



An International Study of the Marine Biogeochemical
Cycles of Trace Elements and their Isotopes

French activity report 2010-2011

Catherine Jeandel

GEOTRACES IPO Scientific Director



MEETINGS

- Organized GEOTRACES SSC meeting (sept 2010)
- Organized first GEOTRACES Med Sea workshop (Nice, oct 2010) and second coming soon in Toulouse...
- First meeting preparing the AO1 section (july 2011)
- Scientific committee of the 3rd data-management meeting (Barcelona)
- Fr. representative Invited at GEOTRACES Asian Planning
- Participated to: KEOPS II kick off, « Traces and Tracers » in Liège,
- COST-GEOTRACES –GMOS workshop on Hg

■ CRUISES and equipment

- KEOPS II GEOTRACES process study : 6 oct-28 nov 2011
- PANDORA GEOTRACES P12 scheduled : 2nd of July-4 aug 2012
- The puzzle of the french clean sampling system is eventually achieved
(the winch is funded
rosette bottles and cable already acquired)
- **18 publications from KEOPS I and Bonus Good-Hope (2010-2011)**

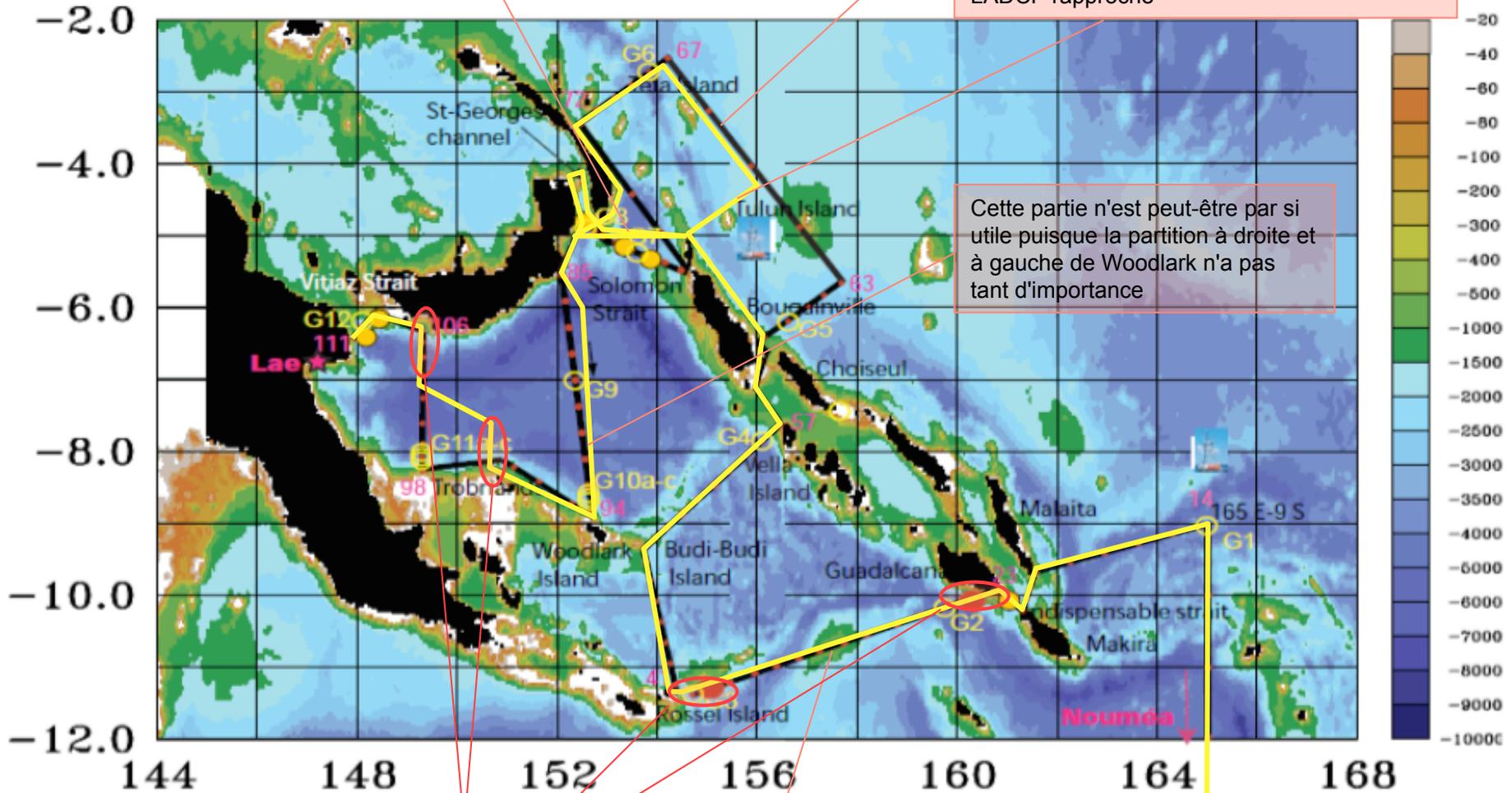
PANDORA CRUISE TRACKS

Commencer par une Section adcp/ ctd complète New Britain- Bougainville avant de faire les 3 mouillages après le demi-tour à Bougainville. Pour avoir une estimation de flux synoptique

Peu de stations sur cette route (attention géostrophie peu précise)

autant croiser le SICU à son plus fort débit: LADCP rapproché

Cette partie n'est peut-être pas si utile puisque la partition à droite et à gauche de Woodlark n'a pas tant d'importance



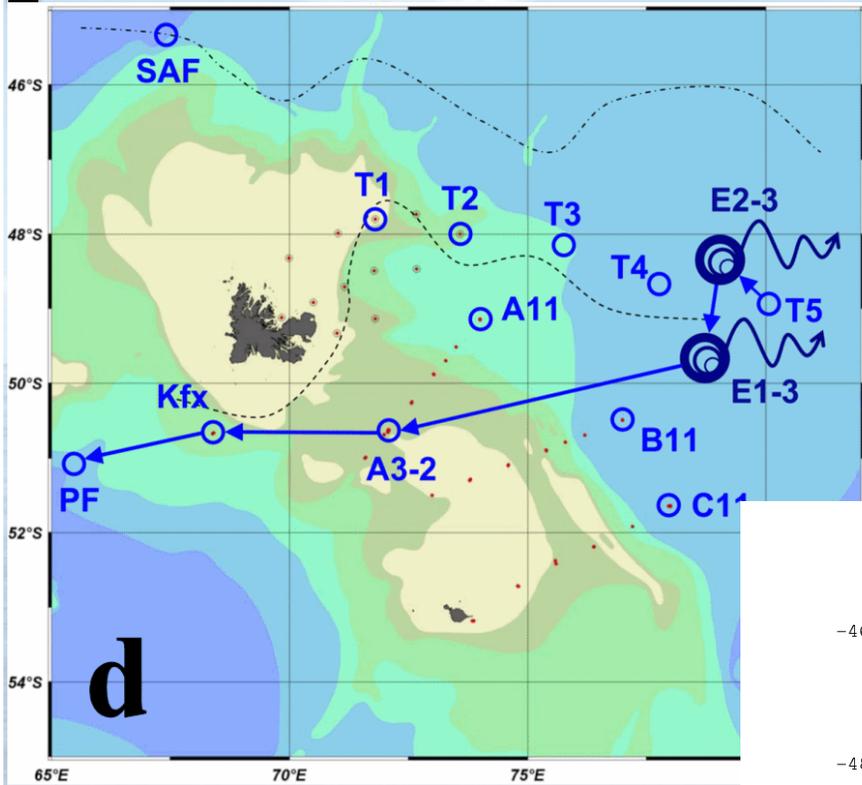
Endpoints: CTD répétées ou/et station sur place pendant 24h

attention au récif Pocklington

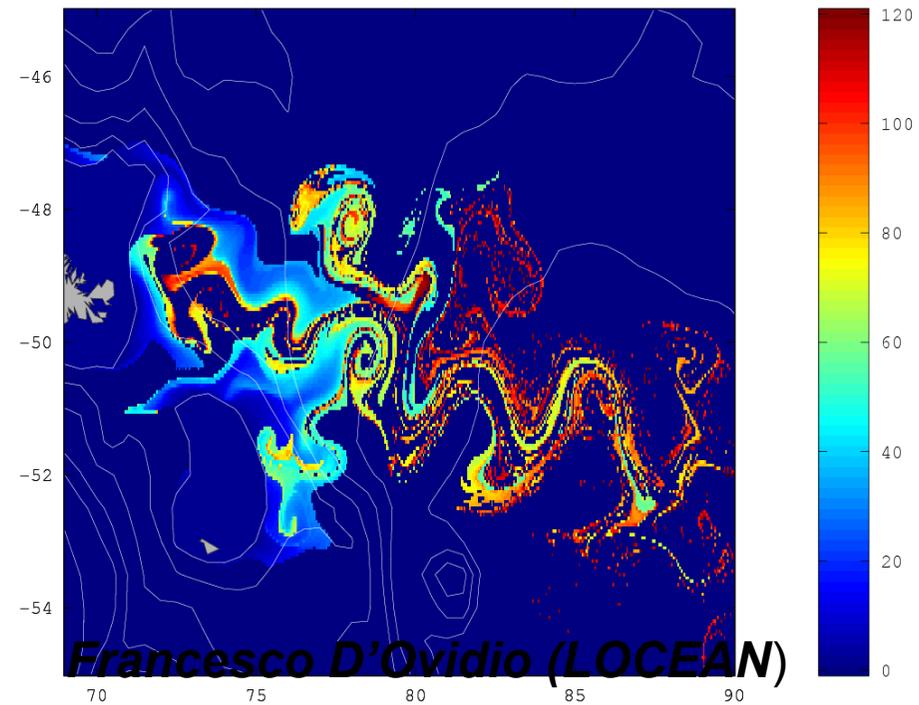
Station géochimie NVJ demandée par Catherine



KEOPS II track (final decision on sept 15th)



2005 01 15



Francesco D'Ovidio (LOCEAN)