



Access data
About SISMER



French Databases
Quality assurance



Links

Projects
Products



Ref : FI352006100130

CRUISE SUMMARY : SIVALIS

Ship : Alis

Start : 30/11/2006 **Port of Departure :** Noumea (New Caledonia)

End : 12/12/2006 **Port of Return :** Port Vila (Vanuatu)

Sea/Ocean :

Southwest Pacific Ocean (140W) - (Pacifique Sud Ouest, Vanuatu, Ouest Santo, Banc Sabine)

Limits :

North : S 15 30	South : S 22 30	West : E 166 00	East : E 168 30
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Objectives :

Reflection seismic study of the structure of the Sabine Bank (for an IODP drilling application).

Scientific Authority:

- IRD CENTRE DE NOUMEA
BP A5

98848 NOUMEA CEDEX

tél : (+687) 26 10 00 fax : (+687) 26 43 26 email : Dir.Noumea@noumea.ird.nc

Ship Fitting-out Authority : IRD

Chief Scientist(S) :

- PELLETIER Bernard (email : Bernard.Pelletier@ird.fr)

Participating Bodies

IRD Geosciences Azur, IRD Paléotropique, UTIG/TEXAS

Discipline(s) :

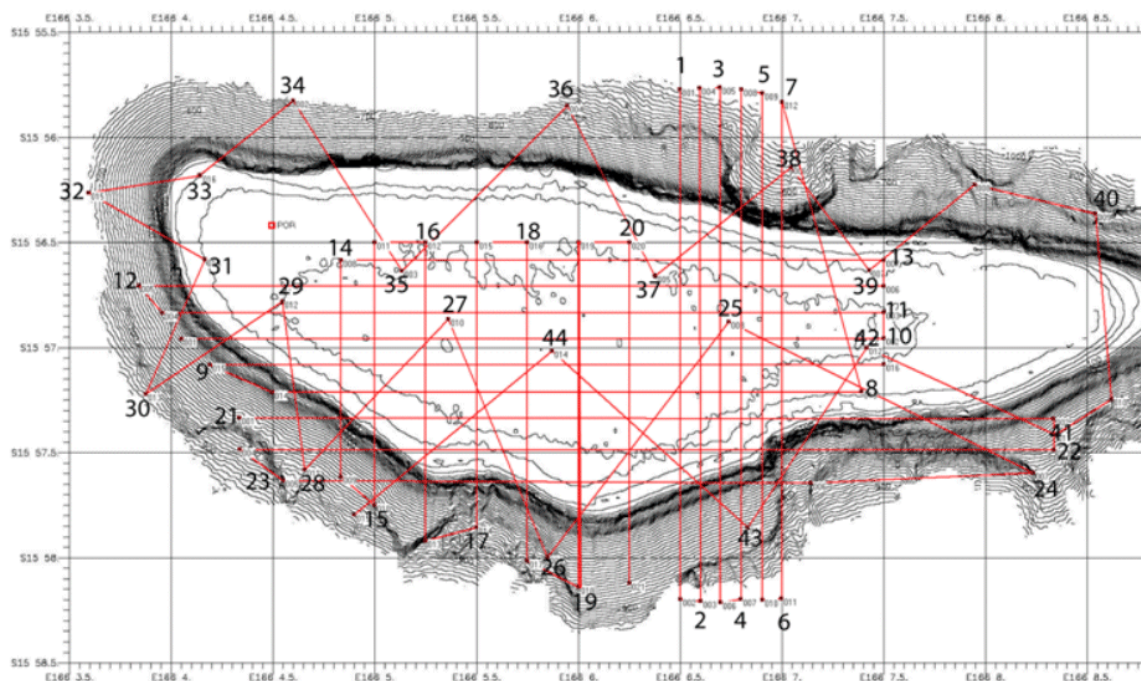
- GEOSCIENCES

Code	Name	Nb.	Responsible
D71	Current profiler (eg ADCP) (US025/UMR065)- ADCP de coque	.	PELLETIER Bernard
G76	Multichannel seismic reflection (UTIG/TEXAS) - 24 traces, canon à air BOLT 600BT 20in3	.	PELLETIER Bernard

Summary of Measurements :

- -Sismique réflexion.
- -ADCP sur transit.

location map :



Localisation des profils de sismique réflexion (24 traces, canon à air)
réalisés sur le banc Sabine lors de la campagne "SIVALIS" 2006 du N.O ALis
Les numéros sont indiqués en début de profil.

Positioning System :

- Data collected underway :
- Data from Station (vertical profiles) :
- Moorings :

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

Bibliography :

- Pelletier B., Austin J., Cabioch G., Bore J.-M., Locker S., Quinn T., Taylor F., : Campagnes Banc Sabine-2005 et Sivalis-2006, cartographie multifaisceaux, dragages, sismique réflexion et forage de coraux sur le banc Sabine (Vanuatu), 3-20 novembre 2005 et 30 novembre-11 décembre 2006 - Rapports de missions, Sci. Terre, Geol.-Géophys, No 71, IRD Nouméa - 2007 , 71 pages,
- Check if publications exist in [ARCHIMER](#)

Joint Document(s) :

[SISMER](#)
Centre IFREMER de BREST
BP 70
29280 PLOUZANE (FRANCE)

Tél : +33 (0)2 98 22 49 16
Fax : +33 (0)2 98 22 46 44
E-mail : sismer@ifremer.fr
Internet : <http://www.ifremer.fr/sismer/>
ftp anonymous :ftp.ifremer.fr