

Liste des thèmes et sessions

25^e Réunion des Sciences de la Terre

Centre de Congrès de Caen, France

24-28 octobre 2016



Thème 1 – Processus de surface

Responsable : Pierre Weill

Session 1.1 - Dynamique fluviale, actuelle et passée

Bernard DELCAILLAU (M2C Caen), Pierre WEILL (M2C Caen), Stéphane RODRIGUES (CITERES Tours)

Session 1.2 - Hydrodynamique et transport sédimentaire dans les estuaires et deltas

Aldo SOTTOLICHIO (EPOC, Bordeaux), Julien DELOFFRE (M2C Rouen), Sandric LESOURD (M2C Caen)

Session 1.3 - Réponses des systèmes côtiers sableux aux conditions hydrodynamiques

Imen TURKI (M2C Rouen), Nicolas ROBIN (CEFREM Perpignan), François SABATIER (CEREGE Aix-Marseille), Sophie LE BOT (M2C Rouen)

Session 1.4 - Géomorphologie et Evolution des côtes rocheuses

Anne DUPERRET (LOMC Le Havre), Vincent REGARD (GET Toulouse), Stéphane COSTA (GEOPHEN Caen)

Session 1.5 - Le littoral : une source d'archives archéologiques

Agnès BALTZER (Géolittomer Nantes), Thierry COURP (CEFREM Perpignan), Pierre STÉPHAN (GEOMER Brest), Florence VERDIN (AUSONIUS Bordeaux)

Session 1.6 - Archéométrie et Géosciences

Ludovic BELLOT-GURLET (LADIR Paris), François-Xavier LE BOURDONNEC (IRAMAT Bordeaux), Stéphanie LEROY (CEA Saclay), Margot MUNOZ (GET Toulouse)

Session 1.8 - Séismes et tectonique : de la paléosismicité à la tectonique des plaques et de la terre à la mer

Christine AUTHEMAYOU (LDO Brest), Vincent REGARD (GET Toulouse), Olivier BELLIER (CEREGE Aix-Marseille)

Session 1.9 - Outils et approches innovantes pour la description et le paramétrage de la géologie de la surface : méthodologie et cas d'études

François PROGNON (BRGM Orléans), Guillaume MARTELET (BRGM Orléans)

Session 1.10 - Les méthodes de datation applicables aux formations du Régolithe allochtone et autochtone

Cécile GAUTHERON (GEOPS Orsay), Hélène TISSOUX (BRGM Orléans), Thierry ALLARD (IMPIC Paris)

Session 1.7 - Modélisation numérique morphodynamique – annulée – résumés soumis redistribués dans d'autres sessions «littoral»

Thème 2 – Bassins, réservoirs et enregistrements sédimentaires

Responsable : Jean-Noël Proust, Marie-Pierre Dabard

Session 2.1 - Formation, évolution et préservation des surfaces de planation d'échelle continentale

Marc JOLIVET (Géosciences Rennes), Yannick GUNNEL (IPG Paris)

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

Olivier DAUTEUIL (Géosciences Rennes), Philippe JOSEPH (IFP Paris)

Session 2.3 - Enregistrement sédimentaire des événements et crises à l'échelle des temps géologiques

Sylvie BOURQUIN (Géosciences Rennes), Pierre PELLENARD (Biogéosciences Dijon), Jean François GHIENNE (EOST Strasbourg)

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

Emmanuelle VENNIN (Biogéosciences Dijon), Thierry MULDER (EPOC Bordeaux), Emmanuelle POLI (Total Pau), Aurélien VIRGONE (Total Pau)

Session 2.5 - Sedimentary processes and related deposits on subaqueous slope siliciclastic environments

Thierry MULDER (EPOC Bordeaux), Sébastien MIGEON (Géoazur Nice)

Session 2.6 - Architecture stratigraphique des bassins de marges continentales et des domaines cratoniques

Jean-Noël PROUST (Géosciences Rennes), Marina RABINEAU (LDO Brest), Jean-Loup RUBINO (Total Pau)

Session 2.7 - Processus diagénétiques

Benjamin BRIGAUD (GEOPS Orsay), Daniel BEAUFORT (IC2MP Poitiers), Jean Pierre GIRARD (TOTAL, Pau)

Session 2.8 - Dynamique(s) littorale(s) sous contrôle des processus hydrosédimentaires, des évolutions climatiques et des activités humaines

Marie Yvane DAIRE (CREAAH Rennes), Eric CHAUMILLON (LIENSs La Rochelle), Hervé REGNAULD (COSTEL Rennes)

Session 2.9 - Systèmes pétroliers, Réservoirs et Roches mères

Guilhem HOAREAU (LFC-R Pau), Michel LOPEZ (Géosciences Montpellier)

Session 2.10 - Modélisation physique en Sciences de la Terre – annulée – résumés soumis redistribués dans d'autres sessions

Thème 3 – Enveloppes et dynamique internes

Responsable : Thierry Nalpas

Session 3.2 – Dynamique des marges passives : du rifting au post-rift - GDR Action Marges

Delphine ROUBY (GET Toulouse), Cécile ROBIN (Géosciences Rennes), Sylvie LEROY (ISTeP Paris) Maryline MOULIN (IFREMER Brest); Julia AUTIN (IPG Strasbourg)

Session 3.45 - Interactions, de la surface au manteau (Fusion Sessions 3.4 et 3.5)

Jean-Paul CALLOT (LFC-R Pau), Thierry NALPAS (Géosciences Rennes), Laurent HUSSON (ISTerre Grenoble), Philippe YAMATO (Géosciences Rennes), Carole CORDIER (ISTerre Grenoble)

Session 3.6 - Géodynamique des zones de subduction

Benjamin GUILLAUME (Géosciences Rennes), Joseph MARTINOD (ISTerre Chambéry), Laurent HUSSON (ISTerre Grenoble), Diane ARCAY (Géosciences Montpellier), Delphine BOSCH (Géosciences Montpellier)

Session 3.7 - Évolution thermomécanique et dynamique des racines des ceintures orogéniques partiellement fondues

Olivier VANDERHAEGHE (GET Toulouse), Stéphanie DUCHENE, (GET Toulouse), Marc POUJOL (Géosciences Rennes), Philippe GONCALVES (Chrono-Environnement Besançon)

Session 3.8 - Les Pyrénées, de l'anté varisque à l'actuel

Thierry BAUDIN (BRGM Orléans), Florence CAGNARD (BRGM Orléans), Michel De SAINT BLANQUAT (GET Toulouse), Mary FORD (CRPG Nancy), Benjamin LE BAYON (BRGM Orléans), Frédéric MOUTHEREAU (ISTeP Paris)

Session 3.1 – Evolution à long terme des zones côtières – annulée – résumés soumis redistribués dans la session 1.4

Session 3.3 - Minéralisations : contrôle structural et contexte tectonique – annulée – résumés soumis redistribués dans la session 8.2

Thème 4 – Paléobiologie, Fossilisation, Evolution

Responsable : Didier Néraudeau

Session 4.1 - Paléobiologie des vertébrés

Jeremy MARTIN (LGL ENS Lyon), Thierry TORTOSA (RNN Ste Victoire CG13), Julien CLAUDE (ISEM Montpellier)

Session 4.2 - Invertébrés, plantes microfossiles - **nouvelle session**

Didier NERAUDEAU (Géosciences Rennes)

Thème 5 – La mer de la Manche

Responsables : Olivier Dugué, Bernadette Tessier, Massinissa Benabdellhouahed, Anne Duperret, Phil Gibbard

Session 5.1 - Evolution géodynamique de la Manche, du Varisque à l'Alpin

Virginie GAULLIER (LOG Lille), Eric LASSEUR, Fabien PAQUET, Isabelle THINON (BRGM Orléans)

Session 5.2 - Évolutions néogène et quaternaire de la mer de la Manche et du fleuve Manche

Olivier DUGUÉ (M2C Caen), Massinissa BENABDELLOUAHED (LDO Brest), Bernard DELCAILLAU (M2C Caen), Phil GIBBARD (Cambridge)

Session 5.3 - Évolution holocène de la mer de la Manche et dynamique actuelle de ses estuaires

Sandric LESOURD, Bernadette TESSIER (M2C Caen)

Session 5.4 - La Manche et son littoral, par approche terre-mer

Anne DUPERRET (LOMC Le Havre), Axel EHRHOLD (IFREMER Brest), Laure SIMPLET (IFREMER Brest), Pascal LE ROY (LDO Brest)

Session 5.5 - Ressources de la Manche : granulats, benthos, énergies marines renouvelables

Jean-Claude DAUVIN (M2C Caen), Anne- Claire BENNIS (M2C Caen)

Thème 6 – Paléoenvironnements et paléoclimats

Responsables : Maxime Debret, Philippe Sorrel

Session 6.1 - Marqueurs Paléoclimatiques / Paléoenvironnementaux (**Fusion sessions 6.1, 6.2 et 6.3**)

Julie DABKOWSKI (GéoArchÉon, Viéville-sous-les-Côtes ; LGP Meudon), Anaëlle SIMONNEAU (ISTO Orléans), Arnaud HUGUET (METIS Paris), Christine BARRAS (LPG-BIAF Angers), Claire ROLLION-BARD (IPG Paris)

Session 6.2 - Perturbations paléoenvironnementales & changements paléogéographiques au cours du Mésozoïque

Laurent RIQUIER (ISTeP Paris), Emmanuelle PUCEAT (Biogéosciences Dijon)

Session 6.3 – Changements climatiques et anthropiques au Quaternaire (**Fusion sessions 6.5 et 6.6**)

Christophe COLIN (GEOPS Orsay), Meryem MOJTAHID (LPG-BIAF Angers), Agnès BALTZER (Géolittomer Nantes), Maxime DEBRET (M2C Rouen), Philippe SORREL (LGL TPE Lyon), Bernadette TESSIER (M2C Caen)

Session 6.7 - Néotectonique et périglaciaire : critères de reconnaissance – annulée – résumés soumis redistribués dans session 1.8

Thème 7 - Mécanique et physique des sols et des roches

Responsable : Véronique Merrien-Soukatchoff

pas de sessions (toutes les sessions fusionnées)

Véronique Merrien-Soukatchoff (CNAM Paris), Salim Mezazigh (M2C Caen), Daniel Levacher (M2C Caen), Olivier MAQUAIRE (GEOPHEN Caen), Jeanne-Sylvine GUÉDON (IFSTTAR Paris), Jérôme FORTIN (ENS Paris), Emmanuel TRIC (Géoazur Nice), Gilles ARMAND (Andra)

Thème 8 - Ressources

Responsables : Daniel Levacher, Jean-Paul Dupont

Session 8.1 - Potentiel minier et métallogénie française

Eric GLOAGUEN (BRGM Orléans), Jérémie MELLETON (BRGM Orléans), Didier BÉZIAT (GET Toulouse)

Session 8.2 - Minéralisations : contrôle structural et contexte tectonique

Philippe BOULVAIS (Géosciences Rennes) Yannick BRANQUET (Géosciences Rennes / ISTO Orléans)

Session 8.3 - Géothermie, hydrothermalisme et minéraux industriels – nouvelle session

Béatrice LEDESERT (GEC Cergy Pontoise)

Thème 9 - BioGéosciences et Environnement

Responsables : Valérie Mesnage, Yoann Copard

Session 9.12 - Cycles biogéochimiques des éléments en traces et majeurs (Fusion Sessions 9.1 et 9.2)

Anabelle BAYA (GET IRD Toulouse), Nicolas MARUSCZAK (GET Toulouse), David POINT (GET IRD Toulouse), Christophe CLOQUET (CRPG Nancy), Cécile QUANTIN (GEOPS Orsay), Yann SIVRY (IPG Paris), Jeroen SONKE (GET Toulouse)

Session 9.3 - Nouveaux développements pour la quantification des flux d'éléments dissous à l'interface eau-sédiment : de la mesure in-situ à la modélisation

Valérie MESNAGE (M2C Rouen), Edouard METZGER (LPG-BIAF Angers)

Session 9.4 – Géosystèmes urbains

Jérémy JACOB (ISTO Orléans), Marc DESMET (GéHCO Tours)

Thème 10 - Hydrosociences

Responsables : Nicolas Massei, Abderrahim Jardani

Session 10.1 - Nouvelles approches pour la modélisation des aquifères et massifs rocheux hétérogènes

Anne JOHANNET (Ecole des Mines Alès), Séverin PISTRE (HydroSciences Montpellier)

Session 10.2 - Géochimie des solutions aqueuses complexes dans les réservoirs géologiques (Fusion sessions 10.2 et 10.5)

Abderrahim JARDANI (M2C Rouen), Laurent ANDRE, Nicolas DEVAU, Arnault LASSIN (BRGM Orléans)

Session 10.3 - Variabilité hydroclimatique à long terme: caractérisation, reconstructions, impact sur les ressources en eau (Fusion sessions 10.3 et 10.4)

Nicolas MASSEI (M2C Rouen), Thibault MATHEVET (EDF-DTG Grenoble), Yvan CABALLERO (BRGM Montpellier), Julie LIONS (BRGM Orléans)

Thème 11 - Patrimoine, histoire, diffusion des sciences de la Terre

Responsables : Jacques Avoine, Pierre Savaton

Session 11.1 - Patrimoine géologique et diffusion des sciences de la Terre (Fusion sessions 11.1 à 11.4)

Jacques AVOINE (Dpt Geol. Caen), Patrick de WEVER (MNHN Paris)

Session 11.7 - Education formelle et non formelle en sciences de la Terre entre formation scientifique et préoccupations sociétales

Denise ORANGE RAVACHOL (Théodile CIREL Lille)

Sessions 11.5, 11.6 annulées (pas de résumés)

Thème 12 - Grands programmes, grands projets, grands instruments

Responsables : Robert Lafite, Dominique Boust, Nicolas Arnaud

Session 12.1 – Table Ronde : Les réalisations et le futur Grand Chantier RGF

Thierry BAUDIN (BRGM Orléans), Jean-Marc LARDEAUX (Geoazur Nice), P. NEHLIG (BRGM Orléans)

Session 12.2 – Le fonctionnement de la Zone Critique au travers des infrastructures nationales de recherche en environnement

Jérôme GAILLARDET (IPG Paris), Guillaume NORD (LTHE Grenoble), Laurent LONGUEVERGNE (Géosciences Rennes), Nicolas ARNAUD (Géosciences Montpellier)

Session 12.34 - Développements analytiques et expérimentaux récents en géosciences (Fusion sessions 12.3 et 12.4)

Robert LAFITE (M2C Rouen), Dominique BOUST (IRSN Cherbourg), Raphaël PIK (CRPG Nancy), Cyrille FAUCHARD (CEREMA Rouen), Raphael ANTOINE (CEREMA, Rouen), Franck GARESTIER (M2C Caen), José DARROZES (GET Toulouse)