

Session 5 : Sédimentologie marine profonde : archives tectoniques, climatiques, et paléo-océanographiques des marges

Jour	Horaire	Auteurs	Titres
Jeudi	08:30	Présentation des Posters	
	08:45	Sacha Fontaine, Kelly FAUQUEMBERGUE, Lies Loncke, Paul Blin, Maria-Angela BASSETTI, Marie-Claire Perello, Louise Monnier, Christophe Basile	Analyse des dépôts contouritiques du Plateau de Demerara : résultats préliminaires de la mission DIADEM
	09:00	Séverine Russo, Julien Bourget, Thierry MULDER, Gabriele Uenzelmann-Neben, Katherine L. MAIER	Anatomy of deep water sediment waves in a mixed contouritic-turbiditic settings : the Bounty Channel System (BCS), New Zealand
	09:15	Julien Bourget, Cheikh Benan, David Hodgson	Architecture des lobes turbiditiques distaux : des géométries et hétérogénéités plus complexes révélées par la sismique 3D ultra haute résolution
	09:30	Louison Mercier, Jean-Louis Grimaud, Fabien Ors	Aspect ratio and construction dynamics of turbiditic lobe bodies
	09:45	Emmanuelle Ducassou, Rachel Flecker, Trevor Williams, Science Party Expedition 401	Evidence of Miocene Mediterranean salt giant formation in the Atlantic: preliminary results from IODP Expedition 401
	10:00	Thierry MULDER, Thibault Cavailhes, Audrey Recouvreur, Vincent Hanquiez, Jean Borgomano	Mise en place, fonctionnement et pérennité du canyon carbonaté géant d'Abaco : le rôle combiné de la tectonique, de l'eustatisme et de la circulation thermohaline
	10:15	Thierry MULDER, Vincent Hanquiez, Brendan TALWAR, Edward James BROOKS, Anthony CHAUMULON, Rich JEONG, Benjamin Le Lorec, Alexia PROANEC, Julian RACE, Thibault ROMAO, Jordan VAUTIER, Stanislas Wilk, Kelly FAUQUEMBERGUE, Mélanie PRINCIPAUD	Morphologie des pentes leeward et windward dans le système carbonaté des Bahamas
	11:00	Hélène Belliard, Nathalie Babonneau, Antonio Cattaneo, Tommaso Tesi, Alessio Nogarotto, Vincent Coussin, Marc-André Gutscher	Variability of sediment gravity processes over the last 22,000 years in the Ionian Sea and the expanded record of the Sapropel S1 equivalent unit
Posters		Nathalie Babonneau, Gueorgui Ratzov, Hélène Belliard, Tom Saout, Yuan-Pin Chang, Pierrick Fenies, Don Su, Shu-Kun Hsu	Comment les turbidites des levées des canyons sous-marins nous renseignent-elles sur l'évolution des transferts sédimentaires à l'Est de Taiwan sur les derniers millénaires ?
		Aurianne Bosquier, Sébastien Zaragosi, Elodie Marches, Frédérique Eynaud, Marjolaine Sabine-Lamoureux	Etude de la variabilité de la Faroe Bank Channel overflow par ses dépôts contouritiques.
		Lucie Hognon, Thierry Mulder, Elodie Marches, Gwenael Jouet, Hervé Gillet, Thibault Cavailhes	Etude préliminaire d'un système turbiditique sableux sur la marge du Tavignano, Corse.
		Dhishna Buljore, Stéphan J. Jorry, Gwenael Jouet, Zoé Gibert	Late Quaternary Carbonate factory of Glorieuses Archipelago (SW Indian Ocean): Hydrodynamic controls and sedimentary processes
		Gilberto Athayde Albertão, Hermes Dias Brito, Milena Cristina Rosa, Katarine Costa LACERDA, Iata Anderson Souza, Deryk Willyan Biotto, Cizia Mara Hercos, Vanessa Teles, Sébastien Rohais, José Alexandre de Jesus Perinotto	NUMERICAL MODELING OF DEPOSITIONAL PROCESSES WITH CELLULAR AUTOMATA - AN APPLICATION IN THE AÇU CANYON TURBIDITIC SYSTEM, QUATERNARY OF THE POTIGUAR BASIN (BRAZIL EQUATORIAL MARGIN)
		Paul Blin, Lies Loncke, Sébastien ZARAGOSI, Xavier Durrieu de Madron, Pauline Dupont, Swanne Gontharet, Kelly Fauquembergue, Ivane Pairaud, Pierre Giresse, Maria-Angela Bassetti, Sandrine Caquineau, Bruno Charriere, Christophe Basile	Origine et évolution de structures hydrodynamiques géantes en comète le long de la North Atlantic Deep Water — approche pluridisciplinaire
		Jade Sor, Hervé GILLET	Sedimentary Processes and Architecture of the Deep Margin of the Landes Marginal Plateau (Bay of Biscay): Insights from Bathymetric and Seismic Data from the Sargass Mission.
		Julien Bailleul, Davide Oregioni, Laure Schenini, Sébastien Rohais, Daniele Casalbore, Nora Markezic, Danilo Morelli, Silvia Ceramicola, Frank Chanier, Nathalie Babonneau, Christian Gorini, Pascal Barrier	Sparker acquisition on recent deep water sedimentary systems (> 2 000 m of water depth): first lessons from the FIT cruise (Ionian margin of Calabria, 1st to 12th of September 2024).
		Philémon Juvany	Toward the identification of a continental uplift in the NW African continent during the Late Cretaceous: A Source to Sink approach.