	15 03 2007	28 03 2007	MER DU CORAIL	PAYRI Claude	IRD CENTRE DE NOUMEA, IRD
ALIS	<u>GEODEVA2</u>	08 10 2007	17 10 2007	PACIFIQUE SW (LIMITE 140 W)	BALLU Valérie	LABORATOIRE DE GEOSCIENCES MARINES, INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS
ALIS	<u>FLUSEC/I</u>	12 08 2007	29 08 2007	MER DU CORAIL	MAES Christophe	IRD CENTRE DE NOUMEA, IRD
ANTEA	<u>OBSANTILLES</u>	06 04 2007	02 05 2007	OCEAN ATLANTIQUE	CHARVIS Philippe	GEOSCIENCES AZUR - SITE DE VILLEFRANCHE, UNIVERSITE DE PARIS VI
ANTEA	<u>TR CCFDF</u>	18 03 2007	03 04 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
ANTEA	<u>EGEE/5</u>	05 06 2007	04 07 2007	GOLFE DE GUINEE	MARIN Frédéric	IRD CENTRE DE BRETAGNE, IRD
ANTEA	<u>TR FDFDAK</u>	04 05 2007	18 05 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
ANTEA	<u>PIRATA/FR16</u>	19 05 2007	03 06 2007	ATLANTIQUE EQUATORIAL (10N-10S)	GRELET Jacques	IRD CENTRE DE BRETAGNE, IRD
ANTEA	<u>EGEE/6</u>	01 09 2007	28 09 2007	GOLFE DE GUINEE	GRELET Jacques	IRD CENTRE DE BRETAGNE, IRD
ANTEA	<u>PLUMAND</u>	29 09 2007	21 10 2007	ATLANTIQUE EQUATORIAL (10N-10S)	LEFEVRE Nathalie	LOCEAN (LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE ET DU CLIMAT), UNIVERSITE DE PARIS VI
ANTEA	<u>AMANDES I</u>	24 10 2007	31 10 2007	ATLANTIQUE EQUATORIAL (10N-10S)	HAMELIN Bruno	CEREGE / COLLEGE DE FRANCE, UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE 3
ASTROLABE	<u>ALBION 07</u>	24 01 2007	31 01 2007	ANTARCTIQUE SECTEUR PACIFIQUE	HOUSSAIS Marie-Noëlle	LOCEAN (LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE ET DU CLIMAT), UNIVERSITE DE PARIS VI
ASTROLABE	<u>NIVMER 08/DDU</u>	31 12 2007	27 01 2008	OCEAN ANTARCTIQUE	CALZAS Michel	ANTENNE DIVISION TECHNIQUE CNRS/INSU, CNRS
ASTROLABE	<u>SURVOSTRAL2007</u>	28 10 2007	03 03 2008	ANTARCTIQUE SECTEUR PACIFIQUE	MORROW-GREINER Rosemary	LEGOS, CNRS
ASTROLABE	<u>ICOTA 3 (2007)</u>	24 01 2007	31 01 2007	ANTARCTIQUE SECTEUR PACIFIQUE	KOUBBI Philippe	UMR 8013 CNRS ELICO, UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE
L'ATALANTE	<u>TR LSIS</u>	06 05 2007	11 05 2007	MEDITERRANEE	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
L'ATALANTE	<u>SISMANTILLES 2</u>	26 01 2007	24 02 2007	OCEAN ATLANTIQUE	LAIGLE Mireille	OBSERVATOIRES VOLCANOLOGIQUES - IPGP, INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS
L'ATALANTE	<u>TR PAPPON</u>	28 02 2007	08 03 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
L'ATALANTE	<u>ESSPENFELD 2007</u>	22 03 2007	31 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	JEGOU Paul	TSI-DPT TECHNOLOGIE DES SYSTEMES INSTRUMENTAUX, IFREMER
L'ATALANTE	<u>TR ISLS</u>	15 06 2007	20 06 2007	MEDITERRANEE	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
L'ATALANTE	<u>ESSNAUT 07</u>	31 03 2007	12 04 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	JUSTINIANO Jean-Paul	GENAVIR LA SEYNE SUR MER, IFREMER
L'ATALANTE	<u>SERI</u>	21 07 2007	29 07 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	CLECH Didier	NSE-DEPARTEMENT NAVIRES ET SYSTEMES EMBARQUES, IFREMER
L'ATALANTE	<u>PRISME</u>	07 10 2007	07 11 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	SULTAN Nabil	GM-GEOSCIENCES MARINES, IFREMER
L'ATALANTE	<u>MARNAUT</u>	12 05 2007	12 06 2007	MER DE MARMARA	HENRY Pierre	CEREGE / COLLEGE DE FRANCE, UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE 3
L'ATALANTE	<u>ANTIPLAC</u>	10 01 2007	23 01 2007	OCEAN ATLANTIQUE	PATRIAT Martin	GM-GEOSCIENCES MARINES, IFREMER
L'ATALANTE	<u>TR LSVI</u>	24 06 2007	29 06 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>REDADEN 3</u>	19 03 2007	27 03 2007	GOLFE D ADEN	BLIN (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>REDADEN 5</u>	23 04 2007	10 05 2007	INDETERMINE	LAMARRE (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>TR RHODES DJIBOUT I</u>	06 02 2007	15 02 2007	COUVERTURE MONDIALE	BLIN (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>BATHYELLI</u>	14 05 2007	26 05 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	FRABOUL (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>TR PALMA SPLIT</u>	28 08 2007	07 09 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	LAMARRE (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>TR BREST RHODES</u>	22 01 2007	02 02 2007	MEDITERRANEE	BLIN (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>NOBLE MIDAS</u>	11 09 2007	28 09 2007	MER ADRIATIQUE	LAMARRE (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>LITTO 3D LEG 1</u>	02 10 2007	17 10 2007	MEDITERRANEE	MALNOU (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>LITTO 3D LEG 3</u>	08 11 2007	16 11 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	MALNOU (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>LITTO 3D LEG 2</u>	22 10 2007	05 11 2007	COUVERTURE MONDIALE	MALNOU (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>TR TOULON TOULON</u>	30 07 2007	01 08 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	LAMARRE (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS-BEAUPRE	<u>CHANTIER STEREO/BASE</u>	29 05 2007	14 06 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	FRABOUL (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
BEAUTEMPS- BEAUPRE	<u>REDADEN 4</u>	04 04 2007	19 04 2007	GOLFE D ADEN	KERLEGUER Laurent	MISSION OCEANOGRAPHIQUE DE L'ATLANTIQUE (MOA), MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS- BEAUPRE	<u>REDADEN 2</u>	04 03 2007	15 03 2007	GOLFE D ADEN	BLIN (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
BEAUTEMPS- BEAUPRE	<u>REDADEN 1</u>	19 02 2007	01 03 2007	GOLFE D ADEN	BLIN (IETA)	EPSHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
COTE D'AQUITAINE	<u>REBOUC4</u>	16 07 2007	20 07 2007	GOLFE DE GASCOGNE	PELEAU Michel	ERT/MS-SERVICE MATERIAUX ET STRUCTURES, IFREMER
COTE D'AQUITAINE	<u>BISCOT</u>	12 06 2007	12 06 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BALTZER Agnès	LABORATOIRE DE MORPHODYNAMIQUE CONTINENTALE ET COTIERE (M2C), UNIVERSITE DE CAEN
COTE D'AQUITAINE	<u>SOGIR 07</u>	29 01 2007	06 11 2007	GOLFE DE GASCOGNE	OGGIAN Georges	ENVIRONNEMENTS ET PALEOENV. OCEANIQUES (UMR CNRS 5805 EPOC), UNIVERSITE DE BORDEAUX I
COTE D'AQUITAINE	<u>BAISEINE</u>	23 04 2007	04 05 2007	MANCHE	TESSIER Bernadette	LABORATOIRE DE MORPHODYNAMIQUE CONTINENTALE ET COTIERE (M2C), UNIVERSITE DE CAEN
COTE D'AQUITAINE	<u>MOBIDYC 6</u>	28 08 2007	30 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	CHAUMILLON Eric	CENTRE LITTORAL DE GEOPHYSIQUE (CLDG), UNIVERSITE DE LA ROCHELLE
COTE D'AQUITAINE	<u>SEPIA 2007 /3</u>	05 05 2007	30 10 2007	MANCHE	BELLANGER Cécile	LAB. DE PHYSIOLOGIE DU COMPORTEMENT DES CEPHALOPODES (LPCC), UNIVERSITE DE CAEN
COTE D'AQUITAINE	<u>ALBATR07</u>	22 10 2007	25 10 2007	MANCHE	FERRET Yann	LABORATOIRE DE GEOLOGIE UMR CNRS 6143 'MC2', UNIVERSITE DE ROUEN
COTE D'AQUITAINE	<u>ARCADINO 2007</u>	06 04 2007	26 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BEC Béatrice	OBSERVATOIRE AQUITAIN DES SCIENCES DE L'UNIVERS (OSU), UNIVERSITE DE BORDEAUX I
COTE D'AQUITAINE	<u>SISCOSAG07</u>	16 04 2007	21 04 2007	MANCHE	LE BOT Sophie	LABORATOIRE DE GEOLOGIE UMR CNRS 6143 'MC2', UNIVERSITE DE ROUEN
COTES DE LA MANCHE	<u>DEVIL 2</u>	20 04 2007	23 04 2007	GOLFE DE GASCOGNE	LAZURE Pascal	DYNECO/PHYSED-LABO PHYSIQUE HYDRODYNAMIQUE ET SEDIMENTAIRE, IFREMER
COTES DE LA MANCHE	<u>SEDHETE</u>	15 03 2007	28 03 2007	MANCHE	BLANPAIN Olivier	DYNECO/BENTHOS-LABORATOIRE D'ECOLOGIE BENTHIQUE, IFREMER
COTES DE LA MANCHE	<u>LAPHMO</u>	08 05 2007	16 05 2007	MANCHE	ARTIGAS Luis Felipe	MAISON DE LA RECHERCHE EN ENVIRONNEMENT NATUREL (MREN), UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE
COTES DE LA MANCHE	<u>METADOUR 2</u>	07 04 2007	13 04 2007	GOLFE DE GASCOGNE	AMOUROUX David	INSTITUT DE RECHERCHE SUR L'ENVIRONNEMENT ET LES MATERIAUX, UNIVERSITE DE PAU
COTES DE LA MANCHE	<u>FROMVAR 2007</u>	13 09 2007	15 09 2007	GOLFE DE GASCOGNE	MARIE Louis	OPS/LPO-LABORATOIRE DE PHYSIQUE DES OCEANS, IFREMER

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
COTES DE LA MANCHE	<u>NOMADS</u>	15 07 2007	04 08 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	LE ROY Pascal	UMR 6538 / CNRS DOMAINES OCEANIQUES, UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO)
COTES DE LA MANCHE	<u>FIDECO</u>	25 06 2007	25 06 2007	MANCHE	DAVOULT Dominique	STATION BIOLOGIQUE DE ROSCOFF, CNRS
COTES DE LA MANCHE	<u>CAROLS 2007</u>	22 09 2007	28 09 2007	GOLFE DE GASCOGNE	REVERDIN Gilles	LOCEAN (LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE ET DU CLIMAT), UNIVERSITE DE PARIS VI
COTES DE LA MANCHE	<u>GIMERCAD</u>	01 04 2007	07 10 2007	GOLFE DE GASCOGNE	SCHAEFER Jorg	ENVIRONNEMENTS ET PALEOENV. OCEANIQUES (UMR CNRS 5805 EPOC), UNIVERSITE DE BORDEAUX I
COTES DE LA MANCHE	<u>PECH234</u>	07 02 2007	30 11 2007	GOLFE DE GASCOGNE	HOWA Hélène	LABORATOIRE DES BIO-INDICATEURS ACTUELS ET FOSSILES (BIAF), UNIVERSITE D'ANGERS
COTES DE LA MANCHE	<u>GEOETEL</u>	02 07 2007	08 07 2007	GOLFE DE GASCOGNE	MENIER David	GEOSCIENCES / LAUBS, UNIVERSITE DE BRETAGNE-SUD(UBS)
COTES DE LA MANCHE	<u>BATEL 1</u>	04 06 2007	14 06 2007	GOLFE DE GASCOGNE	FROIDEFOND Jean - Marie	ENVIRONNEMENTS ET PALEOENV. OCEANIQUES (UMR CNRS 5805 EPOC), UNIVERSITE DE BORDEAUX I
COTES DE LA MANCHE	<u>MABEMONO</u>	27 04 2007	29 08 2007	MANCHE	DEWARUMEZ Jean-Marie	STATION MARINE DE WIMEREUX, UNIVERSITE SCIENCES et TECHNOLOGIES DE LILLE 1
COTES DE LA MANCHE	<u>DEVIL 1</u>	01 04 2007	04 04 2007	GOLFE DE GASCOGNE	LAZURE Pascal	DYNECO/PHYSED-LABO PHYSIQUE HYDRODYNAMIQUE ET SEDIMENTAIRE, IFREMER
L'EUROPE	<u>ESSACMED</u>	24 02 2007	02 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	LEGRAND Julien	TSI-DPT TECHNOLOGIE DES SYSTEMES INSTRUMENTAUX, IFREMER
L'EUROPE	<u>MYTIMED 2007 / 1</u>	05 05 2007	04 06 2007	MEDITERRANEE	GALGANI François	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
L'EUROPE	<u>DIVACOU</u>	18 09 2007	23 09 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	DROGOU Michèle	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
L'EUROPE	<u>MYTIMED 2007 / 2</u>	12 08 2007	15 09 2007	MEDITERRANEE	GALGANI François	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
L'EUROPE	<u>JUVALION</u>	08 12 2007	22 12 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	LIORZOU Bernard	IFREMER STATION DE SETE, IFREMER
L'EUROPE	<u>VARTA 1</u>	01 12 2007	02 12 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	SAVOYE Bruno	GM-GEOSCIENCES MARINES, IFREMER
L'EUROPE	<u>PELMED 2007</u>	11 07 2007	10 08 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	BIGOT Jean-Louis	IFREMER STATION DE SETE, IFREMER
L'EUROPE	<u>ROFIBENT</u>	01 11 2007	10 11 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	NAUDIN Jean-Jacques	OBSERVATOIRE OCEANOLOGIQUE DE BANYULS (OOB), UNIVERSITE DE PARIS VI
L'EUROPE	<u>QUALOP 1</u>	19 03 2007	30 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	OPDERBECKE Jan	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
L'EUROPE	<u>ESSED</u>	18 11 2007	30 11 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	OPDERBECKE Jan	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
L'EUROPE	<u>SCOPE2007</u>	18 10 2007	30 10 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	GONZALEZ Jean-Louis	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
L'EUROPE	<u>TECPEC VII</u>	25 09 2007	04 10 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	MELLON Capucine	IFREMER STATION DE SETE, IFREMER
L'EUROPE	<u>MERVIV 4</u>	01 04 2007	03 05 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	MELLON Capucine	IFREMER STATION DE SETE, IFREMER
L'EUROPE	<u>MEDITS 2007</u>	06 06 2007	09 07 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	SOUPLET Arnauld	IFREMER STATION DE SETE, IFREMER
L'EUROPE	<u>CARMEX</u>	11 03 2007	17 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	ARNAUD Mireille	IRSN/DPRE/SERNAT/LERCM, CEA
L'EUROPE	<u>DYCOMED 4</u>	13 11 2007	17 11 2007	MER LIGURIENNE	COSSA Daniel	BE-DPT POLLUANTS CHIMIQUES, BIOGEOCHIMIE ET ECOTOXICOLOGIE, IFREMER
L'EUROPE	<u>MERLOPTI</u>	04 03 2007	09 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	LEVEQUE Claude	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
L'EUROPE	<u>TR TOUSET</u>	31 03 2007	31 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
GWEN DREZ	<u>SEPIA 2007 /2</u>	26 02 2007	27 02 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	BELLANGER Cécile	LAB. DE PHYSIOLOGIE DU COMPORTEMENT DES CEPHALOPODES (LPCC), UNIVERSITE DE CAEN
GWEN DREZ	<u>ORHAG07-2</u>	02 11 2007	10 12 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BIAIS Gérard	HGS/LRHILR-LABO RESSOURCES HALIEUTIQUES DE LA ROCHELLE, IFREMER
GWEN DREZ	<u>MARQ'AGE 5/MERCAP 2007-2</u>	26 05 2007	16 07 2007	GOLFE DE GASCOGNE	DE PONTUAL Hélène	STH-DEPARTEMENT SCIENCES ET TECHNOLOGIES HALIEUTIQUES, IFREMER
GWEN DREZ	<u>OPTIPECHE01</u>	04 09 2007	18 09 2007	GOLFE DE GASCOGNE	VINCENT Benoît	IFREMER STATION DE LORIENT, IFREMER
GWEN DREZ	<u>CGFS2007</u>	01 10 2007	30 10 2007	MANCHE	LEROY Didier	HMMN-DEPARTEMENT HALIEUTIQUE DE MANCHE-MER DU NORD, IFREMER
GWEN DREZ	<u>SOLBMOL 1</u>	22 09 2007	28 09 2007	MANCHE	AKCHA Farida	BE-DPT POLLUANTS CHIMIQUES, BIOGEOCHIMIE ET ECOTOXICOLOGIE, IFREMER
GWEN DREZ	<u>DEGREE01</u>	23 07 2007	02 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	VINCENT Benoît	IFREMER STATION DE LORIENT, IFREMER
GWEN DREZ	<u>TR CHECON</u>	30 10 2007	31 10 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
GWEN DREZ	<u>CEPHALO 2</u>	21 02 2007	27 02 2007	MANCHE	HENRY Joël	LAB. BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES MARINES, UNIVERSITE DE CAEN
GWEN DREZ	<u>LANGOLF07</u>	07 05 2007	24 05 2007	GOLFE DE GASCOGNE	SALAUN Michèle	STH/LBP-LABORATOIRE BIOLOGIE DES PECHERIES, IFREMER
GWEN DREZ	<u>ORHAG07-1</u>	27 08 2007	30 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	VACHEROT Jean-Philippe	IFREMER STATION DE LORIENT, IFREMER
GWEN DREZ	<u>PAGODE 2</u>	29 04 2007	01 05 2007	GOLFE DE GASCOGNE	ANDRE Xavier	TSI-DPT TECHNOLOGIE DES SYSTEMES INSTRUMENTAUX, IFREMER

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de	Laboratoire du chef de mission
--------	----------	------------	----------	-------------------	----------------	--------------------------------

					mission	
GWEN DREZ	<u>CEPHALO 1</u>	21 01 2007	28 01 2007	MANCHE	HENRY Joël	LAB. BIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES MARINES, UNIVERSITE DE CAEN
GWEN DREZ	<u>MERCAP 2007-1</u>	02 03 2007	16 03 2007	GOLFE DE GASCOGNE	DE PONTUAL Hélène	STH-DEPARTEMENT SCIENCES ET TECHNOLOGIES HALIEUTIQUES, IFREMER
GWEN DREZ	<u>SEPIA 2007 /1</u>	29 01 2007	30 01 2007	MANCHE	BELLANGER Cécile	LAB. DE PHYSIOLOGIE DU COMPORTEMENT DES CEPHALOPODES (LPCC), UNIVERSITE DE CAEN
MARION DUFRESNE	<u>VT 93 / NIVMER/08</u>	03 11 2007	30 11 2007	ANTARCTIQUE SECTEUR INDIEN	GUILLOT Antoine	ANTENNE DIVISION TECHNIQUE CNRS/INSU, CNRS
MARION DUFRESNE	<u>VT 89 / CARIOCA 2007</u>	19 01 2007	05 02 2007	OCEAN ATLANTIQUE	BOUTIN Jacqueline	LOCEAN (LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE ET DU CLIMAT), UNIVERSITE DE PARIS VI
MARION DUFRESNE	<u>MD159 / PACHIDERME</u>	06 02 2007	28 02 2007	PACIFIQUE SE (LIMITE 140 W)	KISSEL Catherine	LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT, CEA
MARION DUFRESNE	<u>VT 92 / GYRAFOR/B</u>	23 07 2007	12 08 2007	OCEAN INDIEN	DE GARIDEL-THORON Thibault	CEREGE / COLLEGE DE FRANCE, UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE 3
MARION DUFRESNE	<u>VT 88 / OOMPH/1 / MD 160 / OOMPH</u>	19 01 2007	25 03 2007	ATLANTIQUE S E (LIMITE 20 W)	SCIARE Jean	LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT, CEA
MARION DUFRESNE	<u>VT 87 / CAMOA</u>	19 01 2007	05 02 2007	ATLANTIQUE S E (LIMITE 20 W)	BORY Aloys	PROCESSUS ET BILANS DES DOMAINES SEDIMENTAIRES, UNIVERSITE SCIENCES et TECHNOLOGIES DE LILLE 1
MARION DUFRESNE	<u>VT 86 / KEOPS</u>	03 01 2007	18 01 2007	ANTARCTIQUE SECTEUR INDIEN	BLAIN Stéphane	COM - LAB. D' OCEANOGRAPHIE & DE BIOGEOCHIMIE - LUMINY, CNRS
MARION DUFRESNE	<u>VT 85 / OISO 15</u>	03 01 2007	05 02 2007	OCEAN INDIEN	METZL Nicolas	LOCEAN (LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE ET DU CLIMAT), UNIVERSITE DE PARIS VI
MARION DUFRESNE	<u>MD 158 / LOG IPEV 2007</u>	03 01 2007	05 02 2007	OCEAN ATLANTIQUE	SANGIARDI Pierre	INSTITUT POLAIRE FRANCAIS PAUL-EMILE VICTOR (IPEV), IPEV
MARION DUFRESNE	<u>MD 163 / MOBAMASIS</u>	19 09 2007	13 10 2007	CANAL DU MOZAMBIQUE	REICHERT Christian	BGR-FEDERAL INSTITUTE FOR GEOSCIENCES AND NATURAL RESOURCE, Bundesanstalt fur Geowissenschaften (BGR)
MARION DUFRESNE	<u>VT 90 / SOUC</u>	19 01 2007	05 02 2007	ATLANTIQUE S E (LIMITE 20 W)	WAELEBROECK Claire	LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT, CEA
POURQUOI PAS?	<u>SEDIMANE LEG2</u>	04 05 2007	12 05 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	MICHAUX (IETA)	EP SHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
POURQUOI PAS?	<u>MOUTON 07/02</u>	12 08 2007	28 08 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	MICHAUX (IETA)	EP SHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
POURQUOI PAS?	<u>SEDIMANE LEG1</u>	19 04 2007	02 05 2007	GOLFE DE GASCOGNE	MICHAUX (IETA)	EP SHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
POURQUOI PAS?	<u>SERPENTINE</u>	25 02 2007	06 04 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	FOUQUET Yves	GM-GEOSCIENCES MARINES, IFREMER

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
POURQUOI PAS?	<u>TRBRTL</u>	18 06 2007	22 06 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>NEUTRIVIC05</u>	03 12 2007	07 12 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	DROGOU Jean-François	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>MOMARDREAM-NAUTI-NAUT2</u>	08 07 2007	26 07 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	GAILL Françoise	SYSTEMATIQUE ADAPTATION EVOLUTION (SAE)-UMR 7138, UNIVERSITE DE PARIS VI
POURQUOI PAS?	<u>TR LPABR</u>	10 04 2007	15 04 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>PONBRE 1</u>	04 08 2007	06 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BISQUAY Hervé	NSE-DEPARTEMENT NAVIRES ET SYSTEMES EMBARQUES, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>TR TLPDA</u>	01 07 2007	07 07 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>ESSNAUT</u>	25 06 2007	01 07 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	NIVAGGIOLI Jean-Michel	GENAVIR LA SEYNE SUR MER, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>MEDECO</u>	07 10 2007	30 11 2007	MEDITERRANEE	SARRAZIN Jozée	EPP/LEP-LABORATOIRE ENVIRONNEMENT PROFOND, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>EXOCET 2</u>	16 12 2007	22 12 2007	MEDITERRANEE BASSIN ORIENTAL	LEON Pierre	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>ESSLAISSE</u>	15 09 2007	22 09 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	TRIGER Pierre	GENAVIR LA SEYNE SUR MER, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>TVTBTB EXTREME</u>	06 06 2007	10 06 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	CLODIC Guillaume	NSE-DEPARTEMENT NAVIRES ET SYSTEMES EMBARQUES, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>MOUTON 07/01</u>	12 05 2007	04 06 2007	MANCHE	MICHAUX (IETA)	EPHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
POURQUOI PAS?	<u>TVBRLPA</u>	19 02 2007	24 02 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
POURQUOI PAS?	<u>MOUTON 07/03</u>	30 08 2007	14 09 2007	COUVERTURE MONDIALE	MICHAUX (IETA)	EPHOM, MARINE NATIONALE/SHOM
LE SUROIT	<u>TRMAHE</u>	23 02 2007	09 03 2007	OCEAN INDIEN	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
LE SUROIT	<u>BBMOMAR</u>	18 07 2007	28 07 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	CRAWFORD Wayne	LABORATOIRE DE GEOSCIENCES MARINES, INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS
LE SUROIT	<u>MARCHE 2</u>	30 07 2007	13 08 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	GOSLIN Jean	UMR 6538 / CNRS DOMAINES OCEANIQUES, UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO)
LE SUROIT	<u>TR COLSM</u>	10 10 2007	17 10 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
LE SUROIT	<u>MELROSE SEEPGOL</u>	19 10 2007	22 10 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	RABINEAU Marina	UMR 6538 / CNRS DOMAINES OCEANIQUES, UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO)
LE SUROIT	<u>MALISAR/2</u>	31 05 2007	23 06 2007	MER LIGURIENNE	MIGEON Sébastien	GEOSCIENCES AZUR - SITE DE VILLEFRANCHE, UNIVERSITE DE PARIS VI
LE SUROIT	<u>TR LSHO</u>	07 07 2007	16 07 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
LE SUROIT	<u>TR HOCONC</u>	14 08 2007	19 08 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
LE SUROIT	<u>CIRENE</u>	05 01 2007	21 02 2007	OCEAN INDIEN	VIALARD Jérôme	LOCEAN (LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE ET DU CLIMAT), UNIVERSITE DE PARIS VI
LE SUROIT	<u>TV/EGYPT/2</u>	12 03 2007	23 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN ORIENTAL	TAUPIER-LETAGE Isabelle	COM - LAB. D'OCEANOGRAPHIE ET DE BIOGEOCHIMIE-TOULON, CNRS
LE SUROIT	<u>ENVAR5</u>	27 03 2007	03 04 2007	MER LIGURIENNE	CRASSOUS Philippe	EEP/LEP-LABORATOIRE ENVIRONNEMENT PROFOND, IFREMER
TETHYS II	<u>BOUSSOLE 2007</u>	30 01 2007	18 12 2007	MER LIGURIENNE	BECU Guislain	LAB. D'OCEANOGRAPHIE DE VILLEFRANCHE (LOV), UNIVERSITE DE PARIS VI
TETHYS II	<u>VARLOW</u>	14 06 2007	18 06 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	SAVOYE Bruno	GM-GEOSCIENCES MARINES, IFREMER
TETHYS II	<u>RESAMME</u>	02 06 2007	05 06 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	TESSON Michel	LABO DE BIOPHYSIQUE ET DYNAMIQUE DES SYSTEMES INTEGRES(BDSI), UNIVERSITE DE PERPIGNAN
TETHYS II	<u>LATEX00</u>	09 06 2007	11 06 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	PETRENKO Anne	COM - LAB. D' OCEANOGRAPHIE & DE BIOGEOCHIMIE - LUMINY, CNRS
TETHYS II	<u>MELISSA 2007</u>	27 06 2007	05 10 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	DUFOUR Aurélie	LAB. D'OCEANOGRAPHIE DE VILLEFRANCHE (LOV), UNIVERSITE DE PARIS VI
TETHYS II	<u>DYFAMED 2007</u>	22 01 2007	12 07 2007	MER LIGURIENNE	COPPOLA Laurent	OBSERVATOIRE OCEANOLOGIQUE DE VILLEFRANCHE SUR MER (OOV), UNIVERSITE DE PARIS VI
TETHYS II	<u>GOLDHY</u>	28 08 2007	30 08 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	FUDA Jean-Luc	COM - LAB. D' OCEANOGRAPHIE & DE BIOGEOCHIMIE - LUMINY, CNRS
TETHYS II	<u>BILLION 23</u>	07 09 2007	11 09 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	SARAGONI Gilles	CEFREM, UNIVERSITE DE PERPIGNAN
TETHYS II	<u>BILLION 22</u>	04 03 2007	08 03 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	SARAGONI Gilles	CEFREM, UNIVERSITE DE PERPIGNAN
TETHYS II	<u>POTESMER</u>	01 05 2007	13 05 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	GREGORI Gerald	COM - LAB. D' OCEANOGRAPHIE & DE BIOGEOCHIMIE - LUMINY, CNRS
TETHYS II	<u>DOCONUG 2007</u>	22 01 2007	02 04 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	TESTOR Pierre	LOCEAN (LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE ET DU CLIMAT), UNIVERSITE DE PARIS VI

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de mission	Laboratoire du chef de mission
TETHYS II	<u>ENVAR6</u>	20 08 2007	27 08 2007	MER LIGURIENNE	KHRIPOUNOFF Alexis	EEP/LEP-LABORATOIRE ENVIRONNEMENT PROFOND, IFREMER
TETHYS II	<u>RIOMARI</u>	19 04 2007	30 04 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	RABUILLE Christophe	LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT, CEA
TETHYS II	<u>HYGAM07</u>	12 02 2007	22 11 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	LEREDDE Yann	GÉOSCIENCES MONTPELLIER UMR 5243 CNRS/UM2, UNIVERSITE DE MONTPELLIER II
TETHYS II	<u>HERMES 6</u>	01 07 2007	03 07 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	DURRIEU de MADRON Xavier	CEFREM, UNIVERSITE DE PERPIGNAN
TETHYS II	<u>HICORAMA</u>	12 06 2007	13 06 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	GONZALEZ Jean-Louis	IFREMER CENTRE DE TOULON, IFREMER
TETHYS II	<u>SESTECH</u>	06 07 2007	09 07 2007	MEDITERRANEE BASSIN OCCIDENTAL	COURP Thierry	LABORATOIRE D'ETUDES DES GEOENVIRONNEMENTS MARINS - LEGEM, UNIVERSITE DE PERPIGNAN
THALASSA	<u>EVHOE 2007</u>	18 10 2007	01 12 2007	GOLFE DE GASCOGNE	LEAUTE Jean-Pierre	HGS/LRHLLR-LABO RESSOURCES HALIEUTIQUES DE LA ROCHELLE, IFREMER
THALASSA	<u>SMFHBATHY</u>	12 12 2007	14 12 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BISQUAY Hervé	NSE-DEPARTEMENT NAVIRES ET SYSTEMES EMBARQUES, IFREMER
THALASSA	<u>EXOCET/SMFH</u>	21 08 2007	29 08 2007	OCEAN ATLANTIQUE NORD	MARSSET Bruno	NSE-DEPARTEMENT NAVIRES ET SYSTEMES EMBARQUES, IFREMER
THALASSA	<u>PELGAS 2007</u>	25 04 2007	27 05 2007	GOLFE DE GASCOGNE	MASSE Jacques	EMH-DEPARTEMENT ECOLOGIE ET MODELES POUR L'HALIEUTIQUE, IFREMER
THALASSA	<u>EXACHA-SMFH07</u>	26 02 2007	06 03 2007	MANCHE	MAZAURIC Valérie	TSI-DPT TECHNOLOGIE DES SYSTEMES INSTRUMENTAUX, IFREMER
THALASSA	<u>CONGAS 2007</u>	03 12 2007	10 12 2007	GOLFE DE GASCOGNE	KERLEGUER Laurent	MISSION OCEANOGRAPHIQUE DE L'ATLANTIQUE (MOA), MARINE NATIONALE/SHOM
THALASSA	<u>IBTS 2007</u>	27 01 2007	24 02 2007	MANCHE	VERIN Yves	HMMN-DEPARTEMENT HALIEUTIQUE DE MANCHE-MER DU NORD, IFREMER
THALASSA	<u>ALLEGRO 07</u>	31 08 2007	15 09 2007	GOLFE DE GASCOGNE	SCALABRIN Carla	STH-DEPARTEMENT SCIENCES ET TECHNOLOGIES HALIEUTIQUES, IFREMER
THALIA	<u>CARBALA 4</u>	10 10 2007	12 10 2007	MANCHE	SIMPLET Laure	GM-GEOSCIENCES MARINES, IFREMER
THALIA	<u>PROSECAN 4</u>	28 04 2007	20 05 2007	GOLFE DE GASCOGNE	CIRAC Pierre	ENVIRONNEMENTS ET PALEOENV. OCEANIQUES (UMR CNRS 5805 EPOC), UNIVERSITE DE BORDEAUX I
THALIA	<u>COSB2007</u>	01 09 2007	14 09 2007	MANCHE	HUET Jérôme	STH-DEPARTEMENT SCIENCES ET TECHNOLOGIES HALIEUTIQUES, IFREMER
THALIA	<u>MOSAG07</u>	24 07 2007	14 08 2007	MANCHE	FERRET Yann	LABORATOIRE DE GEOLOGIE UMR CNRS 6143 'MC2', UNIVERSITE DE ROUEN
THALIA	<u>TR DIEPBR</u>	14 08 2007	16 08 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER

Navire	Campagne	Date début	Date fin	Zone géographique	Nom du chef de	Laboratoire du chef de mission
--------	----------	------------	----------	-------------------	----------------	--------------------------------

					mission	
THALIA	<u>TRLHADIEP</u>	23 07 2007	24 07 2007	MANCHE	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
THALIA	<u>RAMDAM</u>	20 10 2007	23 10 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BIROT Dominique	GM-GEOSCIENCES MARINES, IFREMER
THALIA	<u>COMOR 37</u>	03 07 2007	21 07 2007	MANCHE	FOUCHER Eric	IFREMER STATION DE PORT EN BESSIN, IFREMER
THALIA	<u>REBENT 14</u>	23 05 2007	07 06 2007	GOLFE DE GASCOGNE	EHRHOLD Axel	DYNECO/BENTHOS-LABORATOIRE D'ECOLOGIE BENTHIQUE, IFREMER
THALIA	<u>IGA 1</u>	26 03 2007	29 03 2007	MANCHE	THILLAYE DU BOULLAY Hervé	IFREMER STATION DE PORT EN BESSIN, IFREMER
THALIA	<u>IGA 2</u>	25 06 2007	29 06 2007	MANCHE	JUSTOME Vincent	IFREMER STATION DE PORT EN BESSIN, IFREMER
THALIA	<u>RNOSED 07</u>	24 09 2007	01 10 2007	MANCHE	BOUTIER Bernard	BE-DPT POLLUANTS CHIMIQUES, BIOGEOCHIMIE ET ECOTOXICOLOGIE, IFREMER
THALIA	<u>TR BRSQP</u>	31 08 2007	31 08 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
THALIA	<u>TR LPBR</u>	27 08 2007	28 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
THALIA	<u>TR BRPL</u>	19 08 2007	20 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
THALIA	<u>IGA 3</u>	17 09 2007	20 09 2007	MANCHE	JUSTOME Vincent	IFREMER STATION DE PORT EN BESSIN, IFREMER
THALIA	<u>IGA FLAMANVILLE CAM BENTHIQUE</u>	03 10 2007	05 10 2007	MANCHE	EHRHOLD Axel	DYNECO/BENTHOS-LABORATOIRE D'ECOLOGIE BENTHIQUE, IFREMER
THALIA	<u>MAREL</u>	15 10 2007	17 10 2007	GOLFE DE GASCOGNE	AOUSTIN Yannick	TSI-DPT TECHNOLOGIE DES SYSTEMES INSTRUMENTAUX, IFREMER
THALIA	<u>IGA FLAMANVILLE CAM BENTHIQUE</u>	08 06 2007	23 06 2007	MANCHE	EHRHOLD Axel	DYNECO/BENTHOS-LABORATOIRE D'ECOLOGIE BENTHIQUE, IFREMER
THALIA	<u>COPER 8</u>	20 08 2007	27 08 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BATTAGLIA André	HGS/LRHRLR-LABO RESSOURCES HALIEUTIQUES DE LA ROCHELLE, IFREMER
THALIA	<u>PAGODE 1</u>	26 04 2007	26 04 2007	GOLFE DE GASCOGNE	ANDRE Xavier	TSI-DPT TECHNOLOGIE DES SYSTEMES INSTRUMENTAUX, IFREMER
THALIA	<u>GMO2</u>	01 04 2007	06 04 2007	MANCHE	THOIRON Philippe	SOCIETE GTECH, DIVERS PRIVE
THALIA	<u>TR BAYBR</u>	20 05 2007	20 05 2007	GOLFE DE GASCOGNE	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
THALIA	<u>TEC-SEDHETE</u>	23 01 2007	25 01 2007	GOLFE DE GASCOGNE	BLANPAIN Olivier	DYNECO/BENTHOS-LABORATOIRE D'ECOLOGIE BENTHIQUE, IFREMER
THALIA	<u>TR CCBAY</u>	26 04 2007	27 04 2007	GOLFE DE GASCOGNE	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER
THALIA	<u>TR CHECC</u>	06 04 2007	07 04 2007	ATLANTIQUE N E (LIMITE 40 W)	Transit sans responsable scientifique.	GENAVIR BREST, IFREMER

6.2.4. Liste des campagnes sans résumé.

Pour les campagnes suivantes, le SISMER n'a pas pu obtenir les fiches résumé correspondantes. Le SISMER n'a donc pas pu diffuser l'information océanographique (données et méta-données) dans de bonnes conditions.

Nom	Navire	Chef de mission	Organisme	Début	Fin	Données archivées au SISMER
GEOMAR1	<i>L'ATALANTE</i>	PETERSEN Sven	GEOMAR (Allemagne)	28/11/07	03/01/08	Bathymétrie, météo, navigation, salinité de surface, vent
ODCIUEM	<i>COTE D'AQUITAINE</i>	GRALL Jacques	UBO (France)	17/03/07	25/09/07	
ALTO	<i>L'EUROPE</i>	RUELLAN Etienne	CNRS-INSU (France)	05/10/07	17/10/07	Navigation
ESSTECH 1	<i>GWEN DREZ</i>	BAVOUZET Gérard	IFREMER (France)	30/04/07	05/05/07	Navigation
RESON/SAT	<i>POURQUOI-PAS ?</i>	LEFORT Olivier	IFREMER (France)	14/01/07	07/02/07	Navigation
PELACUS 11	<i>THALASSA</i>	BERNAL Miguel	IEO (Espagne)	26/03/07	23/04/07	Bathymétrie, météo, navigation, salinité de surface, vent
REBENT 13	<i>THALIA</i>	GRALL Jacques	UBO (France)	10/03/07	23/03/07	Navigation

7. Glossaire

CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique
COI	Commission Océanographique Inter-gouvernementale (in english IOC)
CSR	Cruise Summary Report (anciennement ROSCOP)
EUROSEISMIC	European Marine Seismic Metadata and Information Centre
EXTRAPLAC	EXTension Raisonnée du PLAtEAU Continental français
GENAVIR	Gestion des Navires Océanographiques (Groupe IFREMER)
IDM	Département Informatique et Données Marines
IEO	Instituto Espanol de Oceanografia
IFREMER	Institut Français de Recherche pour l'exploitation de la MER (ex ISTPM-CNEXO)
INSU	Institut National des Sciences de l'Univers
IODE	International Oceanographic Data and Information Exchange
IPEV	Institut Polaire Français – Paul Emile Victor
IRD	Institut de Recherche pour le Développement (ex ORSTOM)
ISI	Ingénierie des Systèmes d'Information
MEDAR	Mediterranean Data Archaeology and Rescue
MNHN	Muséum National d'Histoire Naturelle
MFSTEP	Mediterranean Forecasting Toward Environmental Prediction
MTPII/MATER	Mediterranean Targeted Project II/MAss Transfer and Ecosystem Response
ROSCOP	Report of Observation/Samples Collected by Oceanographic Program
ROV	Remote Operated Vehicle
SHOM	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine
SISMER	Systèmes d'Informations Scientifiques pour la Mer
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

8. Remerciements

Le SISMER remercie les chefs de mission des campagnes 2007, auteurs des résumés des comptes rendus de campagnes, ainsi que GENAVIR, IFREMER/DMON, Agnès Baltzer et Pascal Morin (CNRS/INSU/CIRMAT), Christian Grenz, Laure Mousseau, Xavier Durrieu de Madron et Thierry Courp (CNRS/INSU/CIRMED), Yves Gouriou et Michel Carn (IRD), Hélène Léau (IPEV) responsables de la gestion des navires qui ont permis de diffuser l'information et de contribuer ainsi à valoriser l'effort de mesures à la mer.

9. Contacts

IFREMER / SISMER
Systèmes d'Informations Scientifiques pour la Mer
Centre de Brest
BP 70 - 29280 Plouzané
France
Tél. (33) 2 98 22 49 16
Fax. (33) 2 98 22 46 44
E-mail : roscops@ifremer.fr
sismer@ifremer.fr
<http://www.ifremer.fr/sismer/>

Françoise LE HINGRAT
IDM/SISMER
Tél. (33) 2 98 22 41 91
Email : Francoise.Le.Hingrat@ifremer.fr

Atelier de reprographie
IFREMER - Centre de Brest

Editeur IFREMER/IDM/SISMER
ISSN 0767-2519
©Copyright IFREMER