

Liste des posters

25^e Réunion des Sciences de la Terre

Centre de Congrès de Caen, France

24-28 octobre 2016



Thème 1 - Processus de surface

1.1 - Dynamique fluviale, actuelle et passée

1.1	Naima Bouhsane, Bouhlassa Saidati, Ahmed El Yahyaoui El Idrissi, Siham Lhimr	Using of magnetic susceptibility to estimate soil erosion, North of Morocco.
1.2	Yassine Ferrah	Impacts des caractéristiques morphologiques et lithologiques sur le régime d'écoulement dans le bassin versant de la Seybouse (Nord-Est Algérien).
1.3	Guillaume Jamet, Henri-Georges Naton, Olivier Brun, Bertrand Roseau, Caroline Schaal	La dynamique holocène de la vallée de la Meuse à Autrecourt-et-Pourron (Ardennes, France) : stratigraphie, paléoenvironnements et géochronologie.
1.4	Adrien Maufrangeas, Constance Vinciguerra, Sophie Leleu, Corinne Loisy	Variations de l'architecture fluviale en relation avec les fluctuations du niveau marin; exemple du Paléocène inférieur nord-pyrénéen (Corbières, France).
1.5	Arnaud Vacherat, Frédéric Mouthereau, Stéphane Bonnet, Vincent Regard, Projet OROGEN	River network reorganisation in the Ebro and Duero basins (North Spain).

1.3 – Dynamique des côtes sableuses

1.6	Eric Chaumillon, Léo Chaumillon, Bastien Millescamps, Xavier Bertin, Nathalie Long	Mesures couplées par drone et sondeur interférométrique pour révéler les évolutions morphologiques à haute fréquence d'une embouchure tidale.
1.7	Franck Desmazes, Boris Leclerc	Estimation du recul de dunes côtières lors d'une tempête exceptionnelle.
1.8	Elodie Marches, Thierry Garlan, Isabelle Gabelotaud, Emeric Brenon	Les cartes G: Programme de cartographie des sédiments des côtes métropolitaines.
1.9	Serge Nahed Kiki Sandoungout	Morphologie des dunes à l'équilibre sous écoulement turbulent.
1.10	Housseyn Otmani	Etude et évaluation de la cinématique de la ligne du rivage dans la région est algéroise. Annulé
1.11	Imen Turki, Sophie Le Bot, Nabil Kakeh, Nicolas Lecoq, Charlotte Michel, Robert Lafite	Changes in migration of intertidal dunes: Case of Somme Bay (NW France).

1.5 - Le littoral : une source d'archives archéologiques

1.12	Laure Simplet, Dominique Cliquet, Emeric Gautier, Delphine Pierre, Arnaud Gaillot, Jean-Pierre Mazé	Apport des données acoustiques à la connaissance d'un gisement archéologique : exemple du site de La Mondrée à Fermanville (Manche).
1.13	Quentin Trouvé, Agnès Baltzer, Axel Creach, Florence Verdin	Le littoral du nord médoc : entre érosion et préservation du patrimoine archéologique.

1.6 - Archéométrie

1.14	Guillaume Blanchet et al.	Analyse par fluorescence X portable des nummi d'un trésor monétaire du IV ^e siècle découvert à Saint-Germain-de-Varreville (Manche) : mise en place du protocole d'analyse et premiers résultats.
1.15	Nadia Cantin, Victoria Borgen, Ayed Ben Amara, Anne Bocquet-Lienard, Xavier Savary, Jessie Cauliez, Claire Manen, Vincent Ard, Joséphine Caro	Approche ethnoarchéométrique céramique : premiers résultats à partir des traditions et techniques potières chez les groupes Woloyta et Oromo en Ethiopie.
1.16	Samira Hamil, Ghania Hamane	Caractérisation physico-chimique des céramiques du Nord ouest de l'Algérie.
1.17	Emmanuelle Meunier, Marguerite Munoz, Béatrice Cauuet	Caractérisation de la production antique de cuivre en Ariège : le cas de l'atelier des Atiels (La Bastide de Sérrou, Pyrénées, France).
1.18	Alain Queffelec, Ludovic Bellot-Gurlet, Céline Paris, Christian Stouvenot, Pierrick Fouéré	Raman spectroscopy for the mineral identification of saladoid lapidary products in Basse-Terre (Guadeloupe, French West Indies)

1.8 - Séismes et tectonique

1.19	Nathalie Babonneau, Antonio Cattaneo, Gueorgui Ratzov, Jacques Déverchère, Roza Si Bachir	Récurrences des grands séismes établies par l'enregistrement sédimentaire des turbidites à l'Holocène sur une limite de plaques à convergence lente : évaluation et comparaison de deux segments
------	---	--

		de la marge algérienne.
1.20	Jérémy Billant, Franck Thomas, Bellier Olivier, Philippe Dussouillez, Fabrice Hollender, Jean-Claude Hippolyte	Post-Messinian faulting assessment from salinity crisis geomorphic markers : the example of Touloud (Rhône-Alpes, France).
1.21	Merzouk Ouyed, Saddek Samai, Mouloud Idres, Mohamed Salah Boughacha, Amar Bourmatte	Contribution des données géophysiques à l'élaboration d'un modèle structural dans la zone épiscopale du séisme de Boumerdes (Algerie) du 21 mai 2003.
1.22	Brigitte Van Vliet-Lanoe	Thermokarstic deformation associated with active and paleo-ice / soil wedge decay. The implication for tectonism.

1.10 - Datation réolithique

1.23	Thierry allard, Silvana bressan Riffel, Cécile gautheron, Bruna fernandes Soares, Rosella pinna-Jamme, Guillaume morin	Dating Amazonian laterites through the novel geochronometers kaolinite and iron oxides.
------	--	---

Autre

1.24	Aurelie Flamand, Bruno Scalabrino, Carole Petit, Michel Corsini, Laetitia Leanni, Régis Braucher, Didier Bourlès, Abdelkhalak Ben Moussa	Evolution morpho-structurale du Rif interne au Maroc : Approche morphométrique et estimation des taux de surrection récents à partir de systèmes de terrasses alluviales.
1.25	Thomas Lelandais, Régis Mourgues, Edouard Ravier, Stéphane Pochat, Pierre Strzeczynski, Olivier Bourgeois	Analog modelling of pressurized subglacial water flow: Implications for tunnel valley formation and ice dynamics.

Thème 2 - Bassins, réservoirs et enregistrements sédimentaires

2.2 - Source to Sink : bilan, facteurs de contrôle, modélisation

2.1	Candide Lissak, Vincent Viel, Kevin Graff, Etienne Cossart, Monique Fort, Benoit Carlier, Gilles Arnaud-Fassetta, Jean-Philippe Malet	Rôle des relais de processus dans le fonctionnement hydro-morphologique des bassins versant alpins. Exemple du Bassin versant du Peynin (Queyras).
2.2	Juliette Rat, Frédéric Mouthereau, Stéphanie Brichau, Matthias Bernet, Eduardo Garzanti, Projet OROGEN	Evolution du contenu détritique au cours d'un cycle orogénique.
2.3	Dimitri Laurent, Marie Picot, Tania Marsset, Laurence Droz, Marina Rabineau, Didier Granjeon	Modélisation stratigraphique 3D de l'éventail turbiditique du Congo depuis 200 ka : vers une hiérarchisation des facteurs de contrôle de la sédimentation.

2.3 - Enregistrement sédimentaire crises

2.4	Laurent Beccaletto	The French Stephano-Permian basins as witnesses of the Variscan-Mesozoic transition - compilation map and open scientific questions.
2.5	Vincent Mouchi, Quentin Crowley, Xavier Monteys, Frank Mc Dermott, Stephen Mc Carron	L'apport du corail d'eaux froides <i>Lophelia pertusa</i> aux reconstitutions climatiques et paléocéanographiques de l'Holocène du NE Atlantique.
2.6	Romain Vaucher, Bernard Pittet, Hélène Hormière, Emmanuel L.O. Martin, Bertrand Lefebvre	Storm deposits as graves in the Fezouata Shale (Lower Ordovician, Morocco).
2.7	Igor Girault, Pierre Pellenard, Christophe Durllet, Cédric Bougeault, Pascal Neige, Théophile Cocquerez, Emilia Huret	Caractérisations élémentaire (HXRF) et isotopique (C, O) de roches de bélemnites du Pliensbachien/Toarciens du Bassin de Paris (forage A901, Aisne, France).

2.4 - Les systèmes carbonatés : transect plate-forme-bassin

2.8	Manon Négrel, Markus Aretz, Elise Nardin, Benoît Issautier	Evolutions paléoenvironnementales et paléogéographiques du Dévonien des Pyrénées Centrales : résultats préliminaires.
2.9	El Hadj Youcef Brahim, Mohammed Chadi, Rami Djefal	Evolution Of Jurassic Carbonate Platform (NE Algerian).

2.10	Thierry Mulder, Mélanie Principaud, Elsa Tournadour, Ludivine Chabaud, Jean Busson, Kelly Fauquembergue, Hervé Gillet, Vincent Hanquiez, Emmanuelle Ducassou, Jean Borgomano	Processus gravitaires sous-marins sur la pente carbonatée des Bahamas.
------	--	--

2.11	Meriem Abdelmadjid, Fella Assassi, Mohamed Tlili, Frédéric Boulvain	Reconstitution des paléoenvironnements de la plate-forme néritique constantinoise durant l'aptien. cas de Djebel Debbagh, Algérie Nord-Orientale.
2.5 - Subaqueous slope siliciclastic environments		
2.12	Stéphanie Dupré, Benoît Loubrieu, Carla Scalabrin, Emeric Gautier, Livio Ruffine, Catherine Pierre, Anne Battani, Guillaume Michel, Naig Le Bouffant, Laurent Berger	Thousands of submarine microbial methane escapes at the Aquitaine Shelf (Bay of Biscay).
2.13	Anne-Sophie Fanget, Lies Loncke, Cédric Tallobre, Tania Marsset, Laurence Droz, Equipe IGUANES	Etude sismique haute résolution des dépôts contouritiques le long du plateau de Demerara (Guyane-Suriname).
2.14	Hajar El Talibi, Mohamed Najib Zaghloul, Daniela Gonçalves, Vitor Hugo Magalhaes, Luis Menezes Pinheiro, Khadija Aboumaria	Petrography of recent platform terrigenous sedimentation of the central portuguese continental margin (western portugal).
2.6 - Architecture stratigraphique des bassins de marges continentales		
2.15	Camille Dufeu, Jean Noel Proust, Miguel Gonzalez, Hugo Pouderoux, François Michaud	Impact de la subduction de monts sous-marins sur l'érosion tectonique et la sédimentation des marges actives. Exemple de la marge en subduction d'Equateur.
2.16	Justine Briaux et al.	Géométrie des bassins cénozoïques métropolitains : premier aperçu fourni par la carte des épaisseurs de leur remplissage sédimentaire (projet METROCENE).
2.17	Jean Noel Proust, Hugo Pouderoux, Expedition 313 Scientific Party	Passive margin clinostems revisited – The New Jersey margin example.
2.18	Ibtissam Rezouki, Ali Essahlaoui, Mustapha Boujamaoui, Ahmed Manar, Mohamed Rouai	Apport de la gravimétrie à l'étude de la structure géologique du bassin d'avant-pays de Guercif (Maroc oriental).
2.19	Massinissa Benabdellouahed, Marina Rabineau, Agnès Baltzer, Adriano Viana, Sidonie Révillon, Caesar Rigoti, Maryline Moulin, Daniel Aslanian	Stratigraphic architecture and sedimentary evolution of the Quaternary deposits in the Santos Basin, southern Brazilian Margin.
2.20	Isabelle Thinon, Pol Guennoc, Olivier Serrano, Agnès Maillard, Eric Lasseur, Jean-Pierre Réhault	The Neogene evolution of the Corsica Basin (Northern Tyrrhenian Sea) revealed by the seismic markers of the Messinian Salinity Crisis in an intermediate-depth basin.
2.21	Ahmed Hamza Fellah, Abdelkader Oualimehadji, Abderrahmane Mekkaoui	L'anticlinal de Ben Zireg : fenêtre ouverte sur 300 Ma d'histoire de la marge nord gondwannienne (Bechar, Sahara nord occidental, Algérie).
2.8 - Dynamique(s) littorale(s)		
2.22	Jean-Luc Schneider, Catherine Chagué-Goff, Eric Chaumillon, Thierry Corrège, Stéphane Bujan, John Butscher	Impacts of tsunamis on the shallow marine sedimentation in the Bay of Pago Pago (Tutuila Island, American Samoa).
2.23	Chloé Le Gouche	Analyse de facies sédimentaires d'un delta mixte (tidal et fluvial) dans un contexte de haute latitude pendant une transition greenhouse-icehouse (Eocène inférieur à moyen) : cas du Delta de Mackenzie, Canada.
2.24	Clément Poirier, Bernadette Tessier, Eric Chaumillon	Sédimentation littorale à l'échelle des derniers siècles : peut-on valoriser des données bathymétriques antérieures aux levés de Beaumont-Beaupré du début du 19ème siècle ?
2.25	Hajar El Talibi, Said El Moussaoui, Khadija Aboumaria, Mohamed Najib Zaghloul	Stratigraphie, Sédimentologie et Pétrologie des formations quaternaires (Régions de Sabadia - Al Hoceima) : Implications sur la provenance et le cadre géodynamique.
2.9 - Systèmes pétroliers, Réservoirs et Roches mères		
2.26	Alain Zanella, Salomé Larmier, Régis Mourgues	Fracturation hydraulique naturelle par transition de phases solide-liquide.
2.27	Pierre Malie, Sébastien Potel, Rafael Ferreira Mählmann, Julien Bailleul, Frank Chanier, Renaud Toullec, Geoffroy Mahieux, Vincent Crombez, Tatiana Maison, Brad Field	Multi-proxy analysis of the burial history of slope basins on the Hikurangi accretionary wedge (North Island, New Zealand).
2.28	Alexis Caillaud, Melesio Quijada, Jean-Yves	Relations entre sédimentation de la matière organique et

	Reynaud, Armelle Riboulleau, Viviane Bout-Roumazielles, Jean-Noël Ferry, Nicolas Tribouvillard	cortèges de dépôt en domaine marin profond (Formation des Marnes Bleues du bassin Vocontien, S-E de la France) : le niveau marin n'est pas le facteur prépondérant.
2.29	Edouard Ravier, Régis Mourgues, Jean-François Buoncristiani, Eric Portier	Impacts des surpressions de fluides sur les remobilisations argileuses: Exemples naturels, Modélisation analogique et Implications réservoirs.
2.30	Adel Jabir, Jean-Loup Rubino, Adrian Cerepi, Corinne Loisy	Etude stratigraphique, sédimentologique et paléogéographique des séries paléozoïques du nord du bassin de Ghadamès et de la Jefarah en Libye et en Tunisie. Caractérisation des réservoirs potentiels.

Thème 3 - Enveloppes et dynamique internes

3.2 - Dynamique des marges passives

3.1	Nicolas Bellahsen, Martin Stab, Raphael Pik, Sylvie Leroy	Nouveau modèle tectono-magmatique de l'évolution cénozoïque du rift d'Afar central.
3.2	Mikael Evain et al.	Deep structure of the Santos Basin-Sa?o Paulo Plateau System, SE Brazil.
3.3	Philippe Schnurle et al.	Seismic structure of the Maranha?o-Barreirinhas-Ceara? margin, NW Brazil, from the MAGIC wide-angle seismic experiment.
3.4	Afonso Loureiro, Alexandra Afilhado, Luis Matias, Maryline Moulin, Daniel Aslanian	Monte Carlo approach to assess the uncertainty of wide-angle layered models: Application to the Santos Basin, Brazil.
3.5	Romain Bousquet, Erik Duesterhoeft, Thierry Nalpas	hermal evolution of early passive margins formation and consequences on their geophysical signature.
3.6	Chloe Nonn, Sylvie Leroy, Marc Lescanne, Raymi Castilla	Structure et cinématique du golfe d'Aden oriental (île de Socotra – Sud-Ouest Oman).
3	Youssef Biari, Frauke Klingelhofer, Mohamed Sahabi, Thomas Funck, Massinissa Benabdellouahed, Michael Schnabel, Reichert Christian, Marc André gutschler, Adrien Bronner, James Austin	Central Atlantic Conjugate Passive Margins Formation and Evolution.

3.45 - Interactions, de la surface au manteau

3.7	Alexandre Le Bacquer, Thierry Nalpas, William Vetel, Jean-François Ballard, Xavier Du Bernard	Géométrie des failles normales et stratigraphie mécanique.
-----	---	--

3.6 - Géodynamique des zones de subduction

3.8	Muriel Laurencin, Frauke Klingelhofer, Boris Marcaillou, David Graindorge, Mikaël Evain, Jean-Frederic Lebrun	The deep crustal structure of the Lesser Antilles Island arc from wide-angle seismic modelling.
3.9	Youssef Biari, Tamara Maury, Massinissa Benabdellouahed, Carla Scalabrin, Muriel Laurencin, Michael Evain, Jean-Frédéric Lebrun, David Graindorge, Boris Marcaillou, Frauke Klingelhofer	Fluid escape structures imaged in the sedimentary superficial layers along the Lesser Antilles subduction zone.
3.10	Juan Felipe Contreras Barrientos, Joseph Martinod, Vincent Regard	Les bassins côtiers d'avant-arc du Nord Chili et Sud Pérou, témoins de la dynamique de la subduction océanique sous les Andes.
3.11	Christèle Guivel, Antoine Bézos, Thibault Fougereux, Carole La, Jean-Pierre Lorand, Stephan König	Fractionnement du rapport S/Se dans les basaltes du bassin arrière-arc d'East Scotia : contraintes sur les processus de dégazage du soufre.
3.12	Guillaume Bonnet, Philippe Agard, Samuel Angiboust, Patrick Monié, Michaël Jentzer, Marc Fournier	Dynamique d'écaillage et d'exhumation des unités océaniques subductées du Sistan (Iran oriental).
3.13	Florent Hodel, Antoine Triantafyllou, Julien Berger, Mélina Macouin, Ricardo Trindade, Nasser Ennih	Les roches ultramafiques néoprotérozoïques d'Ait Ahmane (Bou Azzer, Maroc) : protolithe, serpentinitisation et exhumation.
3.14	Maxime Daudet, Frederic Mouthereau, Ana Crespo Blanc, Arnaud Vacherat	Initiation de l'accrétion continentale dans l'arc bético-rifain: implications géodynamiques.

3.15	Solenn Hertgen, Benjamin Guillaume, Joseph Martinod	Does unsteady overriding plate kinematics explain variability of slab dip and upper plate deformation?
3.16	Solenn Hertgen, philippe yamato, Benjamin Guillaume	Impact of the overriding plate crustal rheology on convergence zones dynamics.
3.17	Mathieu Soret, Philippe Agard, Benoît Dubacq, Benoît Ildefonse, philippe yamato, Cécile Prigent	Comportement mécanique des amphibolites à l'interface de subduction.
3.7 - Evolution thermomécanique et dynamique des racines des ceintures orogéniques		
3.18	Luc Adissin-Glodji, Jérôme Bascou, Soulemana Yessoufou, René-Pierre Ménot, Jean-Louis Paquette	Tectonique, métamorphisme et magmatismes néoprotérozoïques dans la zone de cisaillement de Kandi au Bénin (Afrique de l'Ouest): implications pour l'évolution orogénique panafricaine des Dahoméides.
3.19	Ella Jewison, Nicolas Bellahsen, Etienne Deloule, Raphaël Pik, Loïc Labrousse, Claudio Rosenberg, Stéphane Scaillet	Evolution thermique des Calédonides, Highlands, Ecosse.
3.20	L. Tripot, Denis Thiéblemont	Une carte expérimentale des températures des granitoïdes armoricains établie par géothermométrie Ti-Zr-REE.
3	Pierrick Roperch, Guillaume Dupont-Nivet, Stéphane Guillot, Fanny Goussin, anne replumaz, Wentao Huang, Zhang Yang, Loris Wacquier	Paleomagnetic constraints on the tectonics of the Eastern border of the Qiangtang terrane (Tibetan Plateau) during the India-Asia collision.
3.8 - Les Pyrénées		
3.21	Armel Menant, Charles Aubourg, Jean-Paul Callot, Guilhem Hoareau, Jean-Baptiste Cuyala, Julia Lechantre, Eve Péré	A post-folding thermal imprint in the Chaînons Béarnais (North Pyrenean Zone) evidenced by two independent methods.
3.22	Justine Villard, Pierre Labaume, Alain Vauchez, Charles Aubourg, Antonio Teixell, Yves Lagabrielle	Syn-metamorphic deformation in a salt structure on the mid-Cretaceous hyper-extended Pyrenean margin (Chaînons Béarnais, North Pyrenean Zone).
3.23	Milton Boucard, Thierry Nalpas, de Saint Blanquat Michel	Tude des brèches Méso-Cénozoïques du Nord-Est des Pyrénées (Latour-de-France), origines et implication sur l'évolution géologique des Pyrénées.
3.24	Paul Angrand, Mary Ford, Géraldine Rougier, Anne-gaëlle Bader, Michel De Saint Blanquat	Linking subsidence and migration of a retroforeland basin to orogenic history: the central Northern Pyrenees and Aquitaine Basin.
3.25	Maxime Waldner, Nicolas Bellahsen, Frédéric Mouthereau, Projet OROGEN	Evolutionthermo-structurale alpine de la zone Axiale des Pyrénées Centrales.
3.26	Nicolas Bellahsen, Raphael Pik, Arnaud Vacherat, Yoann Denèle, Maxime Waldner, Frédéric Mouthereau, Abdeltif Lahfid, Matthias Bernet	Evolution thermique de la zone axiale occidentale des Pyrénées : nouvelles contraintes thermochronologiques.
3.27	Arnaud Vacherat, Frédéric Mouthereau, Raphaël Pik, Jean-Louis Paquette, Frédéric Christophoul, Damien Huyghe, Nicolas Loget, Bouchaïb Tibari	Rift-to-collision sediment routing in the Pyrenees: new geochronological constraints from the northern Pyrenees.
3.28	Tatiana Maison, Sébastien Potel, Pierre Malie, Cyril Gagnaison, Benoit Proudhon, Julien Bailleul	Caractérisation du métamorphisme de bas-degré des systèmes turbiditiques syn-orogéniques des bassins d'avant-pays sud-pyrénéens.
3.29	Eric Lasseur, Nicolas Loget, Johan Miguet, Thibault Rueda	Les systèmes sédimentaires continenaux éocènes sur le versant nord-pyrénéen : quelles contraintes pour l'évolution du rétroforeland pyrénéen?
3.30	Margaux Mouchene, Peter van der Beek, Frédéric Mouthereau, Julien Carcaillet, Sébastien Carretier	Le méga-cône alluvial de Lannemezan : un enregistrement de l'histoire tardi- à post-orogénique du nord des Pyrénées.
3.31	Clotilde Schnell, Loïc Labrousse, Sébastien Chevrot, Yann Capdeville	La nature du panneau plongeant ibérique : apport des massifs métamorphiques pyrénéens.
3.32	Antoine Bezos, Stéphane Pochat, Marylou Vines, Carole La	Caractérisation géochimique du magmatisme basique Permien du Massif des Cinco Villas (Pyrénées).
3.33	Baptiste Tournaire Guille	La différenciation crustale au cours de l'orogénèse hercynienne, étude du massif nord pyrénéen de l'Agly (ou se promener sur la discontinuité de Conrad).

Autres		
3.34	Mouloud Idres, Ahmed Ydri, Zoubir Gaci	Traitement et interprétation des données gravimétriques du nord de l'Algérie en relation avec les structures géologiques régionales.
3.35	Amar Bourmatte, Ahmed Ydri, Doria AitAdjedjou	Apport des méthodes du potentiel à l'étude structurale de la région du Hodna (Algérie).
Thème 4 - Paléobiologie, Fossilisation, Evolution		
4.1	Jean-Philippe Pezy, Damien Gendry	Actualisation de la faune de Crustacés fossiles du Bathonien supérieur de Ranville.
4.2	Jean-David Moreau, Louis Baret, Gérard Lafaurie, Carmela Chateau-Smith	First Kimmerdigian-Tithonian flora from the lithographic limestone of the Causse Méjean.
4.3	Roch-Alexandre Benoit, Carles Martin-Closas, Didier Néraudeau	Charophytes from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous of the northern Aquitaine.
4.4	Rolf Fleury, Fabrice Redois, Didier Néraudeau, Benoît Mellier, Christine Strullu-Derrien, Jean-David Moreau, Grégoire Maillet, Denis Audo, France Polette	The Cenomanian lignitic calys of Hucheloup.
4.5	Isabelle Veltz, Raymond Gèze, Jean-Claude Paicheler, Bruno Garnier, Dany Azar, Sibelle Maksoud	Rapport préliminaire sur les pistes de dinosaures du Crétacé inférieur dans le Mont Liban.
4.6	Marjolaine Furic, Jean-Philippe Pezy, Élisabeth Penner, Gérard Penner, M-C Perchey, Romain Vullo, Laurent Picot	Les chondrichthyens de la série callovo-oxfordienne de Normandie
Thème 5 - La mer de la Manche		
5.1	Muhammad Toqeer, Laure Capar, Fabien Paquet, Isabelle Thion, Adnand Bitri	Retraitement sismique d'anciens profils pétroliers pour imager les structures profondes de la Manche et de la bordure septentrionale du bassin de Paris : projet GEONORMER.
5.2	Bernard Le Gall, Christine Authemayou, Axel Ehrhold	Imagerie LiDAR du socle hercynien immergé de l'archipel de Molène, Ouest Massif armoricain. Duplex ductile décrochant et intrusions syntectoniques.
5.3	Bernard Le Gall, Christine Authemayou, Axel Ehrhold	Tectonique extensive tertiaire à l'extrémité occidentale du Massif armoricain. Les blocs tiltés d'Ouessant et de Molène.
5.4	Massinissa Benabdellouahed, Olivier Dugué, Bernadette Tessier, Isabelle Thion, Fabien Paquet, Pol Guennoc	Carte géologique révisée de la baie de Seine (Mer de la Manche).
5.5	Bernadette Tessier, Clément Poirier, Simon Tranquart, Dominique Mouazé, Pierre Weill, Alissia Rieux, Jérôme Fournier, Laurent Dézileau	Evolution de la sédimentation en Baie du Mont Saint Michel au cours des derniers siècles.
5.6	Sophie Le Bot, Charlotte Michel, Flavie Druine, Stéphane Costa, Franck Levoy, Carole Dubrulle-Brunaud, Robert Lafite	Dynamique de comblement d'un estuaire mégatidal (Baie de Somme) : marqueurs sédimentaires, morphologiques et dynamiques, bilans volumiques et marqueurs d'évolution du trait de côte.
5.7	Anne Duperret, Céline Raimbault, Timothée Duguet, Bernard Le Gall, Christine Authemayou, Stéphane Mollieux, Stéphane Costa, Vincent Regard, Grégoire Maillet, Robert Wyns	Le projet CROCO-DYL : Dynamique des côtes rocheuses par quantification du recul littoral court/long terme et étude comparée de côtes granitiques et crayeuses.
Thème 6 - Paléoenvironnements et paléoclimats		
6.1	Christophe Innocent, Médard Thiry, Christine Franke	Calcites liées à l'hydrologie des périodes froides quaternaires.
6.2	Laurine Drugat, Edwige Pons-Branchu, Eric Douville, Lorna Foliot, Matthieu Roy-Barman	Etude détaillée de la transition glaciaire/Holocène (Terminaison I) par l'analyse des éléments en trace dans une stalagmite du SE de la France.
6.3	Salome Mignard, Arnaud Huguet, Philippe Martinez, Thierry Mulder, Thierry Garlan	Apport de la géochimie moléculaire à la compréhension du fonctionnement de la sédimentation organique au niveau de la marge Nord Gabonaise.

6.4	Sarah Coffinet, Arnaud Huguet, Michaël Ramos Medina, Christelle Anquetil, David Williamson, Amos Majule, Sylvie Derenne	Reconstruction des variations climatiques de l'Holocène récent (4000 ans BP) dans un lac tropical (Lac Masoko, Tanzanie) via une approche multi-marqueurs.
6.5	Cedric Tallobre, Maria-Angela Bassetti, Pierre Giresse, Roselyne Buscail, Germain Bayon, Camille Ferrer, Alina Tudryn, Bruno Charriere, Christophe Menniti	Glauconie, granulométrie, matière organique, outils d'étude des dépôts contouritiques et de l'évolution des courants sur le Plateau de Demerara (Guyane française, Surinam).
6.6	Zhaojie Yu, Christophe Colin, Eric Douville, Franck Bassinot	Seasonal distribution of dissolved neodymium concentrations and ϵ Nd in the Bay of Bengal.
6.7	Elise Chenot, Nicolas Freslon, Emmanuelle Pucéat, Mohammad Razmjooei, Nicolas Thibault, Jean-François Deconinck, Pierre Pellenard	Evolution du courant circumglobal téthysien pendant le Crétacé Supérieur: nouvelles données des isotopes du néodyme sur les carbonates et les oxydes authigènes d'Iran (bassin du Zagros).
6.8	Abbes Sebane, Abdia Touahria Sebane	Evolution des peuplements de foraminifères et environnement sédimentaire au cours du Lias supérieur-Dogger basal dans les Monts des Ksour (Atlas Saharien occidental, Algérie).
6.9	Igor Girault, Emmanuelle Pucéat, Pierre Pellenard, Pascal Neige	Première preuve d'un effet vital dans les rostrés de bélemnites du Jurassique inférieur ?
6.10	Abdia Touahria Sebane, Nathalie Fagel, François Fontaine, Abbes Sebane, Fatiha Douas Bengoudira, Khaldia Ziouit	Minéralogie des Argiles de Saïda (en Algérie occidentale).
6.11	Brahimsamba Bomou, Christopher Castellani, Martine Brunsting, Anaïs Passera, Thierry Adatte, Emilie Garel, Frederic Huneau	Paleoenvironmental and climatic impact records in corsican lake during the late holocene.
6.12	Valerie Andrieu-Ponel, François Demory, Mireille Perrin, M.Cihat Alcicek, Anne-Elizabeth Lebatard, Sebastian Nomade, Morteza Djamali, Pierre Rochette, Cahit Helvacı	The long climatic sequence of Acigol Lake, NW Turkey: first chronological and palynological results.
6.13	Christopher Castellani, Brahimsamba Bomou, Michelle Ferrandini, Jean Ferrandini, Thierry Adatte, Emilie Garel, Frederic Huneau	Palaeoenvironmental study of the miocene formation of taverna, corsica: micropalaeontological and mineralogical approaches.
6.14	Jacques Brulhet, Valérie Andrieu-Ponel, Frédéric Ego	Compréhension du mode d'évolution du paysage des collines argileuse de l'interfluve Aube-Voire et découverte de dépôts attribuables au stade isotopique 11.
6.15	Mehmet Akif Sarıkaya, Ciner Attila, Cengiz Yıldırım	A new sampling strategy for cosmogenic surface exposure dating of moraines: Amalgamated Boulder Chips (ABCs).
6.16	Ronan Jousain, Christophe Colin, Zhifei Liu, Franck Bassinot	Impacts du climat sur l'érosion et le transfert des sédiments aux cônes-sous marin du Bengal durant l'Holocène.

Thème 7 - Mécanique et physique des sols et des roches

7.1	Ouassila Sadou Epse Hamdidouche	Cartographie des effets induits d'un séisme dans la région de Tipaza, Algérie en utilisant le SIG., Ouassila Sadou Epse.
7.2	Véronique Merrien-Soukatchoff, Muriel Gasc-Barbier	Benchmark aléa chute de blocs basé sur un grand déblais rocheux de la déviation d'ax-les-thermes.
7.3	Nathalie Marçot, Jérémy Giuliano, Thomas Dewez, Mélody Prémaillon, Thomas Lebourg, Vincent Godard, Cécilia Claeys, Anna Rouadjia, Laurent Fissier, Hervé Tepongning Megnifo	Projet VALSE : Vulnérabilité et Adaptation pour Les Sociétés face aux Érosions de falaises côtières en région Provence Alpes Côte d'Azur (PACA) : 2012-2014.
7.4	Amina Belalia	Glissement de terrain de TELEMLY (Alger, ALGERIE).
7.5	Mamadou Fall, Issa Sakho, Sophie Gladima Siby, Mouhamadou Bachir Diouf, Sérigne Faye, Abdoulaye Faye	Geomorphologic features and vulnerability to flooding of the Cap Vert Peninsula (Senegal).
7.6	Hicham Benbaqqal, Aissa Masrour, El Mehdi Benyassine, Mohamed Erragragui	Etude géotechnique, minéralogique et chimique des matériaux de construction dans le bassin de Saïs (Maroc).
7.7	Raymond Tojo Radimy, Patrick Dudoignon, Valérie Mesnage	Caractérisation des comportements hydromécaniques des sols des marais cotiers.

7.8	Hasnaa Harmouzi, Abdelilah Dekayir, Mohamed Rouai, Mohamed Afechkar	Glissement de terrain Taourart-Akchour (Nord du Maroc).
Thème 8 - Ressources		
8.1	Maxime Cachia, Hervé Carrier, Laetitia Mahenc, Guilhem Caumette, Isabelle Le Hécho	Etude des transferts d'éléments traces métalliques dans un réservoir aquifère de stockage de gaz naturel.
8.2	Gildas Beauchamps, Béatrice Ledéserf, Danièle Bartier, Ronan Hebert	Caractérisation pétrographique et spatiale des altérations hydrothermales sur le secteur de la Basse-Terre (Guadeloupe): vers une meilleure compréhension du système géothermique de Vieux-Habitants.
8.3	Ilyess Amri	Characeterisation of clays of Aleg and El-Haria Formations, northeeastern Tunisia, for ceramic fabrication.
8.4	Mohamed Ougadire	Analyse statistique des réseaux de fractures du socle précambrien dans la boutoniere de Sidi Ifni (Maroc).
8.5	Laurent Ciancaleoni, Aymen Arfaoui, Nellie Falleau, Philippe Kister, Rémi Bosc, Abdelbaki Mansouri	Modélisation géologique et ressources minérales du gisement de phosphate tectonisé de Chaketma (Atlas Tunisien central, Tunisie).
8.6	Anne Bialkowski, Anne-Gaëlle Bader, Laurent Beccalotto, Florence Jaudin, Serge Van Gessel, Jan Hopman	The ESTMAP Project (Energy STORAGE MAPPING and Planning) : focus on the subsurface data collection.
8.7	Alexiane Favier et al.	Caractérisation d'un réservoir géothermique dans l'arc des Petites Antilles. Exemples de l'Archipel de la Guadeloupe, de Saint-Martin et de Saint-Barthélemy, dans le cadre du projet GEOTREF.
8.8	Alexiane Favier, Chrystele Verati, Jean-Marc LARDEAUX, Michel Corsini	Caractéristiques structurales et minéralogiques d'un paléo-système géothermal. L'exemple de Terre-de-Haut (Archipel des Saintes, Guadeloupe, Antilles Françaises).
8.9	Siham Lhimr, Saidati Bouhlassa, Ahmed El Yahyaoui El Idrissi, Naima Bouhsane	Synthesis of ZnO nanoparticles by inorganic sol-gel at room temperature.
8.10	Pascal Barrier, Alyssa Galtier, Mylène Receveur, Francis Kezirian, Ernesto Bellomo	Le Messinien de Salice (Messine, Italie) : un contexte sédimentaire évaporitique à baryte.
8.11	Zaineb Hajjar, Amina Wafik, Fernando Gervilla, Abderrahim Essaifi	Alteration Patterns on Cr-Ni Ores in Ultramafic Massif of Beni Bousera (Internal Rif, Morocco).
8.12	Fortune Tulomba Niemba	Etude géologique et géologique du territoire de Nyunzu (Kioko, Matengo, Luhata, Tende), nord de la province du Katanga, R.D.Congo.
8.13	Nouha Ben Yahia	Les cherts du Nord-Ouest de la Tunisie: caractérisation minéralogique et géochimique.
8.14	Zahra Mourabit, Abdelhalim Tabit, Ahmed Algouti, Abdellah Algouti	The Beni Bousera and Ronda ultramafic massifs as example of tectonic autocontamination of the oceanic lithosphere.
8.15	Abdeslam Toummite, Abdelhafid Essalhi, Mourad Essalhi	Toummite et al. - Etude structurale et pétrographique de la minéralisation de fluorine de Ras Elhamda, Boutonnière de l'Ougnat, Anti Atlas oriental, Maroc.
8.16	Brahim Merdas	Les minéralisations à Sb, Pb, Zn, As (Au) du bassin d'effondrement intra-montagneux de Hammam N'bails (NE Algérie) : typologie et mode de mise en place.
8.17	Zineb Nabyl, Jérémie Melleton, Johann Tuduri, Malcolm Massuyeau, Fabrice Gaillard	Étude de l'enrichissement en terres rares du volcan Tahaa (Polynésie Française) : approche expérimentale et analyse de la base de données expérimentale.
8.18	Guillaume Vic, Bruno Tourlière	Le potentiel minier des Pyrénées : analyse prédictive des substances d'intérêt majeur.
8.19	Jérémie Melleton, Julie Lions, Romain Millot, Eric Gloaguen, Jérôme Gouin, Thibaut Chamel, Cécile Renaud	Prospection hydrogéochimique pour la recherche des minéralisations à Sn-W et aurifères du domaine varisque français.
8.20	Marguerite Munoz, Déodat Alindawa, Frédéric Christophoul, Béatrice Cauuet, Didier Beziat	Une source probable de l'or alluvionnaire de l'Ariège : la minéralisation filonienne du Plateau de l'Assaladou (Pyrénées, France).
8.21	Nellie Falleau	Paramétrage d'une interpolation.

Thème 9 - BioGéosciences et Environnement

9.1	Nicolas Briant, Joël Knoery, Jean-François Chiffolleau, Christophe Brach-Papa, Tiphaine Chouvelon, Nicolas Savoye, Jeroen Sonke	A first look at coupling C and N to mercury isotope composition and speciation to document the origins of mercury in the coastal environment. Preliminary results from the Trococo project.
9.2	Ghislaine Grisot, Aymeric Dabrin, Chloé Le Bescond, Gaëlle Poulier, Jerome Lecoq, Marina Coquery	Sources, flux et spéciation du mercure particulaire sur le Rhône et ses affluents.
9.3	Shuofei Dong, Christophe Cloquet, Emmanuelle Montargès-Pelletier, Isabella Zelano	Potentialité des isotopes du Ni comme traceur de source dans les sédiments de rivière.
9.5	Imene Bedja, Albert Galy	Magnesium biogeochemical cycle in the Liwu river, Taiwan: coupling hydrological and isotopic approaches.
9.6	Maria de Los Angeles Cauich Garcia, Maria de La Luz Espinosa Fuentes, Maria Amparo Martinez Arroyo, Lionel Denis	Quantification of carbon dioxide (CO ₂) and methane (CH ₄) fluxes at the sediment-water-atmosphere interfaces in Terminos lagoon – Campeche.
9.7	Mariama Kaba, Valérie Mesnage, Serigne Faye, Benoit Laignel, Nicolas Lecoq	Processus biogéochimiques à l'interface eau-sédiment dans la zone humide littorale de Mboro au Sénégal.
9.8	Mélina Macouin, Sonia Rouse, Christine Franke, Aude Isambert, Aurélio Philip	Magnétisme environnemental et cartographie des aérosols urbains dans la ville de Paris.
9.9	Abdelhafid Essalhi, Mourad Essalhi, Abdeslam Toummite	Impact des exploitations minières sur l'environnement : Cas des mines de baryte de l'Anti-Atlas oriental, Maroc.
9.10	Eric Viollier, Sarah Hegedus, Mariem Sassi, Loïc Martin, Annet Lavermann, Celine Roose-Amsaleg, Mickael Tharaud, Arnaud Huguet	Aerobic metabolisms, nutrients and trace elements reactivity in the Seine estuary turbidity maximum zone.
9.11	Ahmed Arafa, Menana Daif	Particularités d'un sol sur arène granitique : géochimie et environnement.

Thème 10 - Hydrosociences

10.1 - Nouvelles approches pour modélisation aquifères hétérogènes

10.1	Thierry Gaillard	Stratigraphie et stratification hydrochimique des Eaux souterraines : exemple de la dénitrification dans les calcaires du Bathonien à Vimont (Calvados, France).
10.2	Sara Ameri, Abderrahmane Mekkaoui	Impacts des facteurs naturels et actions anthropiques sur les eaux souterraines de la vallée de la Saoura (région de Béchar, Sud-Ouest, Algérie).
10.3	Abdelkader Hachemi, Boualem Remini	Localisation de l'interface eau douce eau salée dans l'aquifère côtier de Tipaza (Algérie) par un modèle à interface abrupte.
10.4	Ghislain Trullenque, Rishi Parashar, Clément Delcourt, Lucille Collet, Pauline Villard, Sébastien Potel	Simulation des propriétés hydrauliques d'un réseau de fracture expérimental. Apports de la modélisation numérique par éléments finis.
10.5	Abdoulazizi Djibrilla Saley, Abderrahim Jardani, Raphael Antoine, Jean-Paul Dupont	Hamiltonian Monte Carlo algorithm for hydraulic conductivity imaging from the heat tracer experimental data.
10.6	Hakim Moulouel, Rabah Bensalem, Djamel Machane	On the hydraulic behavior of large strike-slip fault: Thénia active fault zone (north-central Algeria) as a case study.
10.7	Bachir Benlaoukli	Conséquences des reconnaissances géologiques et géotechniques peu développées. Cas du petit barrage de Meskiana a Oum el Bouagui.
10	Latifa Al Yacoubi, K. Amrouch, M. Masrour, E. Jaillard, M.Ougadire, N. Lkebir, L. Bouchaou	Analyse de la fracturation et des paramètres petrophysiques du réservoir barremo-aptien du bassin Agadir-Essaouira (Maroc).

10.2 - Géochimie des solutions aqueuses

10.8	Adeline Lach, Laurent André, Arnault Lassin, Mohamed Azaroual, Jean-Paul Serin, Pierre Cézac	PhreeSCALE: a new numerical tool to compute the thermal and volumetric properties of brines with the Pitzer model.
10.9	Arnault Lassin, Anne-Laure Thadée, Adeline Lach, Laurent André, Sylvain Guignot, Jean-Paul Serin, Pierre Cézac	A new set of Pitzer interaction parameters to describe solution properties and solid-liquid equilibria in the Li-Ca-Cl-H ₂ O system at 298.15 K.

10.10	Delphine Yeghicheyan et al.	Caracterisation du standard d'eau de riviere slrs-6 (nrc-cnrc) compilation Interlaboratoire du silicium, des terres rares et de 21 autres elements trace.
10.3 - Variabilité hydroclimatique à long terme		
10.11	Jean-Baptiste Charlier, Yvan Caballero, Julie Lions, Bernard Ladouche	Chemical evolution of waters in the Jura Mountains related to global changes. Annulé
10.12	Guillaume Evin, Bruno Wilhelm, Anne-Catherine Favre	Apport des reconstitutions sédimentaires pour l'estimation des quantiles de crues.
10.13	Manuel Fossa, Thibault Mathevet, Joël Gailhard, Nicolas Massei	Infering the relation of hydrometeorological variability on the durance watershed (southeastern france) to large scale circulation from anatem reconstructed series.
10.14	Nicolas Massei, Bastien Dieppois, Manuel Fossa	Caractère multi-échelle temporelle des précipitations de la variabilité à Paris et connexion avec la circulation atmosphérique dans le secteur euro-atlantique de 1851 à 2008.
10.15	Bachir Benlaoukli	Utilisation de la roche et de la terre dans un ouvrage mixte-superficiel et souterrain. cas du barrage de hammam melouane a blida.
10.16	Gautier Chaix, Frédéric Roger, Thierry Berthe, Brigitte Lamy, Estelle Jumas-Bilak, Robert Lafite, Joëlle Forget-Leray, Fabienne Petit	Distinct Aeromonas populations in water column and associated with copepods from estuarine environment (Seine, France).
10.17	Manon Michaut, Thierry Berthe, Gautier Chaix, Erick Denamur, Olivier Clermont, Nicolas Massei, Jean-Paul Dupont, Fabienne Petit	Factors influencing the occurrence and the fate of E. coli population in karst hydrosystem.
Thème 11 - Patrimoine, histoire, diffusion des sciences de la Terre		
11.1	Elise Auberger, Jean-Pierre Gély, Didier Merle	Grignon (Thiverval-Grignon, Yvelines, Ile-de-France): a paleontological site of international value under threat.
Thème 12 - Grands programmes, projets, instruments		
12.1	Colas Bohy, Romain Martin, Jean-Philippe Malet, Florian Mallet, Vincent Marc, Julien Gance, Xavier Chavanne	Mesures multi-méthodes haute fréquence de l'état hydrique des sols en zone de montagne.
12.2	Pascal Sailhac, Julien Gance, Hugo Larnier, Daniel Viville	Travaux en cours sur l'imagerie électromagnétique du bassin versant du Strengbach : développements en AMT et CSAMT.
12.3	Jean-Lambert Join, Manuëlla Delalande-Le Mouëllic	Erosion et Altération en compétition sur l'île de La Réunion : L'observatoire ERORUN.
12.4	Christelle Batiot-Guilhe et al.	Eléments de caractérisation des flux de recharge à différentes échelles de temps et d'observations en milieu karstique.
12.5	Luca Guillaumot, Laurent Longuevergne, Olivier Bour, Nicolas Lavenant	Guillaumot et al. - Comportement à long terme d'un aquifère hétérogène dans des conditions transitoires.
12.6	Quentin Courtois, Laurent Longuevergne, Luca Guillaumot, Jonathan Schuite, Nicolas Lavenant, Frédéric Boudin, Olivier Bour	Apport de l'inclinométrie dans la caractérisation de la dynamique saisonnière des aquifères fracturés et de leur recharge.
12.7	Bryan Chague, Philippe Negrel, Frédéric Gal	Développement et déploiement d'un système permettant l'échantillonnage passif en eaux souterraines.
12.8	Ophélie Fovet et al.	Etude du fonctionnement de la zone critique en petit bassin agricole : déploiement d'instruments innovants pour lever les verrous de connaissance identifiés à partir d'un monitoring long-terme et multi-disciplinaire – Le projet Critex sur l'ORE AgrHyS.
12.9	Claire Charles, Elsa Ottavi-Pupier, Clément Delcourt, Julien Duquenois, Michihiko Nakamura, Kentaro Uesugi, Olivier Ammoun	3D reconstruction of plagioclase crystals in a synthetic basalt and results comparisons.
12.10	Nina Bothamy, Razvan Caracas, Ema Bobocioiu	Stability and spectroscopy of complex Na-Mg sulfates on the surface of Mars.
12.11	Kamel Hachemi, Mohamed Daoudi, Abdullah Bamousa, Amina Belalia, Maria Achek-Youcef, André Ozer, Catherine Kuzucuoglu	Utilisation d'imagerie radar SAR (ERS, ENVISAT) pour l'étude du système de drainage de la région aride du sud-ouest de Riyadh,