

CRUISE SUMMARY : MESOPAC 2 (Le Suroit)
IFREMER

<http://www.ifremer.fr/sismer/UK/catal/campagne/campagnea.htql?crno=89001511>

Ref : FI351989001511

Ship : LE SUROIT

Start : 13/08/1989

Port of Departure :

End : 05/09/1989

Port of Return :

Sea/Ocean :

NORTHWEST PACIFIC (LIMIT 180) - (BASSINS DE PIGAFETTA EST MARIA)

Limits :

North : N 24 00	South : N 06 00	West : E 144 00	East : E 160 00
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Objectives :

- Analyse de l'extension horizontale et verticale des evenements volcaniques cretaces dans les bassins jurassiques du Pacifique Ouest. - Mise en evidence de la presence de croute oceanique jurassique dans les bassins du Pacifique Ouest.- Preparation de forages volcaniques (ODP).

Scientific Authority:

- EQUIPE INTEC, COM
Centre d'Oceanologie de Marseille
Case 901
13288 MARSEILLE CEDEX 9
tél : +33(0)4 91 82 96 50 fax : +33(0)4 91 26 66 38

Ship Fitting-out Authority : IFREMER

Chief Scientist(S) :

- LANCELOT Yves (email : lancelot@com.univ-mrs.fr)

Participating Bodies

PARIS VI et EOPGS (INSU), UNIV DE RHODE ISLAND, USA UNIV DU TEXAS (AUSTIN)

Discipline(s) :

- GEOSCIENCES

Code	Name	Nb.	Responsible
G26	Seismic refraction multitrace	.	LANCELOT Yves
G27	Gravity measurements	.	LANCELOT Yves
G28	Magnetic measurements magnetometrie	.	LANCELOT Yves
G75	Single channel seismic reflection sondeur de sédiments 3.5 Khz	.	LANCELOT Yves

G76	Multichannel seismic reflection 96 traces numeriques (Genavir/SEGD)	.	LANCELOT Yves
-----	--	---	---------------

Summary of Measurements :

- GEOPHYSIQUE - sismique multitrace (reflexion et refraction) : chaine acquisition GENAVIR 96 traces SERCEL SN 358 DMX (95000 tirs) - Format SEG D :
- - A : pas de tir = 50m - 87750 tirs - pas d'echant = 2ms - temps d'ecoute = 6sec - nb ech = 3000 - 4388 km
- - B : pas de tir = 75m - 7250 tirs - pas d'echant = 2ms - temps d'ecoute = 15sec - nb ech = 7500 - 544 km
- sondeur de sediments 3,5 kHz
- magnetometrie

Positioning System :

Système : Geodesique WORLD GEODETIC SYSTEM 1972 = WGS72

Système de positionnement : WGS 72 tres pblt

Data archived at SISMER :

- Data collected underway :
 - [NAVIGATION IFREMER \(BNDO\)](#)
 - [PROCESSED NAVIGATION DATA OF IFREMER AND IPEV R. V. CRUISES](#)
- Data from Station (vertical profiles) :
- Moorings :

Time Series Name	Latitude	Longitude	Starting Date	Duration (Day)	Instruments
------------------	----------	-----------	---------------	----------------	-------------