

MERCREDI 28/09

	Salle 1.1 Florence Arthaud	Salle 1.2 Marie Tharp	Salle 1.3 Jeanne Villepreux-Power	Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet	Amphi Anita Conti	
8h30	ACCUEIL					
9h00	OUVERTURE					
10h00 - 10h30	CAFÉ					
10h30	S10.2 : Les sédiments littoraux et sublittoraux ; sources, stocks, transport et morphologie de dépôt	S7.1 : Etudes "Source to Sink" et dynamique des surfaces continentales	S2 : Géo-archéolo- gie et paléo- environnement	S1.2 : Les SIG contribuent aux recherches conduites en géosciences		
10h45						
11h00						
11h15						
11h30						
11h45						
12h00						
12h15						
12H30 - 14h00	DÉJEUNER					
14h00		S7.1 : Etudes "Source to Sink" et dynamique des surfaces continentales	S4 : Sédimentologie et Géoressources	S1.1 : Affleurements numériques : nouvelles méthodes d'analyse des affleurements sédimentaires	CONFÉRENCE PLÉNIÈRE <i>Sea Tech Week</i>	
14h15						
14h30						
14h45						
15h00						
15h15	S11 : Environnements sédimentaires et activités anthropiques : ports durables, sédiments de dragage, extraction de granulats marins et énergies marines renouvelables					
15h30						
15h45						
16h00 - 16h30			CAFÉ			
16h30						
16h45		S7.2 : Dépôts Lacustres	S4 : Sédimentologie et Géoressources	S1.1 : Affleurements numériques		
17h00						
17h15						
17h30						
17h45						
18h00	SESSION POSTER & BIÈRE					
18h15						
18h30						
18h45						
19h00						
					AG ASF : 18h30-20h30	



MERCREDI 28/09

	Salle 1.1 Florence Arthaud	Salle 1.2 Marie Tharp	Salle 1.3 Jeanne Villepreux-Power	Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet	Amphi Anita Conti				
8h30	ACCUEIL								
9h00	OUVERTURE								
10h00 - 10h30	CAFÉ								
10h30	S10.2	S7.1	S2	S1.2					
10h45						Duperron <i>et al.</i>	Delaporte <i>et al.</i>	Porchier <i>et al.</i>	Arnaud <i>et al.</i>
11h00						Weill <i>et al.</i>	Charreau <i>et al.</i>	Martinez <i>et al.</i>	Pignol <i>et al.</i>
11h15						Belleney <i>et al.</i>	Van Vliet-Lanoe <i>et al.</i>	Vella	Schmidt <i>et al.</i>
11h30						Frigola <i>et al.</i>	Briais <i>et al.</i>	Jouve <i>et al.</i>	Curie <i>et al.</i>
11h45						Olivier <i>et al.</i>	Ortiz <i>et al.</i>	Gorczyńska <i>et al.</i>	Agli <i>et al.</i>
12h00						Grégoire <i>et al.</i>	Ortiz <i>et al.</i>	David <i>et al.</i>	Daynac <i>et al.</i>
12h15	Amann <i>et al.</i>	Lasseur <i>et al.</i>	Valero <i>et al.</i>	Kharlanova <i>et al.</i>					
12h15		Huet <i>et al.</i>	Delaere						
12h30 - 14h00	DÉJEUNER								
14h00		S7.1	S4	S1.1	CONFÉRENCE PLÉNIÈRE Sea Tech Week				
14h15						Barrier <i>et al.</i>	Rigollet <i>et al.</i>	Hodgetts	
14h30						Schuster <i>et al.</i>	Lefevre <i>et al.</i>	Dujoncquoy & Kenter	
14h45						Ye <i>et al.</i>	Mas <i>et al.</i>	Caravaca <i>et al.</i>	
15h00	S11	S7.1	S4	S1.1					
15h15						Rouby <i>et al.</i>	Al Bayssari <i>et al.</i>	Wilk <i>et al.</i>	
15h30						Morena <i>et al.</i>	Gatel <i>et al.</i>	Faure <i>et al.</i>	
15h45						Hage <i>et al.</i>	Lathion <i>et al.</i>	Cattaneo <i>et al.</i>	
15h45						Paumard <i>et al.</i>	Parize <i>et al.</i>	Bordenave <i>et al.</i>	
16h00 - 16h30	CAFÉ								
16h30	S11	S7.2	S4	S1.1					
16h45						Droit & Belan	El Bamiki <i>et al.</i>	Mas <i>et al.</i>	
17h00						Grouhel	Wang <i>et al.</i>	Bergogne <i>et al.</i>	
17h15						Droit & Yeuc'h	Fabbri <i>et al.</i>	Howell <i>et al.</i>	
17h30						Amynot du Chatelet <i>et al.</i>	Zainescu <i>et al.</i>		
17h45						Prevot <i>et al.</i>	Hamon <i>et al.</i>		
18h00						Bary <i>et al.</i>	Moreau <i>et al.</i>		
18h15	Rieux <i>et al.</i>	Mologni <i>et al.</i>							
18h30	Le Goff <i>et al.</i>								
18h30 - 19h00	SESSION POSTER & BIÈRE								

AG ASF :
18h30-20h30

MERCREDI - Amphithéâtre Anita Conti

09h00 - 10h00

Discours d'ouverture

Conférence Plénière

14h00 - 15h00

Sea Tech Week

18h30 - 20h30

AG ASF

MERCREDI - Salle 1.1 Florence Arthaud

Session 10.2

Les sédiments littoraux et sublittoraux : sources, stocks, transport et morphologies de dépôt

Coordination :

Anne Murat, Pierre Weill, Thierry Garlan, Gwendoline Grégoire

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Maria Duperron</u> , Dominique Mouazé, Bernadette Tessier, Pierre Weill, Roberto Scasso, Emilie Lagniel, Takeshi Takeuchi	Hydrodynamic behavior and sorting mechanisms of organo-phosphatic brachiopod shells: preliminary results of experimental studies
10h45 - 11h00	<u>Pierre Weill</u> , Silvia Messina, Sergio Longhitano, Bernadette Tessier, Dominique Mouazé	Formation, processus de ségrégation et structure interne de dune silico-bioclastiques – Etude expérimentale
11h00 - 11h15	<u>Déborah Belleneu</u> , Alain Hénaff, Pascal Le Roy, Nicolas Le Dantec	Déterminations théorique et morpho-dynamique de la limite externe du prisme littoral, vers une meilleure compréhension des transferts sédimentaires d'avant-côte à l'échelle de la Bretagne occidentale
11h15 - 11h30	<u>Clément Frigola</u> , Anne Murat, Yann Mear, Gwendoline Grégoire, Emmanuel Poizot, Valentin Le Goff, Bernadette Tessier	Une approche innovante permettant le traçage des sources et l'analyse de la dynamique sédimentaire : application au passage de la Déroute (ouest Cotentin)
11h30 - 11h45	<u>Matthieu Guillaume Olivier</u> , Estelle Leroux, Didier Granjeon, Pierre Le Hir, Marina Rabineau, Pascal Le Roy, Laure Simplet, Axel Ehrhold, Héloïse Muller	Numerical modeling of tidal evolution in the Bay of Brest over the Holocene (9000 years cal. BP): a mixed hydrodynamical and sedimentological approach to understand the influence of seafloor morphology and sea-level variations on hydro-sedimentary dynamics induced by tides
11h45 - 12h00	<u>Gwendoline Grégoire</u> , Axel Ehrhold, Sabine Schmidt, Pascal Le Roy, Gwenaél Jouet, Anne Murat, Thierry Garlan	Evolution d'une baie estuarienne macrotidale face aux changements climatiques et aux impacts anthropiques : application à la rade de Brest
12h00 - 12h15	<u>Benjamin Amann</u> , Eric Chaumillon, Sabine schmidt, Laura Olivier, Marie-Claire Perello, Johanna Jupin, John P. Walsh	Sediment and organic carbon accumulation rates in salt marshes of the Pertuis Charentais, France: a combined approach between sedimentological and LiDAR data

12h30 - 14h00

DEJEUNER

Session 11**Environnements sédimentaires et activités anthropiques : ports durables, sédiments de dragage, extractions de granulats marins et énergies marines renouvelables**

Coordination :

Laure Simplet, David Menier

Présentations orales

15h00 - 15h05	<u>Laure Simplet, David Menier</u>	Introduction Session 11
15h05 - 15h25	<u>Frédéric Suire</u>	Présentation activité de dragage granulats marins par l'UNPG
15h25 - 15h45	<u>Christophe Girard</u>	Mission DREAL Bretagne Granulats Marins et EMR
15h45 - 16h00	<u>Olivier Brivois, Franck Desmazes, Cécile Capderrey, Sylvain Elineau</u>	Evaluation de l'intégrité des fonds marins dans le cadre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin
16h00 - 16h15	<u>Marie Cachera, Valérie Cariou</u>	Activités – Pressions – Impacts : le cas de la modification de la turbidité dans la DCSMM
16h15 - 16h30	<u>Julie Droit, Pierre-Yves Belan</u>	Politiques publiques environnementales : Quelles actions engagées dans les ports?
16h30 - 16h45	<u>Anne Grouhel</u>	Le sédiment support de l'évaluation de la qualité chimique des écosystèmes marins
16h45 - 17h00	<u>Julie Droit, Valérie Yeuc'h</u>	Recherche de microplastiques dans des sédiments portuaires issus du réseau REPOM
17h00 - 17h15	<u>Eric Armynot du Chatelet, Alain Trentesaux, Vincent Bouchet, Fabio Francescangeli, Guillaume Arnouts, Denys Hura, Eric Masson</u>	Etablir la qualité d'un sédiment avant de le remettre dans l'environnement : apport de l'écologie
17h15 - 17h30	<u>Jehanne Prevot, Maëlle Nexer, Olivier Blanpain, Thierry Garlan</u>	Prise en compte des processus sédimentaires dans les futurs parcs d'énergies marines renouvelables
17h30 - 17h45	<u>Mathilde Bary, Nicolas Michelet, Maëlle Nexer, Sophie Le Bot, Alice Lefebvre, Thierry Garlan, Olivier Blanpain</u>	Dynamique des dunes sous-marines dans le cadre de la construction d'un parc éolien en mer via l'acquisition de données <i>in situ</i> , une analyse morphométrique, et leur modélisation numérique et physique
17h45 - 18h00	<u>Alissia Rieux, Laure Simplet, Danaé Texier, Jérôme Goslin</u>	Etude de la résilience morpho-sédimentaire d'un ancien site d'extraction de granulats marins
18h00 - 18h15	<u>Valentin Le Goff, Anne Murat, Yann Mear, Gwendoline Grégoire, Jean-Philippe Pezy, Emmanuel Poizot, Clément Frigola, Pierre Weill, Sandric Lesourd, Christoph Mensens, Magalie Legrain, Léo Pancrazzi</u>	Impacts anthropiques cumulés sur les fonds sédimentaires : premiers résultats du projet ECUSED (Effets CUMulés sur le SEDiment) dans la partie orientale de la Baie de Seine



MERCREDI - Salle 1.2 Marie Tharp

Session 7.1

Etudes "Source to Sink" et dynamique des surfaces continentales

Coordination :

Cécile Robin, Delphine Rouby, Marina Rabineau, Sébastien Castellort, Emmanuelle Pucéat

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Morgan Delaporte</u> , Claire Alary, Christine Franke, Gabriel Billon	Etude d'un bassin versant agricole élémentaire : suivi et compréhension des phénomènes érosifs à petite échelle (Hauts-de-France)
10h45 - 11h00	<u>Julien Charreau</u> , Pierre-Henri Blard, Stephane Mollieux, Apolline Mariotti, Stephan Jorry, Gwenael Jouet, Samuel Toucanne	Denudation response of the Mediterranean Alpine Ranges to the Quaternary glacial cycles
11h00 - 11h15	<u>Brigitte Van Vliet-Lanoe</u> , Pascal Le Roy, Christine Authemayou, John Renouf, Massinissa Benabdellouahed, Philippe Combes	Neogene and Pleistocene seismic evolution of the Armorican massif: Platform shaping, erosion and isostatic accommodation
11h15 - 11h30	<u>Justine Briais</u> , Cécile Allanic, Julien Baptiste, Paul Bessin, François Guillocheau, Eric Lasseur, Alexandre Ortiz, Charlotte Fillon, Augustin Dekoninck, Johan Yans	Cartes paleo-géologiques S2S de l'Europe de l'ouest à l'Yprésien (52 Ma) et au Rupélien (33 Ma)
11h30 - 11h45	<u>Alexandre Ortiz</u> , Eglantine Husson, Jocelyn Barbarand, Eric Lasseur, Justine Briais	Understanding the thermal history of the North Aquitaine platform: implications on vertical motion and karstification
11h45 - 12h00	<u>Alexandre Ortiz</u> , Charlotte Fillon, Eric Lasseur, Justine Briais, François Guillocheau, Paul Bessin, Guillaume Baby, Julien Baptiste, Jessica Uzel, Cécile Robin, Sylvain Calassou, Gianluca Frasca, Sébastien Castellort	Cartographie du système "Source to Sink" péri-Pyrénéen
12h00 - 12h15	<u>Eric Lasseur</u> , Charlotte Fillon, Alexandre Ortiz, Justine Briais, François Guillocheau, Paul Bessin, Guillaume Baby, Julien Baptiste, Jessica Uzel, Cécile Robin, Sylvain Calassou, Gianluca Frasca, Sébastien Castellort	Cartographie du système "Source to Sink" péri-Pyrénéen durant les premiers stades de l'orogénèse (Danien – Lutécien)
12h15 - 12h30	<u>Bastien Huet</u> , Nicolas Bellahsen, Nicolas Loget, Eric Lasseur, Justine Briais, Jean-Loup Rubino, Jean-Pierre Suc	Reconstitution du système source to sink ouest alpin à l'Oligocène
12h30 - 14h00 DEJEUNER		
14h00 - 14h15	<u>Laurie Barrier</u> , Colin Chanteloube, Reza Derakhshani, Régis Braucher, Vincent Payet, Laetitia Leanni, Clément Narteau	Dynamique source-to-sink des paysages et des flux éoliens dans le désert du Lut (Iran)
14h15 - 14h30	<u>Mathieu Schuster</u> , Alexis Nutz, Florin Zainescu, Joep Storms, Helena van der Vegt, Frédéric Bouchette, Guilherme Bozetti, Abderamane Moussa, Jan-Hendrik May, Simon Matthias May, Jean-François Ghienne	Clastics in Lacustrine Sedimentary Systems: a decade of numerical modeling with Symphonie and Delft3D dedicated to Megalake Chad, Lake Saint-Jean, and Lake Turkana
14h30 - 14h45	<u>Jing Ye</u> , Delphine Rouby, Chardon Dominique, Artiomi Loparev, Massimo Dall'Asta	Source-to-Sink Sedimentary Budget of the West African Equatorial Atlantic Margin
14h45 - 15h00	<u>Delphine Rouby</u> , Dominique Chardon, Artiomi Loparev, Massimo Dall'Asta, Fabien Paquet, Charlotte Fillon, Jing Ye	Sediment routing systems to the Atlantic rifted margin of the Guiana shield
15h00 - 15h15	<u>Pierre Morena</u> , Gueorgui Ratzov, Antonio Cattaneo, Frauke Klingelhofer, Christian Beck, Chloé Seibert, Boris Marcaillou, Nathalie Feuillet	Coexistence et architecture de systèmes turbiditiques carbonatés, silicoclastiques et mixtes dans une zone en convergence : exemple des Petites Antilles

15h15 - 15h30	<u>Sophie Hage</u> , Brian Romans, Thomas Peploe, Miquel Poyatos-More, Omid Haeri Ardakani, Daniel Bell, Rebecca Englert, Sebastian Kaempfe, Paul Nesbit, Georgia Sherstan, Dane Synnott, Stephen Hubbard	Quelle quantité de carbone organique particulaire renferme un delta sous-marin fossile? Exemple du delta Tres Pasos (Crétacé Supérieur) dans le bassin de Magallanes, Chili
15h30 - 15h45	<u>Victorien Paumard</u> , Simon C. Lang, Andy Jian, John Shepherd, Anthony Gartrell, Jennifer Chandra	Controls on shelf-margin architecture and sediment partitioning in contrasted tectonic settings: Insights from quantitative 3D seismic stratigraphy
15h45 - 16h00	<u>Fares Azzam</u> , Thomas Blaise, Jocelyn Barbarand, Patricia Patrier, Daniel Beaufort, Eric Portier, Benjamin Brigaud, Sylvain Clerc	Geochemical source to sink approach of turbidite sands deposits – Mineralogical and biological controls on clay coatings emplacement and resulting reservoir parameters

16h00 - 16h30

CAFÉ

Session 7.2

Dépôts Lacustres

Coordination :

Emmanuelle Vennin, Mathieu Schuster, Youri Hamon

Présentations orales

16h30 - 16h45	<u>Mathilde Mercuzot</u> , Sylvie Bourquin, Laurent Beccaletto, Pierre Pellenard, Emmanuelle Vennin	Reconstitutions environnementales et climatiques multiproxies des paléo-systèmes lacustres des bassins fini-paléozoïques du NE du Massif central
16h45 - 17h00	<u>Li Wang</u> , Zaixing Jiang, Yunzeng Wang, Mathieu Schuster	Depositional model, facies analysis and reservoir quality in a wave-modified clastic lacustrine system: the early Cretaceous Tongbomiao formation of Tanan Depression, Tamtsag Basin, Mongolia
17h00 - 17h15	<u>Stefano C. Fabbri</u> , Isabel Haas, Katrina Kremer, Stéphanie Girardclos, Flavio S. Anselmetti	Subaqueous geomorphology and delta dynamics of Lake Brienz (Switzerland): implications for the sediment budget in the alpine realm
17h15 - 17h30	<u>Florin Zainescu</u> , Mathieu Schuster, Helena van der Vegt, Joep Storms, Alexis Nutz, Jan-Hendrik May, Guilherme Bozetti	Modelling the transport and resuspension of fine sediments in Lake Turkana (East African Rift) with Delft3D
17h30 - 17h45	<u>Youri Hamon</u> , Rémy Deschamps, Christian Gorini, Dimitris Sakellariou, Cédric Bailly, Tarik Kernif, Alina Bérénice Christ, Mathilde Adelinet, Jérôme Fortin	Reconstruction of the Late Miocene to Pliocene continental succession of the Samos Island: Paleoenvironmental implications for the Eastern Aegean domain
17h45 - 18h00	<u>Kevin Moreau</u> , Simon Andrieu, Justine Briaes, Benjamin Brigaud	Distribution des faciès et production carbonatée dans les systèmes continentaux : exemple du Bartonien-Aquitainien du Bassin de Paris
18h00 - 18h15	<u>Carlo Mologni</u> , Laurent Bruxelles, Mathieu Schuster, Isabelle Couchoud, Véronique Michel, Chuan-Chou Shen, Tsai-Luen Yu, Delphine Bosch, Guillemette Ménot, Nathalie Vigier, Marie Revel, Jessie Cauliez, Lamya Khalidi	Past microbial activity as an overlooked tracer of hydro-climatic changes in the East African Rift System: the case of the microbialites of paleo-lake Abhe (Ethiopia, Djibouti)

MERCREDI - Salle 1.3 Jeanne

Villepreux-Power

Session 2

Géo-archéologie et paléo-environnement

Coordination : Christophe Benech, Ronan Bourgaut, Gilles Brocard, Axel Ehrhold, Jean-Philippe Goiran, Guillaume Jouve, Pascal Le Roy, Clément Nicolas, Yves Pailler, Yves-Marie Paulet, Aurélie Penaud, Pierre Stéphane, Serge Suanez

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Cécile A. Porchier</u> , Mark A. Maslin, David M. Williams, Tom Hill, Eileen J. Cox, Jack H. Lacey, Anson W. Mackay, George E. A. Swann, Melanie J. Leng	Reconstructions de paléoenvironnements en Afrique de l'Est pendant une période de migration humaine hors Afrique (150 – 80 ka)
10h45 - 11h00	<u>Théo Martinez</u> , Rémy Deschamps, Gwenaél Jouet, Alessandro Amorosi, Claude Vella, Gabriel Ducret, Jean-François Berger	Architecture stratigraphique du delta du Rhône au cours de l'Holocène : Impact du climat et de l'Homme dans son développement
11h00 - 11h15	<u>Claude Vella</u>	Reconstitution paléogéographique autour du site archéologique Antiquité tardive d'Ulmet : une aide à la compréhension du modèle d'édification sédimentaire du Delta du Rhône, France
11h15 - 11h30	<u>Guillaume Jouve</u> , Cécile Vittori, Gilles Brocard, Matteo Pili, Camille Gonçalves, Amber Goyon, Bomou Brahimsamba, Kevin Jacq, Maxime Debret, Laurent Mattio, Lionel Darras, Christophe Benech, Quentin Vittale, Adèle Bertini, Marco Leporatti-Persiano, Fabio Cianchi, Christine Oberlin, Pierre Sabatier, Valérie Mesnage, Jean-Philippe Goiran	Stratigraphic record of lagoonal management since Antiquity: insights from sediment core analysis and sub-bottom profiling, lagoon of Orbetello, Italy
11h30 - 11h45	<u>Aneta Gorczynska</u> , Pierre Stéphane, Yvan Pailler, Bernard Le Gall, Clément Nicolas, Aurélie Penaud, Ophélie David, Muriel Vidal	Holocene evolution of coastal dunes in western France: regional reconstruction from archaeological and historical data
11h45 - 12h00	<u>Ophélie David</u> , Muriel Vidal, Aneta Gorczynska, Nathan Martin, Aurélie Penaud, Yvan Pailler, Morgane Ollivier, Régis Debruyne, Evelyne Goubert, Pierre Stéphane	Coastal socio-environmental trajectories in north-Brittany (NW France) since the Neolithic: palynological and ancient DNA marker records
12h00 - 12h15	<u>Clara Valero</u> , Clément Lambert, Muriel Vidal, Pierre Stéphane, Yvan Pailler, Axel Ehrhold, Aurélie Penaud	Holocene paleoenvironmental reconstructions in the Bay of Brest
12h15 - 12h30	<u>Christophe Delaere</u>	Archéologie des eaux intérieures dans les Andes centrales (Pérou, Bolivie) : reconstruction des paysages culturels inondés du lac Titicaca au cours des trois derniers millénaires
12h30 - 12h45	<u>Clément Flaux</u> , Thibaud Canillos, Christophe Vaschalde	Le paysage désolé du Diois au 19ème siècle : la norme depuis l'Antiquité tardive ?

12h30 - 14h00

DEJEUNER

Session 4

Sédimentologie et Géoressources

Coordination : Jean Gérard, Laurent Gindre, Geoffroy Musial, Olivier Parize, Christophe Rigollet

Présentations orales

14h00 - 14h15	<u>Christophe Rigollet</u> , Alain Prinzhofer, João Batista Françolin, Nicolas Lefeuvre, Benjamin Brigaud, Thomas Blaise	Apport de la sédimentologie à la compréhension des systèmes «hydrogène naturel»
---------------	--	---

14h15 - 14h30	<u>Nicolas Lefevre</u> , Johann Dupuy, Eric Thomas, Keanu Loiseau, Christophe Rigollet	Sedimentary basin as a fertile natural H2 system ?
14h30 - 14h45	<u>Perrine Mas</u> , Raphaël Bourillot, Benjamin Brigaud, Rémy Deschamps, Eric Portier, Bertrand Saint-Bézar, Adrien Henry, Hugues Feniès, Philippe Razin	Architecture du delta mixte fluvial-tidal des Grès de Roda (Eocène inférieur, Bassin Sud-Pyrénéen) : apports de la photogrammétrie 3D
14h45 - 15h00	<u>Yara Al Bayssari</u> , Perrine Mas, Benjamin Brigaud, Rémy Deschamps, Eric Lasseur, Codjo Essou, Raphaël Bourillot	Architectures 3D et hétérogénéités sédimentaires du réservoir géothermique argilo-sableux de l'Albien d'Ile-de-France (Bassin de Paris)
15h00 - 15h15	<u>Pierre Gatef</u> , Jean Borgomano, Jeroen Kenter	Characterization of the geological heterogeneity of the Kharaiib-2 formation across several hydrocarbonate carbonates fields, UAE & Qatar
15h15 - 15h30	<u>Rodolphe Lathion</u> , Simon Courgeon, Vincent Martinuzzi, Gilles Fabre, Antoine Haddad, Federico Games	Identification and integrated characterization of large-scale karstic network: Critical impact on reservoir understanding and modeling
15h30 - 15h45	<u>Olivier Parize</u> , Jean-Loup Rubino, Claude Valsardieu	Le forçage sédimento-stratigraphique des gites uranifères dans les bassins sédimentaires
15h45 - 16h00	<u>Alexia Proanec</u> , Antoine Dillinger, Emmanuelle Chanvry, Yerlibek Bolat, Milovan Fustic	Sedimentary Facies and Depositional Environments of uranium bearing Paleocene-Eocene strata, South Tortkuduk, Southern Kazakhstan
16h00 - 16h30	CAFÉ	
16h30 - 16h45	<u>Radouan El Bamiki</u> , Michel Séranne, Fleurice Parat, El Hassane Chellai, Jean-Louis Bodinier	The role of syn-depositional reworking in the natural beneficiation of phosphate-rich sediments: Evidence from the Moroccan High Atlas phosphates
16h45 - 17h00	<u>Jérémie Aubineau</u> , Fleurice Parat, Ernest Chi Fru, Radouan El Bamiki, Marc Poujol, Michel Séranne	Do U-Pb dating of Moroccan sedimentary phosphates refine stratigraphic correlations for phosphate ores?
17h00 - 17h15	<u>Thierry Garlan</u> , Isabelle Gabelotaud, Edith le Borgne, Mélanie Durupt, Elodie Marches	Une carte mondiale de la granularité des sédiments basée sur la synthèse des données existantes
17h15 - 17h30	<u>Fatima-Ezzahra Fathallah</u> , Ahmed Algouti, Abdellah Algouti	Etude sédimentologique, minéralogique et géochimique du système de dépôt du bassin de Chichaoua dans la perspective de l'étude de l'érosion : origine et provenance potentielles

MERCREDI - Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet

Session 1.2

Les SIG contribuent aux recherches conduites en géosciences

Coordination :

Vincent Hanquiez, Nina Tanguy, Mathilde Pitel-Roudaut

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Fabien Arnaud</u> , Xavier Crosta, Cécile Pignol, Isabelle Billy, Thibault de Garidel-Thoron, Doriane Delanghe, Isabelle Jouffroy-Bapicot, Bernard Dennielou	Bancarisation des données relatives aux échantillons de type "carottes" : vers la convergence des expériences nationales et locales en France
10h45 - 11h00	<u>Cécile Pignol</u> , Fabien Arnaud, Xavier Crosta, Isabelle Billy, Doriane Delanghe, Isabelle Jouffroy-Bapicot, Pascal Calvat, vanessa Tosselo, Penguen Julien, Elodie Godinho, Bruno Galabertier, Karim Bernardet	Le Portail national "Cyber-Carothèque Nationale"
11h00 - 11h15	<u>Sabine Schmidt</u> , Erwann Quimbert, Joël Sudre, Caroline Mercier, Marine Vernet, Michèle Fichaut, Gérald Dibarboure, Gilbert Maudire	ODATIS : un portail unique pour les données marines
11h15 - 11h30	<u>Julien Curie</u> , Gaspard Pagès, Laurent Costa, Alexandre Disser, Eddy Foy	Le WebSIG du programme européen FEDER FERMAPYR (L'industrie du fer dans le massif des Pyrénées (du Canigou au Couserans / Antiquité-milieu XVIIe s.)), une plateforme numérique en ligne alliant géosciences et archéologie
11h30 - 11h45	<u>Saloua Agli</u> , Ahmed Algouti, Abdellah Algouti, Karima Ikiss, Abdelouahed Farah	Apport du SIG et de la télédétection dans la modélisation spatiale de la susceptibilité à l'érosion : exemple du bassin versant d'Amez Miz (Haut Atlas Occidental, Maroc)
11h45 - 12h00	<u>Jimmy Daynac</u> , Paul Bessin, Stéphane Pochat, Régis Mourgues	Cartographie et analyse des morphologies dunaires de Rub'Al Khali à l'aide de l'apprentissage profond (Deep Learning)
12h00 - 12h15	<u>Anna Kharlanova</u> , Jules Fleury, Claude Vella, Doriane Delanghe, Véronique Rinalducci, Yoann Quesnel, Minoru Uehara, François Demory	Quantification par télédétection, géophysique et sédimentologie des volumes de débordement au Petit Âge de Glace le long du Bras de Fer, Delta du Rhône, France

12h30 - 14h00

DEJEUNER

Session 1.1

Affleurements numériques: nouvelles méthodes d'analyse des affleurements sédimentaires

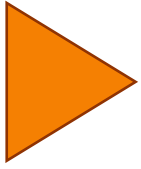
Coordination :

Aurélien Bordenave, Raphaël Bourillot, Emmanuel Dujoncquoy, Sophie Leleu, Benoit Issautier

Présentations orales

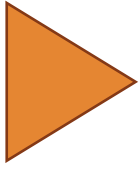
14h00 - 14h15	<u>David Hodgetts</u>	Digital Geology, Virtual Reality and Energy Transition Geoscience
14h15 - 14h30	<u>Emmanuel Dujoncquoy</u> , Jeroen Kenter	Remote Sensing of (Large-Scale) Outcrop: Value and Challenges
14h30 - 14h45	<u>Gwénaél Caravaca</u> , Stéphane Le Mouélic, Nicolas Mangold, Laetitia Le Deit, Marion Masse, Francois Civet	Utilisation des données photogrammétriques 3D et de la Réalité Virtuelle pour la caractérisation des séries sédimentaires du cratère Gale (Mars)
14h45 - 15h00	<u>Stanislas Wilk</u> , Philippe Leonide, Jean Borgomano, Gérard Massonnat, Charles Danquigny, Jean-Louis Lesueur	High-Resolution 3D model of elementary sedimentary bodies in Cretaceous carbonate platform: examples from the Urgonian outcrops in South-east France
15h00 - 15h15	<u>Agathe Faure</u> , Nicolas Loget, Charles Gumiaux, Laurent Jolivet, Cécile Allanic, Gautier Laurent, Jean-Paul Callot, Myette Guiomar	Bassin d'avant-pays des Alpes de Haute-Provence : nouveau modèle de compréhension du synclinal du Vélodrome par une double approche modélisation géométrique 3D et photogrammétrie
15h15 - 15h30	<u>Antonio Cattaneo</u> , Nathalie Babonneau, Maxime Kerneq, Jacques Déverchère, Antoine Barbé, Marion Jaud, Riwalenn Ruault	Apport de la réalité virtuelle à la reconnaissance sous-marine des interactions entre tectonique et sédimentation sur une marge passive reprise en inversion: région de Boumerdès (Algérie)

15h30 - 15h45	<u>Aurelien Bordenave</u> , Emmanuel Dujonquoy, Philippe Razin, Raphaël Bourillot, Julie Champagne, Jeroen Kenter	Detailed sequence stratigraphic architecture of a seismic scale ooid-dominated carbonate ramp system from UAV-based photogrammetry : the example of the Amellago Cliff, Jurassic, Morocco
15h45 - 16h00	<u>Emmanuel Dujonquoy</u> , Raphaël Bourillot, Sam Thiele, Axel Ransinangue, Julie Champagne, Jules Grellier, Aurélien Bordenave, Jeroen Kenter	Mapping Of Dolomite Bodies Along Seismic Scale Outcrops Using Photogrammetry and Hyperspectral Techniques (Amellago Cliff, Morocco)
16h00 - 16h30 CAFÉ		
16h30 - 16h45	<u>Perrine Mas</u> , Benjamin Brigaud, Raphaël Bourillot, Rémy Deschamps, Bertrand Saint-Bézar, Eric Portier, Adrien Henry, Hadrien Thomas, Hugues Feniès, Philippe Razin	Apports d'un modèle photogrammétrique à l'étude d'analogues réservoirs à l'affleurement : l'exemple des Grès de Roda (Eocène inférieur, Bassin Sud-Pyrénéen)
16h45 - 17h00	<u>Mathis Bergogne</u> , Cédric Bailly, J.-B. Regnet, Bertrand Saint-Bézar, Perrine Mas, Simon Andrieu, Benjamin Brigaud	Caractérisation multi-échelle d'un analogue de terrain aux réservoirs géothermiques de bordure de plateforme (Jurassique moyen, Charentes) : Apport du couplage entre photogrammétrie, sédimentologie, pétrographie et pétrophysique
17h00 - 17h15	<u>John A. Howell</u> , J. Pugsley, M. Chmielewska, S. Buckley	Virtual Outcrops and Virtual Fieldtrips – learnings from a global pandemic



JEUDI 29/09

	Salle 1.1 Florence Arthaud	Salle 1.2 Marie Tharp	Salle 1.3 Jeanne Villepreux-Power	Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet	Amphi Anita Conti
8h30	S10.1 : Dynamiques littorale et côtière	S7.3 : Impacts des activités humaines sur la zone critique en domaine continental et côtier : rétro-observation à partir des archives sédimentaires	S12 : La science collaborative et participative : la co-construction des connaissances	S3.1 : Diagenèse et authigenèse organique et inorganique	
8h45					
9h00					
9h15					
9h30					
9h45				S3.3 : Sédiments Précambriens et Microbialites	
10h00 - 10h30	CAFÉ				
10h30	S10.1 : Dynamiques littorale et côtière	S7.4 : Dépôts événementiels : archivage sédimentaire, chronique, processus, observations et expérimentations	S13 : Session ouverte	S3.2 : Effets rétroactifs des carbonates (production et altération-karstification) sur le climat, le niveau marin, le cycle du carbone	CARREFOUR DES METIERS
10h45					
11h00					
11h15					
11h30					
11h45					
12h00					
12h15					
12H30 - 14h00	DÉJEUNER				
14h00	S6.2 : Apports de la géochimie dans les restitutions paléo-environnementales et paléoclimatiques	S7.4 : Dépôts événementiels : archivage sédimentaire, chronique, processus, observations et expérimentations	Th9 : Dynamique interne et enregistrement sédimentaire	S5 : Evaporites et Crise Messinienne	
14h15					
14h30					
14h45					
15h00					
15h15					
15h30					
15h45			S9.4 : Mantle@Mud S9.5 : Tecto-séd		
16H00 - 16h30	CAFÉ				
16h30					CONFÉRENCE PLÉNIÈRE G. St-Onge
16h45					
17h00					
17h15					
17h30 - 19h00	SESSION POSTER & BIÈRE				Hommage à Bernard Beaudoin (17h30-18h30)



JEUDI 29/09

	Salle 1.1 Florence Arthaud	Salle 1.2 Marie Tharp	Salle 1.3 Jeanne Villepreux-Power	Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet	Amphi Anita Conti	
8h30	S10.1 Bertin <i>et al.</i> Taveneau <i>et al.</i> Fritsch <i>et al.</i> Lamy <i>et al.</i> Pancrazzi <i>et al.</i>	S7.3 Laurence <i>et al.</i> Sabatier <i>et al.</i> Bizeul <i>et al.</i> Foucher <i>et al.</i> Rapuc <i>et al.</i> Mologni <i>et al.</i>	S12 Sedrati <i>et al.</i> Sedrati <i>et al.</i> Le Goff <i>et al.</i> Baltzer <i>et al.</i> Cariou <i>et al.</i>	S3.1 S3.3 Bourillot <i>et al.</i> Duteil <i>et al.</i> Pascault <i>et al.</i> Tribovillard <i>et al.</i> Rouillard <i>et al.</i> Van Zuilen <i>et al.</i>		
8h45						
9h00						
9h15						
9h30						
9h45						
10h00 - 10h30	CAFÉ					
10h30	S10.1 Sedrati <i>et al.</i> Dunán Avila <i>et al.</i> Cordier <i>et al.</i> Zainescu <i>et al.</i> Porcile <i>et al.</i> Schmidt <i>et al.</i> Howa <i>et al.</i>	S7.4 Sabatier <i>et al.</i> Chapron <i>et al.</i> Banjan <i>et al.</i> Gastineau <i>et al.</i> Lemot <i>et al.</i> Biguenet <i>et al.</i> Walsh <i>et al.</i>	S13 Ikiss <i>et al.</i> Ferry & Grosheny Ferry Metatla <i>et al.</i> Ferry & Truc Ferry & Truc Bois <i>et al.</i> Cavailhes <i>et al.</i>	S3.2 S3.3 Andrieu <i>et al.</i> Blard <i>et al.</i> Courgeon <i>et al.</i> Riera <i>et al.</i> Polard-Taine <i>et al.</i> Mulder <i>et al.</i> Borgomano <i>et al.</i>	CARREFOUR DES METIERS	
10h45						
11h00						
11h15						
11h30						
11h45						
12h00						
12h15						
12H30 - 14h00	DÉJEUNER					
14h00	S6.2 Martinez <i>et al.</i> Leleu <i>et al.</i> Below <i>et al.</i> Marlot <i>et al.</i> Herlédan <i>et al.</i> Corentin <i>et al.</i> Munier <i>et al.</i>	S7.4 Seibert <i>et al.</i> Morena <i>et al.</i> Biguenet <i>et al.</i> Fabbri <i>et al.</i> Ratzov <i>et al.</i> Mérindol <i>et al.</i> Cattaneo <i>et al.</i>	S9.4 S9.5 Schnurle <i>et al.</i> Moulin <i>et al.</i> Laspatzis <i>et al.</i> Harlet <i>et al.</i> Masters <i>et al.</i> Nutz <i>et al.</i> Deschamps <i>et al.</i> Briais <i>et al.</i> Andrieu <i>et al.</i>	S5 Simon <i>et al.</i> Ajrrough <i>et al.</i> Akrouit <i>et al.</i> Zaagane <i>et al.</i> Pichat Pellen <i>et al.</i> Do Couto <i>et al.</i> Rubino <i>et al.</i>		
14h15						
14h30						
14h45						
15h00						
15h15						
15h30						
15h45						
16H00 - 16h30	CAFÉ					
16h30					CONFÉRENCE PLÉNIÈRE G. St-Onge	
16h45						
17h00						
17h15						
17h30 - 19h00	SESSION POSTER & BIÈRE				Hommage à Bernard Beaudoin (17h30-18h30)	

JEUDI - Amphithéâtre Anita Conti

10h30 - 12h30

Carrefour des métiers

Conférence Plénière

16h30 - 17h30

Earthquake-triggered turbidites from eastern Canada and the southern Chilean margin

Guillaume St-Onge

17h30 - 18h30

Hommage à Bernard Beaudoin

JEUDI - Salle 1.1 Florence Arthaud

Session 10.1

Dynamiques littorale et côtière

Coordination :

Mouncef Sedrati, France Floc'h, Imen Turki

Présentations orales

08h30 - 08h45	<u>Stéphane Bertin</u> , Jérôme Ammann, Nicolas Le Dantec	Caractérisation géostatistique de la complexité topo-morphologique d'un système de plages composites (La Palue et Lostmarc'h en presqu'île de Crozon)
08h45 - 09h00	<u>Adélaïde Taveneau</u> , Rafael Almar, Erwin Bergsma	Very nearshore bathymetry through satellite imagery: spatio-temporal sand bar tracking at Saint Louis (Senegal)
09h00 - 09h15	<u>Noémie Fritsch</u> , France Floc'h, Guillaume Fromant, Eloi Droniou, Stéphane Fischer	Mesure de la dynamique hydrosédimentaire dans la zone de déferlement par mesure <i>in situ</i> : conception d'un mouillage modulaire dédié
09h15 - 09h30	<u>Antoine Lamy</u> , Nicolas Robin, Olivier Raynal, Bertil Hebert, Christine Sotin, Camille René, Pierre Feysat	Impact d'une dune littorale méditerranéenne sur les processus et le transport sédimentaire éolien par vent de terre
09h30 - 09h45	<u>Léo Pancrazzi</u> , Dominique Mouazé, Pierre Weill, Bernadette Tessier	Fonctionnement morphodynamique d'une plage mixte de sable et de galets – Apports de la modélisation physique

10h00 - 10h30

CAFÉ

10h30 - 10h45	<u>Mouncef Sedrati</u> , Juan Antonio Morales, Edward Anthony, France Floc'h, Glen Bulot, Romain Le Gall	Longshore and cross-shore distribution of submerged and emerged boulders at Laghdira site (NW of Morocco): wave impact or morphological control?
10h45 - 11h00	<u>Pedro Luis Dunán Avila</u> , Christine Authemayou, Kevin Pedroja, Arelis Nuñez Labañino, Leandro Luis Peñalver, Denovan Chauveau, Gino de Gelder, Pedro De Jesus Benitez Frometa, Julius Jara-Muñoz, Denyse Izquierdo Martin, Kalil Traore, Enrique Arango Arias, Vincent Regard, Enrique Castellanos	On the largest ever-described coastal boulder in Cuba: photogrammetric volume estimation and possible mode of emplacement of the <i>huracanoli</i> -to in front of the ruins of the Bucanero resort, Juragua, Oriente
11h00 - 11h15	<u>Emmanuel Cordier</u> , France Floc'h	De la physique à l'écologie : une approche intégrée et interdisciplinaire pour l'étude de la résilience des littoraux coralliens
11h15 - 11h30	<u>Florin Zainescu</u> , Mathieu Schuster, Joep Storms, Helena van der Vegt, Edward Anthony	Modelling the long-term evolution of complex wave-influenced deltas with Delft3D
11h30 - 11h45	<u>Gaetano Porcile</u> , Anne-Claire Bennis, Martial Boutet, Sophie Le Bot, Franck Dumas	Implementation and assessment of a three-dimensional full wave-current coupling for coastal dynamics: application to the Bay of Somme

11h45 - 12h00	<u>Sabine Schmidt</u> , Louise Monnier, Samuel Etienne, Eric Maneux, Stephane Bujan, Soraya Oufkir, Marie-Claire Perello, Olivier Ther, Marion Chapalain	Evolution pluri-décennale de la sédimentation dans l'estuaire de la Rance
12h00 - 12h15	<u>Hélène Howa</u> , Marie Fouet, David Singer, Frans Jorissen	MII = Marine Influence Index – un outil d'évaluation des environnements de vasières intertidales estuariennes

12h30 - 14h00 DEJEUNER

Session 6.2 Apports de la géochimie dans les restitutions paléoenvironnementales et paléoclimatiques

Coordination : Anne Trinquier

Présentations orales

14h00 - 14h15	<u>Mathieu Martinez</u> , Pierre Pellenard, Aurelia Londero, Beatriz Aguirre-Urreta, Dylan P. Colon, Veronica V. Vennari, Johann Schnyder, Schaltegger Urs	Organic carbon isotope chemostratigraphy, geochronology and cyclostratigraphy in the Vaca Muerta Formation (Tithonian-Berriasian, Neuquén Basin, Western Argentina)
14h15 - 14h30	<u>Sophie Leleu</u> , Constance Vinciguerra, Delphine Desmares, Laurent Emmanuel, Luis Martinez, Corinne Loisy	Chemostratigraphical and biostratigraphical record of the Campanian-Maastrichtian deltaic succession in the Tremp-Graus Basin, Spain
14h30 - 14h45	<u>Béatrice Below</u> , Delphine Desmares, Maxime Tremblin, Christopher Smith, Jérémie Bardin, Florence Le Cornec, klaus-Uwe Richter, Loïc Villier, Bruno Turcq, Delphine Dissard	Le gradient thermique de subsurface au Paléogène : approche multi-proxies ($\delta^{18}O$, Mg/Ca, Sr/Ca et porosité) sur <i>Subbotina linaperta</i>
14h45 - 15h00	<u>Loïc Marlot</u> , Damien Huyghe, Justine Briais, Laurent Emmanuel, Christine Fléhoc, Mathieu Daeron, Didier Merle, Olivier Aguerre	L'Optimum Climatique de l'Eocène Moyen dans le Bassin de Paris (MECO). Enregistrement d'un événement hyperthermal en domaine littoral
15h00 - 15h15	<u>Maiwenn Herlédan</u> , Viviane Bout-Roumazeilles, François Guillot, Armelle Riboulleau, Marion Delattre, Sandra Ventalon, Marina Hennion, Rafael Vandenhoute, Eric Armynot du Châtelet	Caractérisation minéralogique et géochimique de dépôts sédimentaires actuels et récents sur l'archipel de Kerguelen – implication sur l'impact des changements climatiques récents
15h15 - 15h30	<u>Pauline Corentin</u> , Emmanuelle Pucéat, Pierre Pellenard, Michel Guiraud, Justine Blondet, Nicolas Freslon, Germain Bayon, Thierry Adatte	Intensification de l'altération chimique au Crétacé supérieur sur la marge Côte d'Ivoire-Ghana: apports des systèmes isotopiques Hf-Nd couplés aux données minéralogiques
15h30 - 15h45	<u>Thomas Munier</u> , Laurent Riquier, Sidonie Révillon, François Baudin	Evolution des conditions d'altération durant l'intervalle Albien-Santonien (113-84 Ma) au large de la côte ouest australienne : apport des isotopes du Nd sur les sources possibles des minéraux argileux

16h00 - 16h30 CAFÉ

JEUDI - Salle 1.2 Marie Tharp

Session 7.3

Impacts des activités humaines sur la zone critique en domaine continental et côtier : rétro-observation à partir des archives sédimentaires

Coordination :

Jérôme Goslin, Yoann Copard, Maxime Debret, Laurent Dezileau, Brice Mourier,
Pierre Sabatier, Bernadette Tessier

Présentations orales

08h30 - 08h45	<u>Dylan Laurence</u> , Christine Franke, Claire Alary, Laurent De Windt, Marion Delplanque	Traçage de sources sédimentaires et de contaminants dans une section canalisée de l'Escaut : le bief Denain-Trith (Hauts-de-France).
08h45 - 09h00	<u>Pierre Sabatier</u> , Charles Mottes, Nathalie Cottin, Olivier Evrard, Irina Comte, Christine Piot, Fabien Arnaud, Irène Lefevre, Anne-Lise Develle, Magalie Lesueur-Jannoyer, Jérôme Poulenard	Evidence of chlordecone resurrection by glyphosate using Paleo-Critical Zone approach in French West Indies
09h00 - 09h15	<u>Rémi Bizeul</u> , Olivier Evrard, Olivier Cerdan, Lai-Ting Pak, Jérôme Poulenard, Fabien Arnaud, Pierre Sabatier	Quantification des sources d'érosion le long du continuum terre-mer dans deux bassins versants antillais grâce aux outils du traçage sédimentaire
09h15 - 09h30	<u>Anthony Foucher</u> , Laura Rabiet, Olivier Cerdan, Valentin Landemaine, Jean-François Desprats, Maxime Vitter, Olivier Evrard	Conséquences des changements de pratiques agricoles et du recul de la forêt à l'île de Mayotte sur la dégradation des sols et de la ressource en eau (2002-2021)
09h30 - 09h45	<u>William Rapuc</u> , Julien Bouchez, Pierre Sabatier, Charline Giguet-Covex, Erwan Messenger, Jérôme Gaillardet, Jérôme Poulenard, Fabien Arnaud	Human activities : main drivers of the erosion of the Alpine Critical Zone over the last 2000 years
09h45 - 10h00	<u>Carlo Mologni</u> , Marie Revel, Luc Bastian, Germain Bayon, Delphine Bosch, Lamy Khalidi, Nathalie Vigier	Enhanced continental weathering ($\delta^{7}\text{Li}$) during the rise of East African complex polities: an early large-scale anthropogenic forcing?

10h00 - 10h30

CAFÉ

Session 7.4

Dépôts événementiels : archivage sédimentaire, chronique, processus, observations et expérimentations

Coordination :

Eric Chaumillon, Sophie Hage, Pierre Sabatier

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Pierre Sabatier</u> , Jasper Moernaut, Sébastien Bertrand, Maarten Van Daele, Katrina Kremer, Eric Chaumillon, Fabien Arnaud	A review of event deposits in lake sediments
10h45 - 11h00	<u>Emmanuel Chapron</u> , Pieter van Beek, Maria Ortuño-Candela, Alexandre Lacou, Vincent Jomelli, Ahmadou Bamba Sarr, Marta Garcia, Kazuyo Tachikawa	Caractérisation des dépôts événementiels au sein des remplissages sédimentaires des lacs de montagne dans les Pyrénées centrales françaises
11h00 - 11h15	<u>Mathilde Banjan</u> , Christian Crouzet, Erwan Messenger, Pierre Sabatier, Hervé Jomard, Ludmila Provost	Estimation of a perialpine lake sensitivity to palaeoseismic events
11h15 - 11h30	<u>Renaldo Gastineau</u> , Pierre Sabatier, Stefano C. Fabbri, Flavio S. Anselmetti, Patricia Roeser, Nathaniel Findling, Fabien Arnaud, Mustafa Şahin, Serkan Gündüz, Sven O. Franz, Julia De Sigoyer	Deciphering the origin and spatial extent of event deposits in Lake Iznik (NW Turkey)
11h30 - 11h45	<u>François Lemot</u> , Pierre Sabatier, Marie-Luce Chevalier, Patrick Rioual, Nathaniel Findling	Archivage de l'activité sismique de la faille de Xianshuihe par les lacs jumeaux du col de Yala (Sichuan, Chine)

11h45 - 12h00	<u>Maude Biguenet</u> , Eric Chaumillon, Pierre Sabatier, Pierre Vacher, Nathalie Feuillet	Discriminating between tsunamis and tropical cyclones in the sedimentary record using X-ray tomography
12h00 - 12h15	<u>John P. Walsh</u> , Chris Freeman, Ben Sumners, D. Reide Corbett	Impacts of Dredging vs Storm Reworking: Insights from the North Carolina Shelf following Hurricane Florence
12h30 - 14h00 DÉJEUNER		
14h00 - 14h15	<u>Chloé Seibert</u> , Nathalie Feuillet, Gueorgui Ratzov, Christian Beck, Pierre Morena, Lola Johannes, Emmanuelle Ducassou, Antonio Cattaneo, Chris Goldfinger, Eva Moreno, Arthur Bieber, CASEIS Cruise Party	Enregistrement sédimentaire quaternaire des séismes majeurs dans l'Arc des Petites Antilles : implications sur le comportement du mégachevauchement de subduction
14h15 - 14h30	<u>Pierre Morena</u> , Antonio Cattaneo, Gueorgui Ratzov, Frauke Klingelhoefer, Eva Moreno, Christian Beck, Chloé Seibert, Nathalie Feuillet	Récurrence sismique d'une zone de subduction lente à partir d'une nouvelle méthode de datation de dépôts sédimentaires co-sismiques
14h30 - 14h45	<u>Maude Biguenet</u> , Eric Chaumillon, Pierre Sabatier, Antoine Bastien, Emeline Geba, Fabien Arnaud, Thibault Coulombier, Nathalie Feuillet	Hurricane Irma an unprecedented event over the last 4000 years? Sedimentological record and geomorphological changes in Codrington Lagoon, Barbuda
14h45 - 15h00	<u>Stefano C. Fabbri</u> , Pierre Sabatier, Nathalie Feuillet, Guillaume St-Onge, Maude Biguenet, Louise Cordie, Thibault Coulombier, Fabien Arnaud, Eric Chau-millon	Identification of tsunami deposits in coastal records in the Lesser Antilles
15h00 - 15h15	<u>Gueorgui Ratzov</u> , Marie Revel, Anthony Chaumulon, Adrien Flament, Nathalie Babonneau, Shu-Kun Hsu, Serge Lallemand, Antonio Cattaneo	Enregistrement mixte paléosismique et paléoclimatique à haute résolution, révélé par les turbidites à l'est de Taiwan au cours des derniers 2000 ans
15h15 - 15h30	<u>Ménil Mérimodol</u> , Guillaume St-Onge, Nabil Sultan, Patrick Lajeunesse, Sébastien Garziglia	Paleoseismicity of eastern Canada based on earthquake-triggered submarine landslides in the St. Lawrence Estuary, Québec
15h30 - 15h45	<u>Antonio Cattaneo</u> , Sébastien Migeon, Kevin Samalens, Elda Miramontes, Gwenaél Jouet, Nabil Sultan, Shray Badhani, Bernard Dennielou, Laurence Droz	Submarine landslides and contourites in the western Mediterranean
16h00 - 16h30 CAFÉ		



JEUDI - Salle 1.3 Jeanne

Villepreux-Power

Session 12

La science collaborative et participative : la co-construction des connaissances

Coordination :

Agnès Baltzer, Elsa Cariou, Christophe Piscart, Alexandra Langlais

Présentations orales

08h30 - 08h45	<u>Mounecef Sedrati</u> , Laura Dalour, Glen Bulot, Noé Metge, Miléna Guillemos	Les sciences participatives littorales : un vecteur d'amélioration de connaissance et de suivi en matière d'impact du changement climatique et d'adaptation
08h45 - 09h00	<u>Mounecef Sedrati</u> , Glen Bulot, Noé Metge, Laura Dalour, Miléna Guillemois, Gwenvaël Le Guisquet, Sonia Gachelin, Juliette Quilfen, Arthur Robinet, Aurélie Maspataud, Sophie Lecacheux, Riwan Kerguilec, Manon Chotard, Benjamin Hervy, Martin Juigner, Emmanuel Blaise, Guillaume Villemagne, Claire Marion, François Dehais, Kriss Sans	CoastSnap France : un réseau de science participative pour le suivi du littoral
09h00 - 09h15	<u>Johan Le Goff</u> , Michel Burel, Charles Cotten, Fanny Helias, Thierry Patris, Thomas Picheral	Quantification du transfert de Phosphore en amont d'une retenue stratégique pour l'alimentation en eau potable. Identification des sources d'export pour la mise en place de mesures de gestion. L'exemple de la retenue du Moulin Neuf, Finistère
09h15 - 09h30	<u>Agnès Baltzer</u> , Elsa Cariou, Michel Bourgery, Vincent Lacombe, Donatienne Leparoux, Hélène Howa, Sandrine Desmarest	ODySéyeu : mise en place d'un suivi collaboratif du littoral sur l'île d'Yeu.
09h30 - 09h45	<u>Elsa Cariou</u> , Hervé Diot, Vincent Lacombe, Agnès Baltzer	Les Chimères du paysage, une expo art-science pour encourager la co-construction de connaissances

10h00 - 10h30

CAFÉ

Session 13

Session ouverte

Coordination :

Thibault Cavailles

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Karima Ikiss</u> , Ahmed Algouti, Abdellah Algouti, Alfred Uchman, Saloua Agli	lchnology and depositional environments of the Visean turbidite formation of the Larbaa Tighdouine region, High Atlas of Marrakech
10h45 - 11h00	<u>Serge Ferry</u> , Danièle Grosheny	Comportement du bassin subalpin méridional français au cours de la pulsation tectonique globale associée à l'OAE2 (limite Cénomanién-Turonien)
11h00 - 11h15	<u>Serge Ferry</u>	Les pseudo-deltas lacustres martiens : beurrages éoliens de cratères d'impact recrusés par le vent
11h15 - 11h30	<u>Imene Metatla</u> , Jean-Yves Reynaud, Sebastien Clausen, Chakib Harouz, Jugurtha Tellal, Salamet Mahboubi, Jean-François Ghienne	Shell beds et tempestites : Nouvelles données sur le paléozoïque de la Daoura (SW Algérien)
11h30 - 11h45	<u>Serge Ferry</u> , Georges Truc	Révision du fonctionnement paléogène du bassin de Manosque-Forcalquier (S-E de la France)

11h45 - 12h00	<u>Serge Ferry</u> , Georges Truc	Mise à jour du fonctionnement du bassin miocène du Comtat (S-E de la France)
12h00 - 12h15	<u>Perrine Bois</u> , Bérénice Cateland, Thibault Cavailles, Thierry Mulder, Vincent Marieu, Hervé Gillet, Vincent Hanquiez	Relations entre érosion régressive, fracturation et dissolution : le cas des dolines de Covalagua, Espagne
12h15 - 12h30	<u>Thibault Cavailles</u> , Thierry Mulder, Hervé Gillet, Vincent Hanquiez	Les dolines sous-marines : éléments de classification

12h30 - 14h00

DÉJEUNER

Session 9.4

Session Mantle@Mud

Coordination :

Daniel Aslanian, François Guillocheau

Présentations orales

14h00 - 14h15	<u>Philippe Schnurle</u> , Angélique Leprêtre, Mikael Evain, Fanny Verrier, Philippe De-Clarens, Nuno Dias, Alexandra Afilhado, Afonso Loureiro, Louise Watremez, Sylvie Leroy, Elia d'Acremont, Daniel Aslanian, Maryline Moulin	Crustal Structure of the North Natal Valley (Mozambique) Using Combined Wide-Angle and Reflection Seismic Data
14h15 - 14h30	<u>Maryline Moulin</u> , Massimo Belluci, Daniel Aslanian, Marina Rabineau, Estelle Leroux, Romain Pellen, Jeffrey Poort, Anna Del Ben, Christian Gorini, Angelo Carmelenghi	Salt morphologies and crustal segmentation relationship
14h30 - 14h45	<u>Sophie Laspatzis</u> , Delphine Rouby, Sébastien Rohais	Meta-analysis of the long-term stratigraphic evolution of rifted margin basins: the GeoDyNAmical Analysis approach applied to the South Atlantic Ocean
14h45 - 15h00	<u>Déborah Harlet</u> , Guilhem Amin Douillet, Jean-François Ghienne, Pierre Dietrich, Chloé Bouscary, Philippe Razin, Fritz Schlunegger	Stratigraphic architecture of a siliciclastic shallow-marine giant platform of the Ktawa Group, Late Ordovician (Anti-Atlas, Morocco)
15h00 - 15h15	<u>Judith Masters</u> , Romain Pellen, Fabien Génin, Yurui Zhang, Thierry Huck, Pierrick Penven, Théo Le Hir, Paul Mazza, Marina Rabineau, Maryline Moulin, Moctar Doucouré, Daniel Aslanian	Biogeographic mechanisms involved in the colonization of Madagascar by African vertebrates: Rifting, rafting and runways

Session 9.5

Session Tecto-Sédimentaire

Coordination :

Philippe Razin, Eric Lasseur

Présentations orales

15h15 - 15h30	<u>Alexis Nutz</u> , Théa Ragon, Mathieu Schuster	Histoire tectono-sédimentaire cénozoïque de la Dépression Nord du Turkana et implications pour l'évolution des rifts continentaux
15h30 - 15h45	<u>Rémy Deschamps</u> , Justine Briais, Christine Souque, Eric Lasseur, Perrine Mas, Florence Seguin, Benjamin Brigaud	Sedimentary dynamic of the Aptian-Albian deposits in the Paris Basin, from Wessex (UK) to Aube (France)
15h45 - 16h00	<u>Justine Briais</u> , Cécile Allanic, Catherine Homberg, Eric Lasseur, Renaud Couëffé, Nicolas Bellahsen, Laurent Jolivet	Enregistrement sédimentaire de la période syn-rift de l'ECRIS (Système de Rift Ouest-européen) et implications sur les mécanismes d'ouverture à grande échelle
16h00 - 16h15	<u>Simon Andrieu</u> , Nicolas Saspiturry, Marine Lartigau, Benoit Issautier, Paul Angrand, Eric Lasseur	Large-scale vertical movements in Cenomanian to Santonian carbonate platform in Iberia: Indicators of a Coniacian pre-orogenic compressive stress

16h00 - 16h30

CAFÉ



JEUDI - Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet

Session 3.1

Diagenèse et authigenèse organique et inorganique

Coordination :

Nicolas Tribovillard

Présentations orales

08h30 - 08h45	<u>Raphaël Bourillot</u> , Thibault Duteil, Aurélie Pace, Olivier Braissant, Emmanuelle Vennin, Pieter Visscher	Impact of microbial activity on early diagenesis: a comparison of carbonate and siliciclastic environments
08h45 - 09h00	<u>Thibault Duteil</u> , Raphaël Bourillot, Olivier Braissant, Adrien Henry, Michel Franceschi, Brian Grégoire, Eric Portier, Benjamin Brigaud, Pieter Visscher	Preservation of exopolymeric substances and impact of microbial activity on biogeochemical cycles in estuarine sediments
09h00 - 09h15	<u>Ophélie Pascault</u> , Christophe Durllet, Thomas Saucède, Aurélien Virgone	Structural and diagenetic signatures of a shallow sub-volcanic intrusion into a carbonate platform (Albian, Basque-Cantabrian Basin, Northern Spain)
09h15 - 09h30	<u>Nicolas Tribovillard</u> , Viviane Bout-Roumazeilles, François Baudin, François Guillot, Cynthia Richard, Sandra Ventalon, Romain Abraham, Marion Delattre	Les origines contrastées de la glauconite en milieu marin peu profond mettent en valeur ce minéral en tant que marqueur des conditions paléoenvironnementales

Session 3.3

Sédiments Précambriens et Microbialites : Archives d'Évolution Biologique, Chimique et Tectonique du Système Terre

Coordination :

Stefan Lalonde, Pierre Sans-Joffre, Christophe Thomazo

Présentations orales

09h30 - 09h45	<u>Joti Rouillard</u> , Martin J. van Kranendonk, Stefan V. Lalonde, Mark A. van Zuilen	Preservation potential of microfossils and wrinkled laminae in the 3.5 Ga Apex Chert, Pilbara Craton, Australia
09h45 - 10h00	<u>Mark A. Van Zuilen</u> , Sami Nabhan, Linda C. Kah, Bhoopesh Mishra, Kilian Pollok, Ashley R. Manning-Berg	Structural and chemical heterogeneity of Proterozoic organic microfossils in microbial mats of the ca. 1 Ga old Angmaat Formation, Baffin Island, Canada

10h00 - 10h30

CAFÉ

Session 3.2

Effets rétroactifs des carbonates (production et altération-karstification) sur le climat, le niveau marin, le cycle du carbone

Coordination :

Jean Borgomano, Stephan Jorry

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Simon Andrieu</u> , François-Nicolas Krencker, Stéphane Bodin	Anatomy of a platform margin during a carbonate factory collapse: implications for the sedimentary record and sequence stratigraphy interpretation of poisoning events
10h45 - 11h00	<u>Pierre-Henri Blard</u> , Guillaume Suan, Baptiste Suchéras-Marx, Taous Mezine	Are mesozoic marl-limestone alternations mainly driven by CaCO ₃ variations at the astronomical timescale? New insights from extraterrestrial 3He
11h00 - 11h15	<u>Simon Courgeon</u> , Rodolphe Lathion, Antoine Haddad, Vincent Martinuzzi, Gilles Fabre, Federico Games	Integrated study of carbonate depositional sequences: contribution of forward stratigraphic modelling to improve carbonate reservoirs characterisation

11h15 - 11h30	<u>Rosine Riera</u> , Ulysse Lebrec, Simon C. Lang, Victorien Paumard	Differentiating bioconstructed reefs from drowned coastal features: Lessons from the seismic geomorphologic study of buried Miocene ridges, North West Shelf, Australia
11h30 - 11h45	<u>Pierre Polard-Taine</u> , Jean Borgomano, Thierry Mulder, Jeroen Kenter, Stephan Jorry	Architecture stratigraphique des Bahamas : apport de la modélisation stratigraphique basée processus
11h45 - 12h00	<u>Thierry Mulder</u> , Thibault Cavailles, Vincent Hanquiez, Hervé Gillet, Audrey Recouvreur, Natacha Fabregas	Dépressions sous-marines géantes : un exemple de mécanisme combinant dissolution et érosion mécanique dans un système carbonaté
12h00 - 12h15	<u>Jean Borgomano</u> , Aurélie Tassy, Marie Laugié, Lucien Montaggioni, Stephan Jorry	Plates-Formes Carbonatées et Récifs Coralliens du Futur : Une Perspective Géologique

12h30 - 14h00 DÉJEUNER

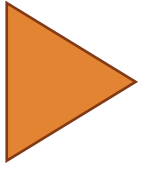
Session 5 Evaporites et Crise Messinienne

Coordination : Damien Do Couto, Laurent Gindre, Alexandre Pichat, Jean-Loup Rubino

Présentations orales

14h00 - 14h15	<u>Emile Simon</u> , Laurent Gindre-Chanu, Mathieu Martinez, Guillaume Dupont-Nivet, François Guillocheau, Sylvie Bourquin, Hendrik Vogel, Mathieu Schuster	Cycles in evaporite records: Insights from the Mulhouse basin (Upper Rhine Graben, early Rupelian)
14h15 - 14h30	<u>Soukaina Ajrrough</u> , Houssine Boutarouine, El Hassane El Arabi	Evaporites and siliciclastics of a Syn-Rift Atlantic series: evidence of continental deposition environment (Berrechid sub-basin, Morocco)
14h30 - 14h45	<u>Chafia Akrouf</u> , Kamel Boukhalfa, Jean-Yves Reynaud, Soussi Mohamed, Manel Chnayna, Znazen Rahma, Mohamed Ouaja, Giovanni Aloisi, Moncef Saidi, Geoffray Musial, Nicolas Tribouvillard, Jean Marie Rouchy	La transition terre-mer dans la transgression du Crétacé inférieur d'Afrique du Nord : exemple du Wealdien des Chotts, Tunisie méridionale
14h45 - 15h00	<u>Mansour Zaagane</u> , Mohamed Bendella, Soraya Refas	Modèle typique de remontée du sel lié à la géométrie des strates croissantes au cours du Mésozoïque : cas de la région d'El Handjir, l'Atlas saharien occidental d'Algérie
15h00 - 15h15	<u>Alexandre Pichat</u>	Architecture stratigraphique des sels potassiques et magnésiens dans les évaporites permienes du Zechstein aux Pays-Bas – Implications pour le développement de cavités salines
15h15 - 15h30	<u>Romain Pellen</u> , Estelle Leroux, Marina Rabineau, Daniel Aslanian, Jean-Pierre Suc, Christian Gorini, Carmine Silenziario, Speranta - Maria Popescu, Jean-Loup Rubino	High-resolution evolution of sediment yields in the Valencia and Menorca Basins during the Neogene: relation with climate, tectonics and opening of the Ebro Basin
15h30 - 15h45	<u>Damien Do Couto</u> , Nanaba Bagayoko, Marc Cushing, Jean-Loup Rubino, Ludovic Mocochain, Florian Miquelis, Franck Hanot, Bérénice Froment, Celine Gelis, Olivier Bellier	Reappraisal of the Messinian canyons morphology and filling of the Rhône and Ardèche (Rhône valley): new insights from seismic profiles and boreholes analysis
15h45 - 16h00	<u>Jean-Loup Rubino</u> , Jean-Pierre Suc, Damien Do Couto, Bastien Huet, Estelle Leroux, Speranta - Maria Popescu	New Tidal evidences in the Rhone Messinian Canyon infill (SE- France)

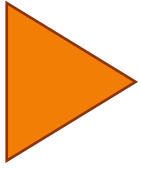
16h00 - 16h30 CAFÉ



VENDREDI 30/09

	Salle 1.1 Florence Arthaud	Salle 1.2 Marie Tharp	Salle 1.3 Jeanne Villepreux-Power	Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet	Amphi Anita Conti
9h00	S10.4 : Apports de la géophysique pour la reconstitution des corps sédimentaires côtiers, littoraux, estuariens et fluviaux	S6.1 : Enregistrement géomorphologique et sédimentaire des glaciations	Th9 : Dynamique interne et enregistrement sédimentaire (suite) S9.5 : Tecto-séd S9.1 : Sédimentation sur des pentes continentales pdt la déformation S9.3 : Sédimentation et processus de transfert autour des îles volcaniques	S8.1 : Les courants marins et leurs enregistrements dans les systèmes contouritiques	
9h15					
9h30					
9h45					
10h00					
10h15					
10h30					
10h45					
11h00 - 11h30	CAFÉ				
11h30					CONFÉRENCE PLÉNIÈRE <i>N. Mangold & G. Caravaca</i>
11h45					
12h00					
12h15					
12h30 - 13h30	DÉJEUNER				
13h30	S8.3 : Sédimentation gravitaire en domaine marin profond : processus, dépôts et architectures sédimentaires... l'héritage de Bruno Savoye	S6.3 : Reconstitutions paléoclimatiques et paléoenvironnementales Quaternaires	Th9 : Dynamique interne et enregistrement sédimentaire (suite) S9.3 : Sédimentation et processus de transfert autour des îles volcaniques S9.2 : Compréhension des systèmes fluides, géohazards et enjeux sociétaux		
13h45					
14h00					
14h15					
14h30					
14h45					
15h00					
15h15					





VENDREDI 30/09

	Salle 1.1 Florence Arthaud	Salle 1.2 Marie Tharp	Salle 1.3 Jeanne Villepreux-Power	Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet	Amphi Anita Conti
9h00	Robin <i>et al.</i>	Vérité <i>et al.</i>	Rubino <i>et al.</i>	Marches <i>et al.</i>	
9h15	Charpentier <i>et al.</i>	Bessin <i>et al.</i>	Menzer <i>et al.</i>	Moal-Darrigade <i>et al.</i>	
9h30	Pancrazzi <i>et al.</i>	Ravier <i>et al.</i>	Marie <i>et al.</i>	Moal-Darrigade <i>et al.</i>	
9h45	Ouchaou <i>et al.</i>	Roattino <i>et al.</i>	Tournadour <i>et al.</i>	Le Hir <i>et al.</i>	
10h00	Billy <i>et al.</i>	Agziou <i>et al.</i>	Nalpas <i>et al.</i>	Lopes <i>et al.</i>	
10h15	Menier <i>et al.</i>	Mugnier <i>et al.</i>	Kernif <i>et al.</i>	Ducassou <i>et al.</i>	
10h30	Tortarolo <i>et al.</i>	Goslin <i>et al.</i>	Colmenares <i>et al.</i>		
10h45	Tessier <i>et al.</i>	Dietrich <i>et al.</i>	Jouet <i>et al.</i>		
11h00 - 11h30	Le Roy <i>et al.</i>				
	CAFÉ				
11h30					CONFÉRENCE PLÉNIÈRE <i>N. Mangold & G. Caravaca</i>
11h45					
12h00					
12h15					
12h30 - 13h30	DÉJEUNER				
13h30	Babonneau & Dennielou	Lebrec <i>et al.</i>	Paquet <i>et al.</i>		
13h45	Jouet & the "Golo Program" team	Rabineau <i>et al.</i>	Bablon <i>et al.</i>		
14h00	Bachelery <i>et al.</i>	Nutz <i>et al.</i>	Etienne <i>et al.</i>		
14h15	Russo <i>et al.</i>	Gastineau <i>et al.</i>	Chima <i>et al.</i>		
14h30	Rohais <i>et al.</i>	Wilhelm <i>et al.</i>	Gay <i>et al.</i>		
14h45	Mulder <i>et al.</i>	Ehrhold <i>et al.</i>	Fabre <i>et al.</i>		
15h00	Coussin <i>et al.</i>	Herlédan <i>et al.</i>	Gillet <i>et al.</i>		
15h15	Babonneau <i>et al.</i>	Mologni <i>et al.</i>	Loncke <i>et al.</i>		



▶ VENDREDI - Amphithéâtre Anita Conti

Conférence Plénière

11h30 - 12h30

Sédiments fluviaux et lacustres sur Mars analysés
par les rovers Curiosity et Perseverance

Nicolas Mangold
& Gwenael Caravaca

▶ VENDREDI - Salle 1.1 Florence Arthaud

Session 10.4

Apports de la géophysique pour la reconstitution des corps sédimentaires côtiers, littoraux, estuariens et fluviaux

Coordination :

Bernadette Tessier, Pierre Weil, Léo Pancrazzi, Nicolas Robin, Jean-Yves Reynaud

Présentations orales

09h00 - 09h15	<u>Nicolas Robin</u> , Julie Billy, Alexandre Nicolae Lerma, Bruno Castelle, Patrick Hesp, David Rosebery, Corentin Fauny, Jacques Deparis, Vincent Marieu, Cedric Bouchet, Graziela Miot da Silva	Architecture interne d'une dune transgressive moderne en libre évolution : Exemple de la dune littorale du Trancat (Aquitaine)
09h15 - 09h30	<u>Malaurie Charpentier</u> , Nicolas Robin, Bernadette Tessier, Léo Pancrazzi, Jean-Yves Reynaud, Olivier Raynal, Julie Billy, Pierre Weill, Alexandre Nicolae Lerma	Contribution des dunes de second ordre dans la dynamique de construction de la grande dune du Pilat. Étude de l'imbrication pluri-échelles des architectures par investigation géoradar
09h30 - 09h45	<u>Léo Pancrazzi</u> , Bernadette Tessier, Pierre Weill, Dominique Mouazé, José Cuitiño, Maria Duperron, Roberto Scasso	Variabilité architecturale d'un système de barrières littorales à granulométrie grossière en environnement hypertidal (estuaire du Santa Cruz, Patagonie argentine)
09h45 - 10h00	<u>Rachid Ouchaou</u> , Jean-Yves Reynaud, Sarah Zallouz, Aurélie Aillaud, Marie-Hélène Ruz, Olivier Cohen, Vincent Sipka, Theodore Deloux, Alain Trentesaux, Laurent Deschodt, Samuel Desoutter, Mathieu Lancon	Prospections géoradar sur le littoral holocène des Hauts de France
10h00 - 10h15	<u>Julie Billy</u> Pierre-Alexandre Reninger, Anne Raingeard, Eric Chaumillon	Caractérisation du littoral à grande échelle via l'électromagnétisme héliporté : une approche complémentaire pour imager le continuum sédimentaire terre-mer
10h15 - 10h30	<u>David Menier</u> , Romain Le Gall, Pascal Le Roy, Christophe Prunier, Gwenael Jouet, Delphine Pierre, Axel Ehrhold, Nicolas Le Dantec, Clement Lambert, Paul Daguinos	Géomorphologie marine et dynamique du remplissage quaternaire à l'entrée du Golfe du Morbihan
10h30 - 10h45	<u>Lucas Tortarolo</u> , Marina Rabineau, Christian Gorini, Slah Boulila, Damien Do Couto, Tadeu Dos Reis, Cleverson Guizan Silva	Orbital control of relative sea level changes in the Plio-Pleistocene series of the Amazon River Mouth Basin
10h45 - 11h00	<u>Bernadette Tessier</u> , Sophie Le Bot, Jean-Yves Reynaud, Alain Trentesaux, Gwendoline Grégoire, Yann Mear, Elise Grenard Grand	Evolution holocène des prismes sédimentaires côtiers de la Manche. Apport des données sismiques pour une synthèse
11h00 - 11h15	<u>Pascal Le Roy</u> , Samuel Etienne, Gwenael Jouet, Axel Ehrhold, Martin Patriat, Pauline Dupont, Stephan Jorry, Julien Collot, Walter Roest, Elsa Tournadour, Estelle Leroux, Christophe Prunier, Jérémie Gouriou	Stratigraphie et évolution de la plate-forme moderne mixte de la marge orientale de la Grande Terre de Nouvelle Calédonie. Nouvelles données de la campagne MARGEST

11h00 - 11h30

CAFÉ

12h30 - 13h30

DÉJEUNER

Session 8.3

Sédimentation gravitaire en domaine marin profond : processus, dépôts et architectures sédimentaires... l'héritage de Bruno Savoye

Coordination :

Nathalie Babonneau, Bernard Dennielou

Présentations orales

13h30 - 13h45	<u>Nathalie Babonneau, Bernard Dennielou</u>	L'héritage de Bruno Savoye : évocation de la carrière de Bruno
13h45 - 14h00	<u>Gwenael Jouet</u> , the "Golo Program" team	L'héritage de Bruno Savoye : le système sédimentaire du Golo sur la marge Est-Corse
14h00 - 14h15	<u>Patrick Bachelery</u> , Nathalie Babonneau, Stephan Jorry, Aude Mazuel	Les relations intimes de la sédimentation profonde et du volcanisme, l'exemple de La Réunion
14h15 - 14h30	<u>Séverine Russo</u> , Julien Bourget, Thierry Mulder, François Lafont	Large-scale sediment waves on the continental slope of West Africa (Cenozoic): their link with mass-transport deposits
14h30 - 14h45	<u>Sébastien Rohais</u> , Julien Bailleul, Sandra Brocheray, Julien Schmitz, Paolo Paron, Francis Kezirian, Pascal Barrier	Un modèle de dépôt de lobes turbiditiques intra-pentes le long d'une marge transformante : la formation miocène de motta San Giovanni (Calabre, Italie)
14h45 - 15h00	<u>Thierry Mulder</u> , Stanislas Wilk, Vincent Hanquiez, Emmanuelle Ducassou, André Droxler, Léa Faubert	Morphologie d'une pente carbonatée et mise en évidence du canyon le plus profond du monde
15h00 - 15h15	<u>Vincent Coussin</u> , Nathalie Babonneau, Marc-Andre Gutscher, Marine Briend, Antonio Cattaneo, Patrick Bachelery	Tectonic and sedimentation interactions along the North-Alfeo fault compartment (northwestern Ionian Sea) through the study of the last 30 kyrs of submarine gravity deposits off Etna volcano
15h15 - 15h30	<u>Nathalie Babonneau</u> , Charlotte Guérin, Mira Richa, Gueorgui Ratzov, Serge Lallemand, Michel Condomines, Delphine Bosch, Maria-Angela Bassetti, Marie Revel, Don Chi-Chieh Su, Shu-Kun Hsu, Patrick Bachelery	Décryptage des dépôts gravitaires sous-marins sur la zone de subduction Sud-Ryukyu : archives des grands séismes et tsunamis passés?



VENDREDI - Salle 1.2 Marie Tharp

Session 6.1

Enregistrement géomorphologique et sédimentaire des glaciations

Coordination :

Pierre Dietrich, Alexis Nutz, Samuel Toucanne

Présentations orales

09h00 - 09h15	<u>Jean Vérité</u> , Edouard Ravier, Olivier Bourgeois, Paul Bessin, Stéphane Pochat	Subglacial bedform evolution as a proxy of bed deformation and ice-melt-water-bed interactions
09h15 - 09h30	<u>Paul Bessin</u> , Edouard Ravier, Jean-Francois Buoncristiani, Jean Vérité, Jimmy Daynac, Esteban Gautier, Aneesha Cunthen	Automatisation de la cartographie des morphologies sous-glaciaires pour la compréhension de la dynamique des calottes glaciaires
09h30 - 09h45	<u>Edouard Ravier</u> , Thomas Lelandais, Jean Vérité, Olivier Bourgeois	Surging vs. streaming: the dual fast ice flow response to variations in efficiency of the subglacial drainage landsystem
09h45 - 10h00	<u>Thibault Roattino</u> , Christian Crouzet, Jean-Francois Buoncristiani, Riccardo Vassallo	Dynamique de déglaciation du glacier de l'Arc (Maurienne, Alpes occidentales françaises) au Tardiglaciaire
10h00 - 10h15	<u>Julia Agziou</u> , Léa Courtial-Manant, Jean-Louis Mugnier, Jean-Francois Buoncristiani, Julien Carcaillet, Riccardo Vassallo, Marie Protin	Le signal haute fréquence de la déglaciation à la transition Dryas récent-début de l'Holocène dans la haute vallée de l'Arve (France)
10h15 - 10h30	<u>Jean-Louis Mugnier</u> , Oswaldo Guzman, Riccardo Vassallo, Rexhep Koçi, Julien Carcaillet, Francois Jouanne, Eric Fouache	Influence of catchment altitudinal distribution and climate changes during the last glaciation on fluvial terrace formation: Example of Albanian rivers
10h30 - 10h45	<u>Jérôme Goslin</u> , Pascal Bernatchez, Robert Barnett, Bernard Héту, David Didier, Charles Beland, Jérôme Dubé	Post-glacial RSL changes, isostasy and proglacial riverine sediment supply: a view from the beach-ridges of Anticosti island (Gulf of St Lawrence, Canada)
10h45 - 11h00	<u>Pierre Dietrich</u> , François Guillocheau	Les paysages ancestraux des cratons d'Afrique australe : L'héritage de la glaciation du Carbonifère-Permien

11h00 - 11h30

CAFÉ

12h30 - 13h30

DÉJEUNER

Session 6.3

Reconstructions paléoclimatiques et paléoenvironnementales Quaternaires

Coordination :

Charlotte Skonieczny, Pierre Sabatier, Vivianne Bout-Roumazeilles, Pierre Antoine

Présentations orales

13h30 - 13h45	<u>Ulysse Lebec</u> , Rosine Riera, Victorien Paumard, Mick O'Leary, Simon Lang, Moyra Wilson	Reconstructing paleoclimates during Pleistocene to Holocene from submerged palaeoshorelines of Australia's North West Shelf
13h45 - 14h00	<u>Marina Rabineau</u> , Massinissa Benabdellouahed, Agnès Baltzer, Romain Pellen, Tadeu Dos Reis, Renata Maia, Zohra Mokeddem, Sidonie Révillon, Mickael Evain, Alexandra Afilhado, Caesar Rigoti, Afonso Lourero, Daniela Alves, Frauke Klingelhofer, Philippe Schnurle, Reinardt Fuck, José Soares, Karen Costa, Felipe Toledo, Estelle Leroux, Maryline Moulin, Adriano Viana, Daniel Aslanian	100, 000 climatic cycles (and cooling events) recorded on very high-resolution seismic data from the Santos Basin's shelf to upper slope during the last 800 ka, evidence for a major change at MIS12 (430 ka), Mid-Brunhes transition
14h00 - 14h15	<u>Alexis Nutz</u> , Ola Kwiecien, Jan-Pieter Buylaert, Abel Guihou, Imen Khabouchi, Pierre Deschamps, Sebastian F.M. Breitenbach, Perrine Poirier, Pierre Dietrich, Lahcen Kabiri, Stéphane Bodin	Une période de « Sahara Vert » entre 60-50 ka : quelles évidences et quelles implications ?

14h15 - 14h30	<u>Renaldo Gastineau</u> , Flavio S. Anselmetti, Stefano C. Fabbri, Pierre Sabatier, Patricia Roeser, Mustafa Şahin, Serkan Gündüz, A. Catalina Gebhardt, Sven O. Franz, Frank Niessen, Julia De Sigoyer	Seismic stratigraphy reveals lake-level fluctuations in Lake Iznik (NW Turkey): Implications for past climate
14h30 - 14h45	<u>Bruno Wilhelm</u> , William Rapuc, Benjamin Amann, Flavio Anselmetti, Fabien Arnaud, Juliette Blanchet, Achim Brauer, Markus Czymzik, Charline Giguët-Covex, Adrian Gilli, Lukas Glur, Martin Grosjean, Ralf Irmeler, Marie Nicolle, Pierre Sabatier, Tina Swierczynski, Stefanie B. Wirth	Impact des périodes chaudes sur les aléas hydrologiques dans les Alpes
14h45 - 15h00	<u>Axel Ehrhold</u> , Gwenael Jouet, Angélique Roubi, Jacques Grall, Mona Schittulli, Théo Reixach, Cécile Bijon, Pascal Le Roy, Germain Bayon, Jérémie Gouriou	Bioconstructions fossiles de maerl : Un regard nouveau sur l'analyse stratigraphique et environnemental des dépôts holocènes côtiers en Bretagne
15h00 - 15h15	<u>Maïwenn Herlédan</u> , Marina Hennion, Marion Delattre, Viviane Bout-Roumazielles, Eric Armynot du Châtelet	Approche paléoenvironnementale à partir des amibes à thèque sur l'archipel de Kerguelen
15h15 - 15h30	<u>Carlo Mologni</u> , Marie Revel, Fabien Arnaud, Pierre Sabatier, Emmanuel Malet, Eric Chaumillon, Thibault Coulombier, Pierre Brigode, Anne-Lise Develle, Gwenaël Hervé, Lamya Khalidi	Estimating the hydro-sedimentary impact of ENSO events in East Africa from seasonal resolution records in Lake Afambo (Ethiopia)

VENDREDI - Salle 1.3 Jeanne Villepreux-Power

Session 9.5 (suite)

Session Tecto-Sédimentaire

Coordination :

Philippe Razin, Eric Lasseur

Présentations orales

09h00 - 09h15	<u>Jean-Loup Rubino</u> , Laurent Gindre	Dunes Tidales profondes dans le Turono-Coniacien du Bassin Sud-Provençal : Implications paléogéographiques
09h15 - 09h30	<u>Lionel Menzer</u> , Cédric Bonnel, Charles Aubourg	Interaction entre la tectonique argileuse et le développement d'un cône fluvio-deltaïque : l'exemple du système d'Orosia-Cancias, Zone Sud-Pyrénéenne
09h30 - 09h45	<u>Nicolas Marie</u> , François Guillocheau, Justine Briais, Cécile Robin, Eric Lasseur	Etude à haute-résolution des dépôts Eocène moyen du Bassin de Paris
09h45 - 10h00	<u>Elsa Tournadour</u> , François Fournier, Stephan Jorry, Samuel Etienne, Julien Collot, Martin Patriat, Estelle Leroux, Pascal Le Roy, Gwenael Jouet, Brice Sevin, Pierre Maurizot, Bernard Pelletier, Marcelle BouDagher-Fadel, Hugh Morgans, Bertrand Martin-Garin, Juan Braga	Les systèmes carbonatés et mixtes néogènes de Nouvelle-Calédonie pendant la période post-obduction

Session 9.1

Sédimentation sur des pentes continentales durant la déformation (compressive/extensive)

Coordination :

Tarik Kernif, Thierry Nalpas, Sophie Leleu, François Fournier

Présentations orales

10h00 - 10h15	<u>Thierry Nalpas</u> , Tarik Kernif, Jean-Nick Bassandi, Jean-Jacques Kermarrec	Modélisation analogique de cône colluvial syn-extension : comparaison avec les systèmes naturels
10h15 - 10h30	<u>Tarik Kernif</u> , François Fournier, Marc Poujol, Thierry Nalpas	Genèse et âge des brèches sédimentaires carbonatées de pentes continentales : nouvelles perspectives à partir de la diagenèse, des isotopes stables et des datations U-Pb sur carbonates

Session 9.3

Sédimentation et processus de transfert autour des îles volcaniques – des archives de leur évolution à l'évaluation des aléas

Coordination :

Fabien Paquet, Benoît Caron, Elodie Lebas, Jean-Luc Le Penneç, Stéphane Jorry

Présentations orales

10h30 - 10h45	<u>Karla Picón Colmenares</u> , Elodie Lebas, Benoît Caron, Gwenael Jouet, Anne Le Friant, Jean-Christophe Komorowski, Charles Le Losq, Fabien Paquet, Etienne Médard, Lucia Gurioli, Carole Berthod, MAYOBS15 Revosima team	Constraining the Eruptive History of the Mayotte Island from Tephrochronology and Isotopic Chronostratigraphic Studies of Tephra-Bearing Sediment Cores : First Results
10h45 - 11h00	<u>Gwenael Jouet</u> , Stephan Jorry, Elodie Lebas, Jacques Giraudeau, Audrey Boissier, Benoît Caron, Sandrine Cheron, Jérémie Gouriou, Jean-Christophe Komorowski, Anne Le Friant, Fabien Paquet, Vincent Riboulot, Nabil SULTAN, les équipes embarquées de MAYOBS15-17-19	Enregistrement stratigraphique des changements environnementaux et des événements volcaniques de Mayotte au Quaternaire

11h00 - 11h30

CAFÉ

12h30 - 13h30

DÉJEUNER

Session 9.3 (suite)

**Sédimentation et processus de transfert autour des îles volcaniques –
des archives de leur évolution à l'évaluation des aléas**

Coordination :

Fabien Paquet, Benoît Caron, Elodie Lebas, Jean-Luc Le Penneq, Stéphan Jorry

Présentations orales

13h30 - 13h45	<u>Fabien Paquet</u> , Sébastien Zaragosi, Stephan Jorry, Benjamin Le Lorrec, Julien Bernard, Carole Berthod, Etienne Médard, Isabelle Thinon, Elodie Lebas, Gwenaél Jouet, Lucia Gurioli, Jean-Christophe Komorowski, Nathalie Feuillet, Emmanuel Rinnert, Sylvie Leroy, Anne Lemoine	Pleistocene Tectono-magmato-volcanic events recorded east of Mayotte – insights for the ongoing seismo-volcanic crisis
13h45 - 14h00	<u>Mathilde Bablon</u> , François Michaud, Marianne Saillard, Gueorgui Ratzov, Jean-Luc Le Penneq, François Nauret, Pablo Samaniego, Jean-Yves Collot, Jean-Noël Proust, Jean-Luc Devidal, François Orange, Céline Liorzou, Silvia Vallejo, Silvana Hidalgo, Sébastien Migeon	Identification d'événements extrêmes passés à partir de l'analyse et de corrélations terre-mer de téphras déposés au large de l'Équateur et du sud de la Colombie
14h00 - 14h15	<u>Samuel Etienne</u> , Julien Collot, Aurélien Bordenave, Rupert Sutherland, Laia Alegret, Claudia Agnini, Jerry Dickens	Sedimentology of a mixed volcanoclastic-calcareous turbidite slope fan in the New Caledonia Trough: flow processes and tectonic implications (Site U1507, IODP Expedition 371, Northern Zealandia)

Session 9.2

Compréhension des systèmes fluides, géohazards et enjeux sociétaux

Coordination :

Lies Loncke, Antonio Cattaneo, Vincent Riboulot

Présentations orales

14h15 - 14h30	<u>Kelvin Ikenna Chima</u> , Estelle Leroux, Damien Do Couto, Daniel Praeg, Onyedika Anthony Igbokwe, Miguel Mora-Glukstad, Nick Hogmascall, Marina Rabineau, Didier Granjeon, Christian Gorini	Cenozoic evolution of mobile shales and fluid escape features, offshore western Niger Delta
14h30 - 14h45	<u>Aurélien Gay</u>	The largest area of outcropping polygonal faults ever found on Earth: the Grenada and Venezuela Basins
14h45 - 15h00	<u>Maud Fabre</u> , Lies Loncke, Vincent Riboulot, Nabil Sultan, Stephan Ker	Slope instabilities and gas hydrate dissociation in the western Black Sea since the last glacial maximum
15h00 - 15h15	<u>Hervé Gillet</u> , Marie Sieurac, Lucas Gonzalez, Léa Gazzoli, Karine Charlier	Les sorties de fluides et carbonates authigènes des abords du canyon de Capbreton : nature, origine, activité, une étude multi-approches
15h15 - 15h30	<u>Lies Loncke</u> , Mahrez Sadaoui, Romain Jatault, Sébastien Maury, Diana Odekova	Emanations naturelles d'hydrocarbures lourds en Méditerranée occidentale et Golfe de Cadix

VENDREDI - Salle 1.3Bis Léonie d'Aunet

Session 8.1

Les courants marins et leurs enregistrements dans les systèmes contouritiques

Coordination :

Emmanuelle Ducassou, Thierry Mulder, Vincent Hanquiez, Paul Moal, Nathalie Babonneau, Viviane Bout-Roumazeilles

Présentations orales

09h00 - 09h15	<u>Elodie Marches</u> , Yannick Thomas, Bazile Kinda, Estelle Thereau, Stephan Ker, Bruno Marsset, Pauline Dupont, Thierry Garlan	Influence des processus sédimentaires sur les propriétés géoacoustiques des sédiments marins profonds - Système contouritique des Féroés
09h15 - 09h30	<u>Paul Moal-Darrigade</u> , Emmanuelle Ducassou, Viviane Bout-Roumazeilles, Stefanie Kaboth-Bahr, Pharahilda Steur, Lucas Lourens, Marie-Claire Perello, Karine Charlier, Jacques Giraudeau	Evolution de la sédimentation du drift de Faro (Golfe de Cadix) et de la dynamique de la Mediterranean Outflow Water depuis le Pléistocène inférieur (1,24 Ma)
09h30 - 09h45	<u>Paul Moal-Darrigade</u> , Emmanuelle Ducassou, Carlos. A Alvarez-Zarikian, Pierre Carbonel, Viviane Bout-Roumazeilles, Vincent Hanquiez, Marie-Claire Perello, Thierry Mulder, Jacques Giraudeau	Fonctionnement des différentes branches de la Mediterranean Outflow Water dans le Golfe de Cadix lors des derniers 25 000 ans : apport de nouveaux proxies aux modèles existants
09h45 - 10h00	<u>Théo Le Hir</u> , Pierrick Penven, Daniel Aslanian, Thierry Huck, Romain Pellen, Marina Rabineau, Maryline Moulin	Etude de l'influence de ponts continentaux dans le canal du Mozambique sur la circulation océanique de la région
10h00 - 10h15	<u>Ugo Lopes</u> , Nathalie Babonneau, Ruth Fierens, Sidonie Révillon, François Raïsson, Elda Miramontes, Daniel Aslanian, Maryline Moulin	Foraminiferal sandy contourite of the Limpopo Corridor, Mozambique margin: facies characterization and Paleoceanographic record
10h15 - 10h30	<u>Emmanuelle Ducassou</u> , Ludivine Chabaud, Paul Moal-Darrigade, Kelly Fauquembergue, Lucie Hognon, Thierry Mulder, Vincent Hanquiez, Jacques Giraudeau	Les dépôts contouritiques carbonatés et les hémipélagites des Bahamas

11h00 - 11h30

CAFÉ