

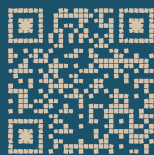
19^{ème}



26 - 29 Nov

Lilliad
Université de Lille

Congrès Français de Sédimentologie



Lille 2024



Demandez le programme !

PROGRAMME GÉNÉRAL	2
BIENVENUE A L'ASF LILLE 2024	3
SE REPÉRER	4
COMITÉ D'ORGANISATION.....	6
COMITÉ SCIENTIFIQUE	7
REMERCIEMENTS.....	8
PRIX YVONNE GUBLER.....	9
FORUM DES MÉTIERS.....	10
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'ASF	11
LISTE DES SESSIONS	12
PROGRAMME DES PRESENTATIONS ORALES.....	13
Mercredi	14
Jeudi.....	22
Vendredi	30
PROGRAMME DES POSTERS.....	37
BLOC-NOTES.....	44

Ce livret est imprimé à l'Université de Lille sur du papier NAT 75gr, papier éco-conçu à partir de déchets de canne à sucre. <https://papiemat.com>

PROGRAMME GENERAL

	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
Soirée				
Après-midi				
Matin				
	Ice-breaker party	Soirée de Gala		
	EXCURSIONS	Sessions orales Sessions posters	Sessions orales Sessions posters Conférence plénière AG ASF	
		Sessions orales Prix de thèse ASF	Sessions orales Forum des métiers	Accueil Sessions orales
		Accueil	Accueil	

BIENVENUE A L'ASF LILLE 2024

Bienvenue à Lille,

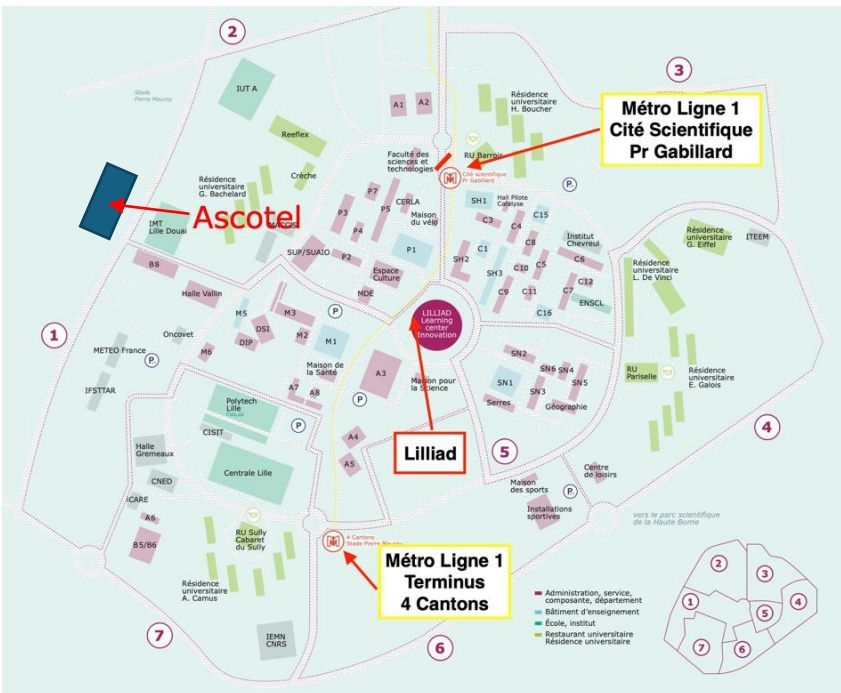
Le laboratoire d'Océanologie et de Géosciences, l'Université de Lille, le CNRS et toute l'équipe des organisateurs est heureuse de vous accueillir sur son campus. Pour cette biennale de la sédimentologie voici que le congrès de l'ASF revient à Lille, suivant Brest comme ce fut le cas en 1991 et en 1993. En 30 ans la sédimentologie a bien changé. Bien campée sur les bases de ses pères (et mères) fondateurs, elle poursuit sa volonté de mesurer, d'expérimenter et de comprendre les processus qui façonnent la surface de notre planète depuis sa mise en place il y a 4,5 milliards d'années. Discipline académique et industrielle, la sédimentologie s'est encore diversifiée trouvant aujourd'hui une place au carrefour de nombreuses autres disciplines. Il n'y a qu'à lire les titres des sessions, puis regarder d'un peu plus près les résumés pour se rendre compte de l'extraordinaire diversité de thématiques ayant comme point de convergence le sédiment. C'est aussi ce qu'on constate en regardant les thèses concourant pour le prix de l'ASF 2024.

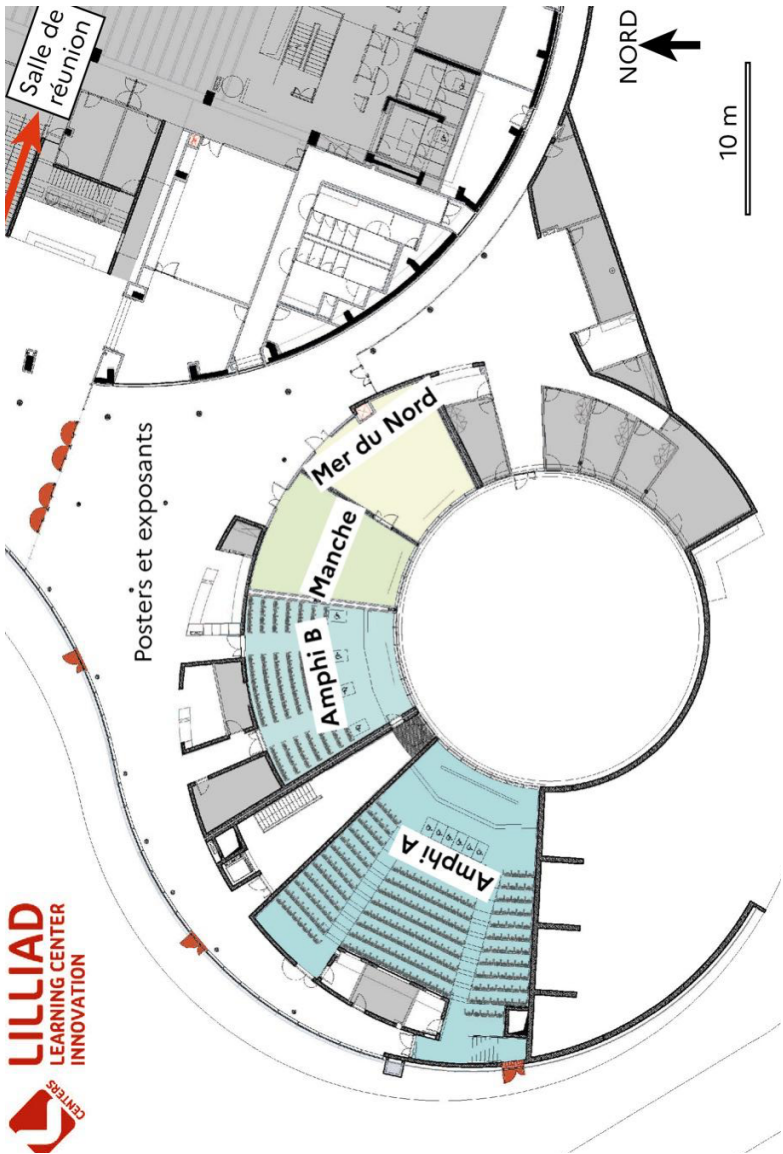
Ce congrès de Lille, nous l'avons voulu compact, associatif, économe et responsable. Compact sur le lieu avec un retour dans des locaux universitaires plus abordables. Associatif en facilitant l'accès aux membres de l'ASF, qui sont ici chez eux, et que nous espérons voir nombreux à son assemblée générale sise au cœur du congrès. La réelle différenciation dans les prix des inscriptions doit vous inciter à prolonger votre adhésion au-delà de l'année du congrès. Économe en essayant de réduire les coûts financiers. Les éventuels bénéfices du congrès seront utilisés pour favoriser l'accès aux écoles de terrain et la participation de jeunes chercheurs à des actions de formation ou de diffusion. Responsable sur nos achats en privilégiant à chaque étape des circuits courts ou plus vertueux en termes d'impact carbone. Quand on voit le nombre de communications ayant trait à la transition énergétique ou à la gestion des risques environnementaux, il aurait été dommage que le congrès reste en deçà de ces exigences.

Bon congrès !

L'équipe d'organisation

SE REPÉRER





La salle de réunion se trouve au premier étage (1S13)

COMITÉ D'ORGANISATION

Alain Trentesaux, organisation générale, prestataires, partenaires

Nicolas Tribovillard, organisation générale, sessions scientifiques

Jean-Yves Reynaud, excursions, publications

Eric Armynot-du-Châtelet, livre des résumés, événement musical

Viviane Bout-Roumazeilles, sponsoring

Armelle Riboulleau, pilotage de l'équipe des étudiants

Sandra Ventalon, mise en page, graphisme, goodies

Monique Gentric, gestion financière LOG

Emmanuelle Vennin, gestion financière ASF

Benjamin Brigaud et **Olivier Parize**, forum métiers

Un grand merci

à **Thierry Mulder** et ses étudiants de Master de Bordeaux

aux **étudiants du BDEg** et des formations du département des Sciences de la Terre de l'Université de Lille

à l'équipe de **Vitamin Events**, notre prestataire pour la gestion des inscriptions

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Nicolas Tribouvillard (U-Lille)
Pierre Antoine (CNRS)
Fabien Arnaud (Edytem, CNRS, U-Alpes Chambéry)
Patrick Auguste (CNRS)
Nathalie Babonneau (Geo-Ocean, U-Brest)
Julien Bailleul (UniLaSalle)
Cédric Bailly (U-Paris-Saclay)
Laurie Barrier (IPG-P)
Maria-Angela Bassetti (U-Perpignan)
François Baudin (Sorbonne-U)
Axel Beauchamp (DRAC62)
Thomas Blaise (U-Paris Saclay)
Julien Bourget (Total énergies)
Sylvie Bourquin (CNRS - Rennes)
Justine Briais (BRGM)
Benjamin Brigaud (U-Paris-Saclay)
Fabien Caroir (U-Lille)
Thibault Cavailhes (U-Bordeaux)
Frank Chanier (U-Lille)
Eric Chaumillon (U-La Rochelle)
Yoann Copard (U-Rouen)
Pauline Coentin (U-Montpellier)
Léna Dauphin
Rémi Deschamps (IFP-EN)
Laurent Deschodt (Inrap)
Abderrazak El Albani (U-Poitiers)
Kelly Fauquembergue (U-Bordeaux)
Kai Fechner (Inrap)
Stephan Jorry (Geo-Ocean, U-Brest)
Youri Hamon (IFPEN, Rueil-Malmaison)
Vincent Hanquiez (U-Bordeaux)
Réjanne Le Bivic (UniLaSalle)
Sophie Leleu (U-Bordeaux)
Kevin Lepot (U-Lille)
Pascal Le Roy (Geo-Ocean, U-Brest)
Sergio Longhitano (U-Basilicata, Italie)
Mathieu Martinez (U-Rennes)
Mathilde Mercuzot (U-Genève, Suisse)
Kévin Moreau (U-Franche-Comté)
Thierry Mulder (U-Bordeaux)
Thomas Munier (Sorbonne-U)
Anne Murat (Intechmer, Cherbourg)
Geoffray Musial (ENSM-Alès)
Olivier Parize
Pierre Pellenard (U-Bourgogne)
Trevor Popp (CNRS)
Emmanuelle Pucéat (U-Bourgogne)
Gueorgui Ratzov (U-Côte d'Azur)
Jean-Baptiste Regnet (U-Cergy)
Jean-Yves Reynaud (U-Lille)
Armelle Riboulleau (U-Lille)
Laurent Riquier (Sorbonne-U)
Sébastien Rohais (IFPEN)
Pierre Sabatier (U-Savoie Mont Blanc)
Laurent Seuron (U-Lille)
Bernadette Tessier (CNRS)
Doris Thuillier (CNRS)
Alain Trentesaux (U-Lille)
Cesar Witt (U-Lille)

REMERCIEMENTS

Forces vives et soutiens financiers du congrès



Exposants



PRIX YVONNE GUBLER

Mercredi 09h00 – Amphi A

Le prix de l'ASF 2024 distingue une thèse soutenue entre le congrès de Brest (nov. 2022) et ce congrès de Lille. Il est accompagné d'un montant de 2000 euros financé cette année à égalité par l'ASF et TotalEnergies. Ce prix honore la mémoire d'Yvonne Gubler-Wahl, qui a été à l'origine de l'ASF et de son compagnonnage à égalité avec le monde académique et industriel.

Cet esprit caractérise toujours notre association, comme le montre encore une fois la diversité des candidatures reçues cette année. Parmi ces 18 thèses, le bureau de l'ASF a tenu à saluer la très grande qualité des manuscrits, où l'on voit l'évolution de la sédimentologie, aux frontières de ses bases classiques, avec des percées fondamentales comme dans la thèse de Robin Havas, sur la géochimie des lacs alcalins, ou la thèse de Jean Vérité, prix Van Straelen 2023 (SGF), sur la modélisation des processus sous-glaciaires.

La diversité s'exprime par l'arrivée de thématiques nouvelles dans les thèses présentées, comme la géobiologie avec la thèse de Maxime Coutant, ou les géorisques avec la thèse de MÉRIL MÉRINDOL sur la sismostratigraphie haute résolution, celle de Morgan Delaporte sur les rapports entre érosion des sols et qualité des cours d'eau, ou celle de Marine Uguen sur les microplastiques dans l'environnement côtier.

Les rapports Homme-environnement holocène sont de plus en plus présents, à l'instar de la thèse de Chloé Garcia sur les tourbières de fond de vallée, ou celle d'Aneta Gorzycynska à la frontière de la géoarchéologie. La valorisation sociétale des objets géologiques sédimentaires passe aussi par la revisitation de collections muséales, comme dans la thèse de Laurane Fogret sur les stromatolites.

Bien sûr, les processus sédimentaires restent dans le cœur de cible de certaines thèses, comme dans celle de Louison Mercier sur les canyons sous-marins ou de Séverine Russo sur les sediment waves à l'interface turbidites-contourites. On voit aussi toujours des thèses faisant progresser la compréhension des paléaltérations et des paléoclimats, comme dans celle de Thomas Munier, et des synthèses stratigraphiques comme dans celle de Bastien Huet sur l'avant-pays alpin.

Mais les connaissances en sédimentologie sont de plus en plus couplées à des modélisations justifiées par des enjeux économiques, comme par exemple pour l'hydrogéologie ou la géothermie, à l'instar de la thèse de Lucas Bofill Medeiros. Sur ce dernier point, on doit particulièrement saluer les thèses qui réussissent le pari du grand écart entre la sédimentologie de terrain ou sur

carottes et le géomodelling toujours plus fouillé de données industrielles, comme par exemple les thèses de Maxime Catinat, Quentin Deloume-Carpentras, ou Perrine Mas.

Le jury constitué par le bureau de l'ASF a décidé de décerner le prix Gubler 2024 à Kévin Moreau (thèse de l'Université de Paris-Saclay), dont le travail sur les carbonates continentaux du Cénozoïque du Bassin de Paris met en valeur de nombreuses données de forages et d'affleurements, en apportant de nouvelles datations U-Pb des remplissages karstiques et une compréhension modernisée des processus sédimentaires et diagenétiques, permettant notamment de désigner la ceinture de faciès pallustres comme les meilleurs réservoirs potentiels pour le stockage géologique.

A l'issue de la cérémonie d'ouverture du congrès, Kévin Moreau recevra son prix et présentera les résultats de ses travaux.

FORUM DES MÉTIERS

Jeudi 10h30 – Amphi B

Ce rendez-vous sera structuré autour d'une table ronde réunissant des professionnels issus des mondes industriels et académiques, répondant aux questions et aux demandes de précisions de jeunes Masters, de Doctorants et de jeunes diplômés en Géosciences.

L'objectif du Forum des métiers est de réaliser un état des lieux des opportunités d'embauche pour les jeunes sédimentologues ou les jeunes de la communauté ASF couvrant toutes les spécialités de la Géologie des Bassins sédimentaires :

- Pour répondre aux besoins croissants en :
 - Métaux critiques nécessaires aux batteries et aux moteurs (éolien, voiture électrique),
 - Différentes sources d'énergie et leur gestion (géothermie, H2, stockage),
- Pour s'adapter :
 - Aux aléas climatiques (tempêtes, crues...),
 - A la hausse du niveau marin et la dynamique littorale,
 - Aux nouveaux modes d'exploration du sous-sol, sa modélisation à différentes échelles (bassins, réservoirs, infra-réservoirs).

Nous aurons le plaisir d'accueillir : Claire Bossennec (Univ. Lille), Emeline Caron (GEOxyz), Perrine Mas (Univ. Bordeaux), Sandra Rimey (Minéraux pour l'Industrie), Aurélia Wattinne-Morice (Alcatel Submarine Networks), Julien Bourget (TotalEnergies), Baptiste Meire (BRGM), Gilles Ollier (retraité CEE-DG recherche), Eric Portier (45-8), Fabric Quirin (BRGM), Christophe Rigollet (CVA), Antoine Thiéblemont (Fugro).

Nous encourageons vivement les jeunes Masters, les Doctorants et les jeunes diplômés en Géosciences à y participer. La discussion sera orientée vers l'importance de la compréhension des roches sédimentaires en tant que « réservoirs » ou de ressources. Nos discussions aborderont les besoins spécifiques des différents secteurs, les attendus en termes d'employabilité, les changements en termes de besoin, les engagements des différentes entreprises pour leur transition énergétique, le rôle des géosciences et des bassins sédimentaires pour réussir cette transition.

La planification écologique et énergétique nationale reste un enjeu clé, pour laquelle notre communauté doit contribuer. Les métiers de la géologie des bassins, tant dans le monde industriel qu'académique, seront abordés dans un sens large, incluant la caractérisation des réservoirs, la modélisation 3D, la diagenèse, l'imagerie sismique, la gestion des ressources en eau, la géothermie, l'H₂/He, ainsi que les aléas climatiques (tempêtes, etc.).

ASSEMBLEE GENERALE DE L'ASF

Jeudi 18h30 – Amphi A

L'Assemblée Générale, devenue annuelle depuis le congrès de Brest 2022, est ouverte à tous les congressistes, et pas seulement aux membres de l'ASF, pour leur donner une occasion supplémentaire de voir ce qui se fait dans l'association en marge du congrès, et afin de leur donner envie, pour celles et ceux qui ne seraient pas déjà membres, de nous rejoindre !

Les organisateurs du congrès souhaitent vous y retrouver nombreux.

LISTE DES SESSIONS

1	Dépôts événementiels : archivage sédimentaire, chronique, processus, observations et modélisations
2	Échanges aux interfaces air/sédiment ou eau/sédiment
3	Les sédiments côtiers : sources, stocks, transport et morphologies de dépôt
4	Stockage/Séquestration de la matière organique dans les sédiments
5	Sédimentologie marine profonde : archives tectoniques, climatiques, et paléo-océanographiques des marges
6	Diagenèse & Authigenèse
7	Le plastique dans l'environnement : caractérisation, transferts, suivi, impact et remédiation
8	Processus sédimentaires aux origines de la Vie
9	Contribution des SIG dans les recherches conduites en géosciences
10	Numérique appliqué aux géosciences : nouveaux outils pédagogiques
11	Géomorphologie quantitative : nouveaux outils et méthodes
12	Les bassins sédimentaires
13	Caractérisation des propriétés réservoirs et spatialisation des processus géologiques
14	Chronostratigraphie intégrée
15	Bassins et Géo-ressources
16	La sédimentologie appliquée aux ressources minérales et énergétiques
17	Du sédiment aux variations climatiques dans les temps anciens. Session en hommage à Jean-François Deconinck
18	Systèmes sédimentaires mixtes actuels et anciens
19	Impacts récents des activités humaines et du climat
20	Processus, dynamique et préservation des systèmes continentaux détritiques
21	Carottages continentaux : avancées technologiques, retours de mission, idées de mission...
22	Approche couplée géologie-archéologie : vers un renouvellement sans précédent des connaissances sur les paléoenvironnements quaternaires
23	Géopatrimoine
24	Tidalites Group
25	Sediments of the North Sea

PROGRAMME DES PRESENTATIONS ORALES

Livre des résumés ici :



MERCREDI

	Amphi A	Amphi B	Salle Manche	Salle Mer du Nord				
8h00 - 8h45	Accueil							
9h00	Prix de thèse de l'ASF (Amphi A)							
9h15								
9h30								
9h45								
10h00 - 10h30					Pause			
10h30	S24-25	S4	S19	S21	Longhitano et al.	Odin et al.	Zitter et al.	Revel et al.
10h45					Reynaud et al.	Dodinet et al.	Delaporte et al.	Defive et al.
11h00					Tessier et al.	Rallakis et al.	Sabatier et al.	Debret et al.
11h15					Lortie et al.	Copard et al.	Barrois et al.	Antoine et al.
11h30					Bourillot et al.	Pineau et al.	Bretonnière et al.	Gastineau et al.
11h45					Heme de Lacotte et al.	Chauveau et al.	Gastineau et al.	Fanget et al.
12h00					Bindelli et al.	Baudin et al.	Hofmann et al.	Rabineau et al.
12h15						Oueslati et al.	Présentation posters	Montade et al.
12h30 - 14h30	Pause méridienne (Buffet - Ascotel)							
14h30	S24-25	S4	S9	S2	Azzam et al.	Humbrecht et al.	Etienne et al.	Denis et al.
14h45					Faÿ et al.	Amann et al.	Merindol et al.	Oueslati et al.
15h00					Pellen et al.	Pihon et al.	Buoncristiani et al.	Décultot et al.
15h15					Présentation posters			Plegue et al.
15h30 - 16h00	Pause							
16h00	S3	S6	S11	S2	Prés. Posters	Colombié et al.	Portal et al.	Araujo et al.
16h15					Olivier-Simonitti et al.	Blaise et al.	Cariou et al.	
16h30					Reynaud et al.	Mathian et al.	Alkalla et al.	Seibert et al.
16h45					Billieres et al.	Vennin et al.	Vérité et al.	Gastineau et al.
17h00					Poizot et al.	Tribovillard et al.	Présentation posters	Arnaud et al.
17h15								Kerverdo et al.
17h30	Posters - dégustation de bière							
17h45								
18h00								
18h15								
18h30								
18h45								
19h00	Repas de gala (Centre ville de Lille - Grand'Scène https://grand-scene.com)							
19h15								
19h30								
19h45								
20h00								

MERCREDI - Amphi A

Sessions 24-25 : Tidalites Group & Sédiments of the North Sea

Coordination : Sergio Longhitano (U-Basilicata, Italie), Bernadette Tessier (CNRS) - Jean-Yves Reynaud (U-Lille)

10h30	Sergio Longhitano	Tidal strait depositional model revised
11h00	Jean-Yves Reynaud, Rachid Ouchaou, Lucas Prot, Laurent Deschodt	Ultimate tidalites preserved in the lee of polder dikes: findings from geoarcheological surveying in the French Flemish coastal plain
11h15	Bernadette Tessier, Thibaud Lortie, Jose I. Cuitiño, Jean-Yves Reynaud, Roberto A. Scasso, Sebastián M. Richiano, Léo Pancrazzi, Edward Salameh, Michel Condomines, Laurent Dezileau, Malala Lekander	Rhythmites preserved into intertidal flat successions of the hypertidal Santa Cruz – Chico River estuary (Southern Patagonia, Argentina)
11h30	Thibaud Lortie, Jan-Pieter Buylaert, Natalia Taratunina, Mikkel Fruergaard, Bernadette Tessier, Laurent Dezileau, Meryem Mojtahid, Matthieu Durand, Raphael Bourillot, Frédéric Eynaud	OSL dating as a valuable tool for understanding rapid environmental changes in hypertidal estuaries: A case study from the West coast of France
11h45	Raphaël Bourillot, Adrien Henry-Larrose, Vincent Bascoul, Hugues Féliès, Éric Portier, Vincent Hanquiez, Thibault Duteil, Maxime Virolle, Benjamin Brigaud, Alain Fort	Of mud and sand: environmental and anthropic changes recorded in an estuarine point bar in Bordeaux (Gironde estuary, Southwest France)
12h00	Victor Heme de Lacotte, Stuart Clarke, Briony Bowler, Chester Davies, Douglas Sprinkel	Facies diversity of a mixed carbonate-siliciclastic arid tidal flat: insights from the middle Jurassic Carmel Formation, Utah, USA.
12h15	Lucas Bindelli, Haspert Federico, Hernández Lucas Francisco, Kazimierski Leandro, Re Mariano	A first approach to modelling fine-sediment dynamics in the Santa Cruz's River estuary.
12h30 14h30	Pause repas	
14h30	Fares Azzam, Thomas Blaise, Patricia Pautrier, Jocelyn Barbarand	Bedrock chemical weathering in Norway recorded by the Aptian-Albian Agat formation in the Norwegian North Sea
14h45	Ophélie Fayé, Eric Lasseur	Flamborough Head's Contourites: An Insight into Chalk Deep-Sea Sedimentation
15h00	Romain Pellen, Bernadette Tessier, Sandric Lesourd	Mise au point sur l'évolution du prisme sédimentaire d'embouchure de la Seine. Synthèse des connaissances, zones d'ombres et prospectives
15h15	Présentation des posters des sessions 24-25	
15h30 16h00	Pause café	

Session 3 : Les sédiments côtiers : sources, stocks, transport et morphologies de dépôt

Coordination : Anne Murat (Intechmer), Alain Trentesaux (U-Lille) & Emmanuel Blaise (ULCO)

16h00	Présentation des posters de la session 3	
16h15	Laura Olivier-Simonitti	Dynamique sédimentaire de l'avant-côte du centre du Golfe de Gascogne : apport des suivis bathymétriques couplés à la sismique réflexion et aux carotages sédimentaires
16h30	Jean-Yves Reynaud, Rachid Ouchaou, Alain Trentesaux, Roa Seif Dine, Thomas Buchwald, Pierre Antoine, Nicolas Robin, Olivier Raynal, Franz Rohmer	MASW seismic as a tool for investigating the architecture of Holocene coastal deposits: examples in the North of France (Boulonnais and Flemish coastal plain)
16h45	Clélia Billières, Julie Billy, Hugues Fenies, Raphael Bourillot	Caractérisation des systèmes dunaires barkhanoïdes de la flèche littorale du Cap Ferret (Aquitaine)
17h00	Emmanuel Poizot, Yann Méar, Anne Murat, Clément Frigola, Gwendoline Gregoire, Benjamin Le Lorec	Multi-proxy Sediment Trend Analysis (MSTA) : dynamique sédimentaire de la source au puits.

MERCREDI - Amphi B

Session 4 : Stockage/Séquestration de la matière organique dans les sédiments

Coordination : François Baudin (Sorbonne-U), Yoann Copard (U-Rouen) & Armelle Riboulleau (U-Lille)

10h30	Giliane P. Odin, Nicolas Tribovillard, Frédéric Delarue	De la matière organique dans les pyrites framboïdales du Tithonien du Boulonnais (France): une étude chimique et structurale
10h45	Pauline Dodinet, Isabelle Kowalwski, Herman Ravelojaona, Melissa Tellez, Wenda Dherbois, Violaine Lamoureux-Var, Armelle Riboulleau	Matière organique des sédiments marins récents du bassin de Guaymas : analyse Rock-Eval 7S® (RE7S)
11h00	Dimitrios Rallakis, Raymond Michels, Marc Brouand, Michel Cathelineau	Le gisement uranifère de Zoovch-Ovoo (Mongolie) : un exemple de piègeage bio-géochimique de l'uranium dans des systèmes sédimentaires de basse température.
11h15	Yoann Copard, Frédérique Eyrolle, Cécile Grosbois, Hugo Lepage, Loic Ducros, Amandine Morereau, Nathan Bodereau, Marc Desmet	Décryptage du radiocarbone de la matière organique sédimentaire dans les systèmes fluviaux : cas d'un fleuve nucléarisé (La Loire)
11h30	Mathias Pineau, Pierre Adam, Philippe Schaeffer, François Gelin, Vincent Grossi	Lipid biomarkers in a stratified thalassohaline lake suggest a new mode of formation and preservation of organic biosignatures under euxinia

11h45	Benoit Chauveau, Arnaud Pujol, Ahmed Naceur Mama	Construction de scénarios climatiques synthétiques basés sur la classification de Köppen-Geiger en vue de mieux prédire la dynamique de la matière organique dans un paléo-lac.
12h00	François Baudin, Ivan Jovicic, Pierre Adam, Magali Ader, Fabien Arnaud, François Gelin, Vincent Grossi	Premiers stades de formation d'un kérogène de Type I-S révélés par l'analyse Rock-Eval® 7S des sédiments du lac Dziani Dzaha (Mayotte)
12h15	Walid Oueslati, Asma Jlassi, Eya Farhat, Haifa Ben Mna, Sarah Ben Jeddi, Mohamed Amine Helali, Valérie Mesnage	Analyse du potentiel de séquestration du carbone dans les sédiments marins côtiers en Tunisie
12h30 14h30	Pause repas	
14h30	Amélie Humbrecht, Anaëlle Simonneau, Thomas Thiebault, Claude LeMilbeau, Nicolas Freslon, Vincent Milesi, Gauthier Bernier-Turpin, Gildas Ratié, Lydie Le Forestier	Distribution de composés organiques dans le continuum eau/sédiment d'interface de l'étang de la Beulie (SNO Observil, Loiret, France)
14h45	Benjamin Amann, Eric Chaumillon, Xavier Bertin, Cécilia Pignon-Mussaud, Marie-Claire Perello, Christine Dupuy, Nathalie Long, Sabine Schmidt	Understanding sediment and carbon accumulation in macrotidal minerogenic saltmarshes for climate resilience
15h00	Hélène Plihon, Stéphane Mounier, Rozane Marins	Spatial characterization of organic matter and carbon storage in two semi-arid mangroves of Ceara (NE Brazil) under the effect of land use
15h30 16h00	Pause café	

Session 6 : Diagenèse & Authigenèse

Coordination : Thomas Blaise (U-Paris Saclay) & Nicolas Tribouillard (U-Lille)

16h00	Claude Colombié, Ara Avagyan, Julie Hartz, Sebastien Joannin, Lilit Sahakyan, Greg Slater	Biosignatures and processes of precipitation/accumulation and diagenesis in microbialites of Lake Sevan (Armenia, South Caucasus)
16h15	Thomas Blaise, Benjamin Brigaud, Jean-David Moreau, Julius Nouet, Romain Augier	Géochronologie U-Pb des ciments de calcite dans les beachrocks : peuvent-ils nous donner l'âge du dépôt ?
16h30	Maximilien Mathian, Laurence Le Callonnec, Sarah Robin, François Baudin, Andrew Swales, Kapellele Gututauava, Océane Tardivel, Cyril Marchand	Le futur des mangroves des îles carbonatées sans apport détritique : étude de la diagenèse précoce de sédiments des mangroves d'Ouvéa (Nouvelle-Calédonie)
16h45	Emmanuelle Vennin, Pierre Boussagol, Madeline Duret, Aline Bonnotte, Irina A. Bundeleva, Elodie Noirot, Chrystel Deulvot, Pieter Visscher	Processus biotiques impliqués dans la minéralisation des dépôts de tufa
17h00	Nicolas Tribouillard, Viviane Bout-Roumazeilles, François Gillot, Armelle Riboulleau, Sandra Ventalon, Marion Delattre	Les minéraux ferrifères authigéniques : mémoire fugace des conditions de diagenèse précoce

MERCREDI - Salle Manche

Session 19 : Impacts récents des activités humaines et du climat

Coordination : Pierre Sabatier (U-Savoie Mont-Blanc), Emily Lloret (U-Lille), Maxime Debret (U-Rouen), Jérôme Gosselin (Ifremer) & Annette Hofmann (U-Lille)

10h30	Chalotte Zitter, Viviane Bout-Roumazeilles, Sébastien Lefebvre, Nicolas Tribovillard, Emily Lloret, Loïc Michel, Gilles Lepoint, Marion Delattre, Eric Armynot du Châtelet	Contraintes naturelles et anthropiques sur l'évolution du paysage végétal de l'archipel de Kerguelen observées par le prisme des isotopes stables
10h45	Morgan Delaporte, Claire Alary, Christine Franke, Gabriel Billon, Thomas Thiebault, Jules Gallazzini, Dylan Laurence, Marion Delplanque	Détermination des contributions sédimentaires et de leurs contaminations associées dans un bief du canal de l'Escaut par l'utilisation de méthodes statistiques
11h00	Pierre Sabatier, Damien Raclot, Radhouane Hamdi, Mathieu Dellinger, Alice Molard, Emmanuelle Franc, Fatma Gatoussi, Abir Ben Sli-man, Isabelle Braud, Jerome Gaillardet	Erosion physique au sein de la Zone Critique : calibration d'enregistrement sédimentaire avec de données d'observation in-situ (Kamech, OZCAR)
11h15	Jean-Marie Barrois, Kevin Jacq, Florence Portet-Kotalo, Alexandra Coynel, Maxime Debret	Evaluation des stocks de HAP dans les <i>legacy sediments</i> à l'amont de l'estuaire de Seine par imagerie hyperspectrale
11h30	Florian Bretonnière, Marie Revel, Guillemette Menot, Fabien Arnaud, Eric Chaumillon, Jérémie Jacob, Emmanuel Malet, Bernard Fanget, Pierre Sabatier, Vitse Océane, Nicolas Thouveny, Flavio Anselmetti, Alice Molard, Carlo Mologni, Medhi Messous	Evolution hydro-climatique Holocène dans la dépression Afar en république Djiboutienne et impact sur les environnements lacustres
11h45	Renaldo Gastineau, Stéphanie Girardclos, Katrina Kremer, Flavio Anselmetti	Human-initiated autocyclic delta failures
12h00	Annette Hofmann, Emily Lloret, Franck Bourdelle, Yensinga Bafounga, Jérôme Dibongui Di-Djembi	Systèmes hydrographiques d'environnements anthropiques. Etude des eaux de surface autour de trois terrils issus de l'exploitation du charbon dans le département du Nord (France)
12h15	Présentation des posters de la session 19	
12h30 14h30	Pause repas	

Session 9 : Contribution des SIG dans les recherches conduites en géosciences

Coordination : Vincent Hanquiez & Kelly Fauquembergue (U-Bordeaux)

14h30	Samuel Etienne, Sébastien Zaragosi, Elodie Marches, Vincent Hanquiez	Modélisation de l'épaisseur sédimentaire totale en domaine océanique par apprentissage automatique à partir des forages DSDP/ODP/IODP
-------	--	---

14h45	Meril Merindol, Moutoussamy Loïc, Agathe Ignacio, Marie Laurent, Edith Le Borgne	Valorisation et partage des données sédimentologiques et océanographiques industrielles pour la recherche
-------	--	---

Session 10 : Numérique appliqué aux géosciences : nouveaux outils pédagogiques

Coordination : Réjanne Le Bivic (UniLaSalle)

15h00	Jean-François Buoncristiani, Fabrice Monna, Pascal Neige, Christophe Thomazo, Emmanuelle Venin	Intégration de la réalité virtuelle dans l'enseignement géologique : Le « projet Virtual Geology »
15h30 16h00	Pause café	

Session 11 : Géomorphologie quantitative : nouveaux outils et méthodes

Coordination : Réjanne Le Bivic (UniLaSalle Beauvais) et Jean Vérité (IPGP)

16h00	Quentin Portal, Jean-François Buoncristiani, Romain Delunel, Jean-Louis Mugnier	Impact du climat sur l'érosion dans des cirques glaciaires alpins : une comparaison entre les périodes du Dryas Récent et du Néoglaciale
16h15	Elsa Cariou, Vincent Lacombe, Agnès Baltzer	L'expérience Sentinelles de la Côte : quatre ans de suivi collaboratif du trait de côte, en 3D, à l'île d'Yeu.
16h30	Jeanne Alkalla, Clément Narteau, Olivier Rozier, Jean Vérité, Sylvain Courrech du Pont	Morphodynamique dunaire à l'état stationnaire au travers de la transition barkhane/pabrabolique
16h45	Jean Vérité, Clément Narteau, Olivier Rozier, Jeanne Alkalla, Laurie Barrier, Sylvain Courrech du Pont	Numerical modeling reveals an equilibrium inter-dune distance in context of low sand availability induced by long-range flow perturbations
17h00	Présentation des posters des sessions 9, 10 & 11	

MERCREDI - Salle Mer du Nord

Session 21 : Carottages continentaux : avancées technologiques, retours de mission, idées de mission...

Coordination : Fabien Arnaud (Edytem, CNRS, U-Alpes Grenoble), Trevor Popp & Doris Thuillier (CNRS)

10h30	Marie Revel, Fabien Arnaud, Eric Chaumillon, Nicolas Thouveny, Florian Bretonnière, Mohamed Sahal, Mohamed Djama, Jessie Cauliez, Emmanuel Malet, Bernard Fanget, Oceane Vitse, Flavio S. Anselmetti, Alice Molard, Carlo Mologni, Laure Schenini, Medhi Messous	Retour d'expérience de la mission de carottage et de sismique au sein du lac Abhé en République Djiboutienne en 2023
-------	--	--

10h45	Emmanuelle Defive, Emmanuel Chapron, Jean-Paul Raynal, Guillaume Jouve, Arthur Ancrenaz, Antoine Thouvenot, Nicolas Hebert, Grassano Giuseppe, Jean-François Bouculat, Lorène Scabello-Abadie, Anaïs Tahri, Aude Beauger, Olivier Voldoire	Première tentative de carottage intégral des sédiments du lac d'Issarlès - juin 2024
11h00	Maxime Debret, Alexandra Coynel, Jean-Marie Barrois, Thibaud Lortie, Jimmy Desnues, Laurent Dezi-leau, Nicolas Lecoq, Bernadette Tessier	Carottages en environnements estuariens et côtiers : exemple de la Seine et des lagunes écossaises des Shetland
11h15	Pierre Antoine, Denis-Didier Rousseau, Laurent Augustin	Acquisition de séquences de référence dans les loess de l'Ouest européen (Allemagne, Belgique et Nord de la France) : objectifs et mise au point d'une méthodologie carottage spécifique
11h30	Renaldo Gastineau, Pierre Sabatier, Lydie Dussol, Boris Vannière, Michael Styllas, Patrick Schläfli, Willy Tinner, Raphaël Gallet, Emmanuel Malet, Bernard Fanget, Fabien Arnaud	Retour d'expérience de la plateforme de voyage EDYTEM carottage avec des profondeurs d'eau allant de 0,5 à 200 m
11h45	Bernard Fanget, Julien Didier, Raphaël Gallet, Stéphane Jailet, Emmanuel Malet, Gaël Monvoisin, Edouard Régnier	Note technique : Retour d'expérience de carottage avec du matériel léger en eaux peu profonde à l'aide d'une aiguille vibrante à béton
12h00	Marina Rabineau, Jerome Goslin Laurent Geoffroy, Karine Alain, Mélanie Le Moigne, Xavier Philippon, Françoise Lesongeur, Thibaut Barreyre, Romain Pellen, Estelle Leroux, Philippe Schnurle, Thorbjorg Agustsdottir, Knutur Arnason, Gudbjorn Margeirson, Armann Hoskuldsson, Kjartan Thors, Pauline Vannier, Viggo Marteinsonn, Steffen Jorgensen	Les dépôts récents du Lac Kleifarvatn, Islande : archive des perturbations tectoniques et hydrothermales
12h15	Vincent Montade, Charly Favier, Fabien Arnaud, Laurent Bremond	Past Climate Fluctuations on Species Diversification in the Tropics: Madagascar as a case of study
12h30 14h30	Pause repas	

Session 2 : Échanges aux interfaces air/sédiment ou eau/sédiment

Coordination : Lionel Denis (U-Lille) & Valérie Mesnage (U. Rouen)

14h30	Lionel Denis, Léna Kocyla, Gwendoline Duong	Quantification de l'impact de l'activité de labour sur les échanges de dioxyde de carbone à l'interface sédiment-atmosphère dans les prés-salés de l'estuaire de la Somme
14h45	Walid Oueslati, Haifa Ben Mna, Takwa Mghirbi, Amina Ben Mefteh, Sarah Ben Jeddi, Valérie Mesnage	Mesure des flux d'alcalinité à l'interface eau-sédiment dans des écosystèmes aquatiques du littoral tunisien : Impact sur le pH et le stockage du carbone inorganique

15h00	Camille Décultot, Nicolas Chevalier, Lionel Denis	Les impacts de la dépollérisation sur les bilans de carbone dans les zones intertidales estuariennes.
15h15	Kentin Plegue, Nicolas Spilmont, Lionel Denis	Les bilans de carbone au sein des écosystèmes côtiers à « carbone bleu » et comparaison avec les estuaires picards.
15h30 16h00	Pause café	
16h00	Hamilton Araujo, Sébastien Potel	L'application de machine learning et d'analyse des séries temporelles au suivi de la turbidité et du taux d'oxygène dissous : le cas de la basse Seine

Session 1 : Dépôts événementiels : archivage sédimentaire, chronique, processus, observations et modélisations

Coordination : Éric Chaumillon (U-La Rochelle), Gueorgui Ratzov (U-Côte d'Azur) & Pierre Sabatier (U-Savoie Mont Blanc)

16h15	Chloé Seibert, Cecilia McHugh, Chris Paola, Leonardo Seeber, James Tucker	Surficial sediment entrainment by co-seismic shear at the sediment/water interface above large tsunamigenic megathrust ruptures: experimental study.
16h30	Renaldo Gastineau, Edward Duarte, Pierre Sabatier, Flavio Anselmetti, Stefano Fabbri, Serkan Gündüz, Mustafa Şahin, Julia De Sigoyer	The earthquake record of the middle strand of the North Anatolian Fault from the sediments of Lake Iznik (NW Türkiye)
16h45	Fabien Arnaud, Pierre Sabatier, Bertrand Moine, Jérôme Poulenard, Bernard Fanget, Emmanuel Malet, Eivind Storen, Benoit Caron, Jostein Bakke	Un enregistrement lacustre de l'activité volcanique holocène de l'archipel de Kerguelen, océan Indien subantarctique
17h00	Raphaël Kerverdo, Sara Lafuerza, Christian Gorini, Eric Fouache, Jean-Loup Rubino	Understanding extreme hydro-sedimentary processes: the Alex Storm deposits in the Roya Valley and its implication on stratigraphic interpretation

JEUDI

	Amphi A	Amphi B	Salle Manche	Salle Mer du Nord
8h00 - 8h15	Accueil			
8h30	Sabatier <i>et al.</i>	Witt <i>et al.</i>	Billy <i>et al.</i>	Vidil <i>et al.</i>
8h45	Lemot <i>et al.</i>	Vidil <i>et al.</i>	Delaporte <i>et al.</i>	Fontaine <i>et al.</i>
9h00	Chaumillon <i>et al.</i>	Caroir <i>et al.</i>	Le Lorec <i>et al.</i>	Russo <i>et al.</i>
9h15	Ratzov <i>et al.</i>	Lee <i>et al.</i>	Grégoire <i>et al.</i>	Bourget <i>et al.</i>
9h30	Tallon <i>et al.</i>	Issautier <i>et al.</i>	Clément <i>et al.</i>	Mercier <i>et al.</i>
9h45	Rabineau <i>et al.</i>	Alus <i>et al.</i>	Murat <i>et al.</i>	Ducassou <i>et al.</i>
10h00	Crouzet <i>et al.</i>	Seguin <i>et al.</i>	Murat <i>et al.</i>	Mulder <i>et al.</i>
10h15	Tzevahirtzian <i>et al.</i>	Thomas <i>et al.</i>	Huchet <i>et al.</i>	Mulder <i>et al.</i>
10h30 - 11h00	Pause			
11h00	Beernaert <i>et al.</i>	Forum des métiers		S Belliard <i>et al.</i>
11h15	Talon <i>et al.</i>			
11h30	Riquier <i>et al.</i>			
11h45	De Perthuis <i>et al.</i>			
12h00	Corentin <i>et al.</i>			
12h15	Moreau Ledegen <i>et al.</i>			
12h30	Munier <i>et al.</i>			
12h45	Deconinck <i>et al.</i>			
13h00 - 15h00	Pause méridienne (Buffet - Ascotel)			
15h00	Amédéo <i>et al.</i>	Stylianou <i>et al.</i>	Vérité <i>et al.</i>	
15h15	Giannenas <i>et al.</i>	Rigollet <i>et al.</i>	Deschamps <i>et al.</i>	
15h30	Marlot <i>et al.</i>	Michels <i>et al.</i>	Dewaele <i>et al.</i>	
15h45	Deiss <i>et al.</i>	Beccaletto <i>et al.</i>	Nutz <i>et al.</i>	
16h00	Schnyder <i>et al.</i>	Portier <i>et al.</i>	Dervis <i>et al.</i>	
16h15	Adatte <i>et al.</i>	Bordenave <i>et al.</i>	Poirier <i>et al.</i>	
16h30	Posters - collation - dégustation de bière			
16h45				
17h00				
17h15				
17h30	Conférence de J-F Deconinck (Amphi A)			
17h45				
18h00				
18h15				
18h30	Assemblée Générale de l'ASF (Amphi A)			

JEUDI - Amphi A

Session 1 : Dépôts événementiels : archivage sédimentaire, chronique, processus, observations et modélisations

Coordination : Éric Chaumillon (U-La Rochelle), Gueorgui Ratzov (U-Côte d'Azur) & Pierre Sabatier (U-Savoie Mont Blanc)

08h30	Pierre Sabatier, Pierre Brigode, Alix Bisqueret, Nicolas Eckert, Florie Giacona, Victorien Bauve, Maëlle Kelter, Maxime Debret, Marie-Charlotte Bellingery, Yoann Copard, Emmanuel Malet, Julien Didier, Frederic Huneau, Emilie Garel, Boris Vannière	Avalanches de neige humide en Corse : une perspective à long terme à partir de sédiments lacustres (Melu et Capitellu)
08h45	Lemot Francois, Pierre Sabatier, Marie-Luce Chevalier, Anne-Lise Develle, Ziqi Fang, Patrick Rioual, Li Haibing, Anne Replumaz	Des dépôts sédimentaires à une reconstruction quantitative des paléosésismes : développement d'un paléosismomètre multi-lacs sur la faille de Xianshuihe (SE Tibet)
09h00	Eric Chaumillon, Stefano Fabbri, Raphael Paris, Nathalie Feuillet, Audrey Gailler, Louise Cordrie, Maude Biguenet, Guillaume Saint-Onge, Fabien Arnaud, Pierre Sabatier	Distinguishing tsunami and storm sediment records in a coastal lagoon of the Lesser Antilles (Saint Martin)
09h15	Gueorgui Ratzov, Sébastien Migeon, Marie Revel, Pierre Sabatier, Alice Molard, Equipe embarquée SEALEX	Enregistrement sédimentaire marin de l'évènement hydrometeorologique ALEX (2020) sur la marge Ligure. Apports de la campagne Océanographique SEALEX (SEArching for ALEX)
09h30	Marie Tallon, Pierre Sabatier, Eric Chaumillon, Raphaël Paris, Siwei Liu, Paul Millagou, Meryem Mojtahid, Nathalie Feuillet	Enregistrements sédimentaires de paléo-tsunamis et de paléo-tempêtes dans une lagune en Guadeloupe, Petites Antilles.
09h45	Marina Rabineau, Jerome Goslin, Laurent Geoffroy, Karine Alain, Mélanie Le Moigne, Xavier Philippon, Françoise Lesongeur, Thibaut Barreyre, Romain Pellen, Estelle Leroux, Philippe Schnurle, Thorbjorg Agustsdottir, Knutur Arnason, Gudbjorg Margeirson, Armann Hoskuldsson, Kjartan Thors, Pauline Vannier, Viggo Marteinson, Steffen Jorgensen	Les dépôts récents du Lac Kleifarvatn, Islande : archive des perturbations tectoniques et hydrothermales ?
10h00	Christian Crouzet, William Rapuc, François Demory	Les propriétés magnétiques des dépôts instantanés du lac d'Iseo (Italie) : décryptage des mécanismes de déclenchements sismique et gravitaire
10h15	Athina Tzevahartzian, Sébastien Zaragosi, Vincent Famin, Carole Berthod, Isabelle Thinon, Fabien Paquet, Luc Beaufort, Patrick Bachèlery, Etienne Médard, Julien Bernard, Clara Bolton, Elodie Marches, Cédric Turel, Julie Bignon, Lucien Etcheverry-Rambeau, Linda Rossignol, Manon Lecombe, Karine Charlier, Sandrine Conrod	Reconstruction de l'activité volcanique dans le nord de l'archipel des Comores au cours des derniers 2 Ma.

Session 17 : Du sédiment aux variations climatiques dans les temps anciens. En hommage à Jean-François Deconinck

Coordination : Pauline Corentin (U-Montpellier), Thomas Munier & Laurent Riquier (Sorbonne-U), Pierre Pellenard & Emmanuelle Pucéat (U-Bourgogne)

11h00	Mathilde Beernaert, Laurence Le Callonnec, Fabrice Minoletti, Hugues Bauer, Didier Merle, Jean-Paul Baut, Bertrand Génault, Jean-Jacques Chateauneuf	Contrôle des milieux côtiers du bassin de Paris à la transition Éocène-Oligocène.
11h15	Julien Talon, Clara Rusch, Pierre Pellenard, Jean-Marc Baele, Alina Iakovleva, Florence Quesnel, Johann Schnyder, Nicolas Dupont, Christian Dupuis	Enregistrement des événements hyperthermiques de l'Éocène inférieur en milieu littoral à continental : étude isotopique et minéralogique haute résolution du forage d'Havré (Yprésien du Bassin de Mons, Belgique)
11h30	Laurent Riquier, Thomas Munier, Carolina Fonseca, Carine Lezin	Evolution des cortèges argileux au cours de l'OAE2 (~94 Ma) : Exemple de la coupe de Pont d'Issole (Bassin Vocontien)
11h45	Adrien De Perthuis, Cyril Gagnaison, Sébastien Potel	Évolution des paléoenvironnements de la région Centre-Val de Loire (France) en lien avec l'Optimum climatique du Miocène Moyen
12h00	Pauline Corentin, Flavia Girard, Michel Séranne, Céline Baral	Evolution paléoclimatique et paléo-environnementale au début du Toarcien dans le bassin épicontinental des Grands Causses : approche minéralogique et géochimique
12h15	Minka Moreau Ledegen, Mathieu Martinez, Eleys Ben Said, Beatriz Aguirre-Urreta, Brieuc Rabu, Pierre Pellenard, Anne-Catherine Pierson-Wickmann	Impact du forçage astronomique sur les rapports isotopiques du carbone au Crétacé inférieur : un outil de corrélation globale à l'échelle de 100 ka ?
12h30	Thomas Munier, Laurent Riquier	Influence de la tectonique et de l'eustatisme sur l'altération des silicates et la régulation du CO ₂ atmosphérique en contexte volcanique extrême à l'Aptien et au Turonien ?
12h45	Jean-François Deconinck	Influence du glacio-eustatisme à la transition Jurassique-Crétacé
13h00 15h00	Pause repas	
15h00	Francis Amédéo, Fabien Graveleau, Frank Chanier, Jéssahel Benoist, Gaëtan Cheppe, Léa Devaere	Les carrières de craies de l'agglomération lilloise dans le Nord de la France : des coupes remarquables à la limite Coniacien inférieur-Coniacien moyen
15h15	Panagiotis Giannenas, Cécile Robin, François Guillocheau, Benjamin Greselle	Les deltas aptiens de plate-forme de l'île de Wight (Royaume Uni) : crues et marées-dominées, sans influences de vagues.
15h30	Loïc Marlot, Damien Huyghe, Justine Briais, Mathieu Daeron, Christine Fléhoc, Laurent Emmanuel, Olivier Aguerre, Didier Merle, Franck Lartaud	Marine mollusk shells record the seasonal variations of temperature during the Mid Eocene Climatic Optimum in the Paris Basin
15h45	Nolwenn Deiss, Sébastien Rohais, John Armitage, Sébastien Carretier, Vincent Regard, Stéphane Bonnet	Propagation du signal Source-to-Sink dans un système couplé Bassin versant-Cône sous-marin : l'exemple du système de Sithas dans le Golfe de Corinthe (Pléistocène, Grèce)
16h00	Johann Schnyder, Loic Segalen, Solène Métaire, Brigitte Senut, Martin Pickford, Sarah Musalizi, Dominique Gommery	Séquences lacustres shallowing-up sous contrôle climatique et régimes alimentaires des herbivores dans le Rift Albertin au Mio-Pliocène (West Nile, Ouganda)
16h15	Thierry Adatte	Unraveling the Cretaceous-Paleogene Mass Extinction: Chicxulub, Deccan Volcanism, or a Dual Catastrophe? Insights from 45 Years of Research

JEUDI - Amphi B

Session 12 : Les bassins sédimentaires

Coordination : Fabien Caroir, Frank Chanier, Fabien Graveleau, Cesar Witt (U-Lille) & Maria-Angela Bassetti (U-Perpignan)

08h30	César Witt, Marc Poujol, Olivier Bruguier, Massimo Chiaradia, Sakina Traore, Vahram Serobyán, Catherine Cronier, Monique Seyler, Taniel Danelian	A source-to-sink model for Upper Paleozoic sandstones from Armenia: new insights into the evolution of the northern margin of Gondwana.
08h45	Léa Vidil, Elia D'acremont, Laurent Emmanuel, Sara Lafuerza, Sylvie Leroy, Alain Raubate, Fabien Caroir	An integrated multi-proxy approach to characterize the southern part of the Al Idrissi strike-slip fault system, Alboran sea
09h00	Fabien Caroir, Frank Chanier, Julien Bailleul, Fabien Paquet, Virginie Gaullier	Corrélations entre stratigraphie sismique, variations glacio-eustatiques et activité tectonique dans le domaine Nord Eubée (Mer Egée, Grèce)
09h15	Fang-Yi Lee, Fabien Graveleau, Maryline Le Béon, Erwan Pathier, Nolwen Venisse	Influence of foreland basin structural inheritance and syntectonic sedimentation on fold-and-thrust belt kinematic evolution in southwest Taiwan
09h30	Benoît Issautier, Aurélien Bordenave, Laurent Beccaletto, Alexandre Stopin, Virginie Hamm	Influence de l'héritage tectono-thermique du rifting Pyrénéo-Aquitain (Crétacé inférieur) sur la distribution de la déformation et la subsidence dans le bassin flexural Aquitain au cours de la phase Pyrénéenne (Crétacé supérieur)
09h45	Louis Alus	Le Néogène du sud-ouest du bassin de Paris : faciès, géométries et déformations
10h00	Florence Seguin, Rémy Deschamps, Christine Souque, Justine Briais, Eric Lasseur, Patricia Patrie	Dynamique sédimentaire du bassin Anglo parisien à l'Apto-Albien
10h15	Juliette Thomas, David Graindorge, Anne Dupperret, Stéphane Baize	Histoire et évolution tectono-sédimentaire des bassins du Nord-Cotentin et de la Manche centrale ; apport des nouvelles campagnes à la mer EMECHAT (1 et 2)
10h30	Pause café	
11h00	Forum des métiers	
13h00		
13h00	Pause repas	
15h00		

Session 15 : Bassins et Géo-ressources

Coordination : Benjamin Brigaud (U-Paris-Saclay), Justine Briais (BRGM) & Benoît Vincent (Cambridge Carbonate)

15h00	Stylios Voudouris, Youri Hamon, Rémy Deschamps, Konstantinos Chalikais, Nathalie Collard, André Fournou, Carla Lagardère, Julien Dupont, Milanka Babic	How can geology help to better characterize and manage aquifers and water resources? An example in Chios Island
15h15	Christophe Rigollet, Alain Prinzhofer, Gilles Fabre	Systems approach to natural hydrogen in sedimentary basins – hydrogen origin, migration, accumulation and surface indices
15h30	Raymond Michels, Philippe De Donato, Jacques Pironon, Catherine Lorgeoux, Aurélien Randi, Salim Allouti, Odile Barrès, Marie-Camille Caumon, Médéric Piedevache, Fady Nassif	Localisation d'une ressource majeure en hydrogène dans le bassin carbonifère de Lorraine par application d'une technique innovante de monitoring des gaz de puits et de géochimie organique expérimentale
15h45	Laurent Beccaletto, Cécile Allanic, Guillaume Martelet, Laure Capar, Stéphane Marc, Pierre-Alexandre Reninger, Aurélie Peyrefitte ¹ , Thomas Jacob	Les bassins carbonifères-permiens dans le NO du Jura - mise à jour des connaissances et ressources en hélium naturel
16h00	Eric Portier, Benoît Hauville, Nicolas Delcourt, Charlotte Laine	Fonts-Bouillants (France) shallow reservoir: towards the first helium production in Western Europe
16h15	Aurelien Bordenave, Thomas Le Guéan, André Burnol	Evaluation des capacités de stockage géologique de CO2 dans le Bassin de Paris – Projet EVAS-TOCO2

JEUDI - Salle Manche

Session 3 : Les sédiments côtiers : sources, stocks, transport et morphologies de dépôt

Coordination : Anne Murat (Intechmer), Alain Trentesaux (U-Lille) & Emmanuel Blaise (ULCO)

08h30	Julie Billy, Vivien Baudouin, Gildas Noury, Manuel Garçin	Caractérisation du géosystème côtier des Pays-de-Monts (Vendée) : géoradar et géotechnique par CPT révèlent l'interface entre l'avant-côte et le marais
08h45	Morgan Delaporte, Claire Alary, Christine Franke, Gabriel Billon, Thomas Thiebault, Jules Gallazzini, Dylan Laurence, Marion Delplanque	Estimation de l'impact du phénomène de saturation du sol en eau sur l'importance des événements d'érosion des sols (Hauts-de-France)
09h00	Benjamin Le Lorec, Gwendoline Gregoire, Anne Murat, Régis Gallon, Yann Mear, Emmanuel Poizot, Bernadette Tessier, Laurent Dezi-leau, Lucille Fergerot, Yohann Propawski, Emilie Lagniel	Reconstitution des environnements de dépôt dans l'anse du Cul-de-Loup (Normandie, France) de l'âge du Fer (2750 BP) jusqu'à l'actuel

09h15	Gwendoline Grégoire, Anne Murat, Thierry Garlan, Pierre Shute, Carla Labarthe, Régis Gallon, Clément Frigola, Yann Méar, Timothé Nivet, Maëlle Le Moal	Quantification des sources fluviales et marines à l'origine de la mise en place de la Langue de Barbarie (LDB – Sénégal) à partir d'une approche de géochimie sédimentaire émergente : ELSA
09h30	Clément Frigola, Gwendoline Grégoire, Anne Murat, Yann Méar, Emmanuel Poizot	Traçage des sources carbonatées et dynamique sédimentaire en environnement côtier : application au large des côtes de Saint-Valéry-en-Caux (Seine-Maritime)
09h45	Anne Murat, Emmanuel Poizot, Yann Méar, Gwendoline Gregoire, Clément Frigola	Dynamique sédimentaire des silicates du site ECUSED (Effets CUMulés sur le SEDiment) en Baie de Seine basée sur la méthodologie ELSA : (2) le quartz tracé par le silicium.
10h00	Anne Murat, Emmanuel Poizot, Yann Méar, Gwendoline Grégoire, Clément Frigola	Dynamique sédimentaire des silicates du site ECUSED (Effets CUMulés sur le SEDiment) en Baie de Seine basée sur la méthodologie ELSA : (1) la glauconite tracée par l'arsenic.
10h15	Louison Huchet, Julie Regis, Capucine Camin, Isabelle Techer, Sylvain Rigaud	Impact of seasonal variation in oxygen concentration in the water column on surface sediment biogeochemistry and fluxes at the water-sediment interface in small eutrophicated Mediterranean lagoons
10h30 11h15	Pause café	

Session 21 : Carottages continentaux : avancées technologiques, retours de mission, idées de mission...

Coordination : Fabien Arnaud (U-Alpes Grenoble), Trevor Popp & Doris Thuillier (CNRS)

11h15	Christian Crouzet, Pierre G. Valla, Flavio Anselmetti, Milos Bavec, Markus Fiebig, Gerard Gabriel, Giovanni Monegato, Frank Preusser, Giancarlo Scardia	The French perspective of ICDP DOVE project: Drilling and investigating overdeepened Alpine Valleys
11h30	Fabien Arnaud, Pierre Sabatier, Bertrand Moine, Jérôme Poulénard, Bernard Fanget, Emmanuel Malet, Eivind Støren, Benoit Caron, Jostein Bakke	Carottage Continental France : un outil renouvelé au service de la communauté scientifique

Session 23 : Géopatrimoine

Coordination : Alain Trentesaux (U-Lille), Hélène Dehouck (Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale), Gaëlle Guyettant (Conservatoire d'Espaces Naturels des Hauts de France)

11h45	Thomas Buchwald, Pierre Antoine, Alain Trentesaux, Pierre Voinchet	Le Quaternaire du Boulonnais : archives sédimentaires et reconstitution des changements paléogéographiques dans le domaine Manche-mer du Nord au Pléistocène moyen
-------	--	--

Session 22 : Approche couplée géologie-archéologie : vers un renouvellement sans précédent des connaissances sur les paléoenvironnements quaternaires. Session parrainée par la Société Géologique du Nord

Coordination : Pierre Antoine et Patrick Auguste (CNRS), Laurent Deschodt et Kai Fechner (Inrap) & Axel Beauchamp (DRAC62)

12h00	Pierre-Yves Collin, Guillaume Lépine, Gilles Fronteau, Fabien Langry-François, François Lévêque, Charly Massa, Rémi Martineau	Apports d'une étude intégrée pour la compréhension de l'évolution du paléoenvironnement du site d'habitat néolithique de Val des Marais « Le Pré à Vaches » (France, Marne)
12h15	Chloé Garcia, Boris Brasseur, Jérémy Bacon, Ségoilène Saulnier Copard, Fatima Mokadem, Agnès Gauthier, Lou-Anne Mathieu, Dierk Michaelis, Pierre Antoine	Variabilité des dynamiques fluviales depuis le Tardiglaciaire du bassin de la Somme : mise en place et évolution d'un système de tourbière alluviale alcaline
12h30	Elsa Cariou, Annabelle Chauviteau-Lacoste, Catherine Moreau, Donatienne Leparoux, Agnès Baltzer	Archéologie et sédimentologie : Quand les enjeux s'entremêlent entre terre et mer, les approches transdisciplinaires deviennent indispensables, exemple du site de Pointe de la Gournaise (île d'Yeu, Vendée)
12h45	Agnès Baltzer, Elsa Cariou, Aneta Gorczynska, Anne-Véronique Walter-Simonet, Helene Howa	The Salt Marsh peat outcrop of "Les Sapins" on Yeu island: a window on the 3000 BP period.
12h30 15h00	Pause repas	

Session 20 : Processus, dynamique et préservation des systèmes continentaux détritiques

Coord. : Sophie Leleu (U-Bordeaux), Laurie Barrier (Univ Paris Cité & IPGP), Sylvie Bourquin (U-Rennes), Rémy Deschamps (IFPEN) & Pierre Dietrich (U-Rennes)

15h00	Jean Vérité, Pierre Dietrich, Alexis Nutz	A first observation of MSGL-like ridges formed in valley glacier context (Durance Glacier, French Alps, Wurm)
15h15	Rémy Deschamps, Youri Hamon, Mathilde Adelinet, Jean Marie Mengus	Anatomy of a lacustrine margin: example of the of the LaCiede Beds of the Green River Formation (Eocene, USA)
15h30	Gaspard Dewaele, Sophie Leleu, Sylvie Bourquin, Rémy Deschamps, Jean Marie Mengus, Fadi H. Nader	Caractérisation des réservoirs silicoclastiques du Trias inférieur à la méso-échelle, un aquifère aux enjeux locaux, nationaux et européens
15h45	Alexis Nutz, Pierre Dietrich, Boris Robert, Guilhem Amin Douillet, Lahcen Kabiri	Evolution des masses de glace sur le craton ouest africain (WAC) pendant la glaciation Gaskiers (580 Ma) : nouvelles interprétations de la Formation Tiddiline (Anti-Atlas, Maroc)
16h00	Virgile Dervis	Les terrasses de la Moyenne Durance : une signature des cycles glaciaire-interglaciaires du quaternaire ?
16h15	Perrine Poirier, Alexis Nutz, Vincent Godard, Didier Granjean, Mathieu Schuster, Doris Barboni, Ghislain Gassier, Jean-Renaud Boisserie	Modélisation stratigraphique de la Basse Vallée de l'Omo (Formation Shungura, Dépression du Turkana, Éthiopie) entre 4 Ma et 1 Ma

JEUDI - Salle Mer du Nord

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

Coordination : Julien Bourget (TotalEnergies), Thierry Mulder (U-Bordeaux), Nathalie Babonneau (Ifremer) & Gueorgui Ratzov (U-Nice)

08h30	Léa Vidil, Elia D'Acremont, Laurent Emmanuel, Sara Lafuerza, Sylvie Leroy, Alain Rabaute, Fabien Caroir	An integrated multi-proxy approach to characterize the southern part of the Al Idrissi strike-slip fault system, Alboran sea
08h45	Sacha Fontaine, Kelly Fauquembergue, Lies Loncke, Paul Blin, Maria-Angela Bassetti, Marie-Claire Perello, Louise Monnier, Christophe Basile	Analyse des dépôts contouritiques du Plateau de Demerara : résultats préliminaires de la mission DIADEM
09h00	Séverine Russo, Julien Bourget, Thierry Mulder, Gabriele Uenzelmann-Neben, Katharine L. Maier	Anatomy of deep water sediment waves in a mixed contouritic-turbiditic settings: the Bounty Channel System (BCS), New Zealand
09h15	Julien Bourget, Cheikh Benan, David Hodgson	Architecture des lobes turbiditiques distaux : des géométries et hétérogénéités plus complexes révélées par la sismique 3D ultra haute résolution
09h30	Louison Mercier, Jean-Louis Grimaud, Fabien Ors	Aspect ratio and construction dynamics of turbiditic lobe bodies
09h45	Emmanuelle Ducassou, Rachel Flecker, Trevor Williams, Science Party Expedition 401	Evidence of Miocene Mediterranean salt giant formation in the Atlantic: preliminary results from IODP Expedition 401
10h00	Thierry Mulder, Thibault Cavailhes, Audrey Recouvreur, Vincent Hanquiez, Jean Borgomano	Mise en place, fonctionnement et pérennité du canyon carbonaté géant d'Abaco : le rôle combiné de la tectonique, de l'eustatisme et de la circulation thermohaline
10h15	Thierry Mulder, Vincent Hanquiez, Brendan Talwar, Edward James Brooks, Anthony Chaumulon, Rich Jeong, Benjamin Le Lorec, Alexia Proanec, Julian Race, Thibault Romao, Jordan Vautier, Stanislas Wilk, Kelly Fauquembergue, Mélanie Principaud	Morphologie des pentes leeward et windward dans le système carbonaté des Bahamas
10h30 11h00	Pause café	
11h00	Hélène Belliard, Nathalie Babonneau, Antonio Cattaneo, Tommaso Tesi, Alessio Nogarotto, Vincent Coussin, Marc-André Gutscher	Variability of sediment gravity processes over the last 22,000 years in the Ionian Sea and the expanded record of the Sapropel S1 equivalent unit

VENDREDI

	Amphi A	Amphi B	Salle Manche	Salle Mer du Nord
8h00 - 8h15	Accueil			
8h30	Dietrich <i>et al.</i>			Izart <i>et al.</i>
8h45	Setiawan <i>et al.</i>			Pellenard <i>et al.</i>
9h00	Leleu <i>et al.</i>		Présentation posters	Law nizack <i>et al.</i>
9h15	Rubino <i>et al.</i>		Ortiz <i>et al.</i>	Albarède <i>et al.</i>
9h30	Dendievel <i>et al.</i>	Albarède <i>et al.</i>	Benabdelkrim <i>et al.</i>	Morales <i>et al.</i>
9h45	Seuront <i>et al.</i>		Fay <i>et al.</i>	Issautier <i>et al.</i>
10h00	Lieunard <i>et al.</i>	Lepot <i>et al.</i>	Jamey <i>et al.</i>	Mas <i>et al.</i>
10h15	Rohais <i>et al.</i>	Coutant <i>et al.</i>	Marconnet <i>et al.</i>	Semmani <i>et al.</i>
10h30 - 11h00	Pause			
11h00	Constant <i>et al.</i>	El Khoury <i>et al.</i>	Colombié <i>et al.</i>	Brigaud <i>et al.</i>
11h15	Jacq <i>et al.</i>	Fogret <i>et al.</i>	Seguin <i>et al.</i>	Vincent <i>et al.</i>
11h30	Ricard <i>et al.</i>	Fadel <i>et al.</i>	Londero <i>et al.</i>	Brigaud <i>et al.</i>
11h45	Uguen <i>et al.</i>	Chraik <i>et al.</i>	Rubino <i>et al.</i>	Makuzeni <i>et al.</i>
12h00	Dhivert <i>et al.</i>	Havas <i>et al.</i>	Buljore <i>et al.</i>	Parize <i>et al.</i>
12h15	Baby <i>et al.</i>	Aubineau <i>et al.</i>	Kerouédan <i>et al.</i>	Ollier <i>et al.</i>
12h30	Droit <i>et al.</i>			Bossennec <i>et al.</i>
12h45				Parmentier <i>et al.</i>
13h00				Musial <i>et al.</i>
13h15				Parize <i>et al.</i>
Pause méridienne (Buffet - Ascotel)				

VENDREDI - Amphi A

Session 20 : Processus, dynamique et préservation des systèmes continentaux détritiques

Coordination : Sophie Leleu (U-Bordeaux), Laurie Barrier (Univ Paris Cité & IGP), Sylvie Bourquin (U-Rennes), Rémy Deschamps (IFPEN) & Pierre Dietrich (U-Rennes)

08h30	Pierre Dietrich, Thibault Parodi, Marc Poujol, Guilhem Amin Douillet, Lahcen Kabiri, Mohamed El Houicha, Alexis Nutz	Nature et origine de débris délestés d'icebergs de l'Atlas marocain au Carbonifère inférieur : Implications paléogéographiques et climatiques
08h45	Iwab Setaiwan, François Guillocheau, Cécile Robin	Reconstituer les paléoreliefs continentaux au cours du temps, une information majeure pour les études « Source-to-sink » : l'exemple du bassin versant du Nil durant le Cénozoïque
09h00	Sophie Leleu, Pascal Bertran, Eric Andrieux, Zoe Sicard-Delage, Rachid Ouchao, Pierre Weill, Jean-Yves Reynaud	The Late Pleistocene - Holocene meandering lower Garonne River, southwest France: architecture of the valley fill and chronology, comparison with other European rivers
09h15	Jean-Loup Rubino, Damien Do Couto, Edward Marc Cushing, Ludovic Mocochain, Jean-Pierre Suc, Jacqueline Camy-Peyret, Benoit Didier, Patrice Imbert, Dia Ninkabou, Christian Gorini, Georges Truc	Variability of continental deposits coeval to the Messinian Salinity Crisis (MSC) around Mediterranean Sea: a synthesis

Session 7 : Le plastique dans l'environnement : caractérisation, transferts, suivi, impact et remédiation

Coordination : Julien Bailleul (UniLaSalle), Sébastien Rohais (IFPEN) & Laurent Seuron (U-Lille)

09h30	André-Marie Dendievel, Brice Mourier, Lee Haverson, Liam Kelleher, Anna Kukkola, Uwe Schneidewind, Stefan Krause	Assessment of combined microplastic and metallic contamination in surface sediment and water along a historically industrialised gravel-bed river (Severn River, UK)
09h45	Laurent Seuront	Contamination of Pyrenees mountain streams by agricultural synthetic fibre ropes and a first assessment of their potential effect on aquatic invertebrates
10h00	Victor Lieunard, Sébastien Rohais, Julien Bailleul	Déchets plastiques dans les décharges littorales : comment les quantifier et comment les processus d'érosion jouent un rôle dans leur transport et dans la formation des microplastiques.
10h15	Sébastien Rohais, Camille Lacroix, Kevin Tallec, Marine Paul, Silvère André	Diagnostic et quantification de la pollution plastique (LMP, méso- et macroplastiques) dans les laisses de mer : Ligne de base, saisonnalité et traçage sur plusieurs types de côtes bretonnes (Erquy, France)
10h30 11h00	Pause café	

11h00	Mel Constant, Gabriel Billon, Claire Alary	Étude prospective sur les déchets plastiques dans les sédiments de plusieurs canaux des Hauts de France
11h15	Kévin Jacq, Pierre Sabatier, Maxime Debret, Dorian Sellier, Tanguy Wallet, David Gateuille, Antoine Heude, Yves Perrette	Identification des microplastiques dans les sédiments par spectroscopie infrarouge
11h30	Clementine Ricard, François Baudin, Victor Lieunard, Lucas Friceau, Sébastien Rohais, Yoann Copard, Wolfgang Ludwig, Maria Fernanda Romero-Sarmiento	Influence des effets des matrices minérales et organiques sur la caractérisation thermique des microplastiques
11h45	Marine Uguen, Sylvie Gaudron, Laurent Seuront	Influence du cycle de reproduction et du sexe sur la toxicité des microplastiques chez les moules
12h00	Elie Dhivert, Thierry Winiarski, Johnny Gasperi, Florence Delor-Jestin, Bruno Tassin, Brice Mourier	Les sédiments fluviaux comme réservoir de microplastiques : exemple du Rhône en amont et aval de Lyon
12h15	Merin Grace Baby, Gerritse Jan, Ana Beltran Sanahuja, Helen Wolter, Sébastien Rohais, Maria-Fernanda Romero-Sarmiento	Quantification of fragmentation and aging of microplastics (Mps) in the environment
12h30	Julie Droit, Camille Lacroix, Sébastien Rohais, Maria-Fernanda Romero-Sarmiento, Sophie Goultiquer	Surveillance des Microplastiques dans les sédiments portuaires : Évaluation de différentes méthodes d'analyse.

VENDREDI - Amphi B

Session 8 : Processus sédimentaires aux origines de la Vie

Coordination : Kevin Lepot (U-Lille), Abderrazak El Albani (U-Poitiers)

09h00	Francis Albarède, Janne Blichert-Toft (Keynote)	Océanographie chimique du GOE
10h00	Kevin Lepot, Karim Benzerara, Théo Bousseau, Sylvain Bernard, Ahmed Addad, Pascal Philippot	Investigations on the origin of carbonaceous matter of the ca. 3.48 Ga Dresser Formation (Western Australia) down to the nanoscale
10h15	Maxime Coutant, Kevin Lepot, Alexandre Fadel, Ahmed Addad, Emmanuelle Javaux	Morphological and ultrastructural investigations of putative microfossils embedded in cherts from the Pilbara Craton (Western Australia)
10h30 11h00	Pause café	
11h00	Anna El Khoury, Andrea Somogyi, Ernest Chi Fru, Abderrazak El Albani	Micro-elements tracing; a tool for tracking biogenicity in pyritized specimens
11h15	Laurane Fogret, Pierre Sansjofre, Stefan Lalonde	Geochemistry of carbonate microbialites through time and space
11h30	Alexandre Fadel, Kevin Lepot, Sylvain Bernard, Ahmed Addad, Armelle Riboulleau, Andrew H. Knoll	High resolution analysis of Neoproterozoic microfossils from the Draken Formation, Spitsbergen

11h45	Ibtissam Chraiki, Ernest Chi Fru, Andrea Somogyi, El Hafid Bouougri, Olabode Bankole, Mohamed Ghnahalla, Abderrazak El Albani	Microbial Bloom in an Extreme Ediacaran Volcanic Lake System in the Anti-Atlas of Morocco
12h00	Robin Havas, Karim Benzerara, Rosaluz Tavera, Vladimir Bettencourt, Elodie Muller, Didier Jézéquel, Christophe Thomazo	Untangling the primary biotic and abiotic drivers of modern microbialite formation using oxygen, inorganic and organic carbon isotope signals
12h15	Jérémie Aubineau, Ernest Chi Fru, Christine Destrigneville, Thierry Decrausaz, Fleurice Parat, Fabien Baron, Alexandra Nederbragt, Manuel Henry, Alain Castillo, Céline Rommevaux, Valérie Chavagnac	Formation mécanistique d'un motif de microbandes par des bactéries actuelles métabolisant le fer à Lucky Strike

VENDREDI - Salle Manche

Session 13 : Caractérisation des propriétés réservoirs et spatialisation des processus géologiques

Coordination : Kévin Moreau (U-Franche-Comté), Cédric Bailly (U-Paris-Saclay) & Jean-Baptiste Regnet (U-Cergy)

08h45	Présentation des posters de la session 13	
09h00	Alexandre Ortiz, Églantine Husson, Thierry Pélissier, Quentin Deloume-Carpentras, Carine Lézin	Bréchification du membre du Pech-Affamat (Bajocien, Quercy) : origine et processus – Partie 2, échelle microscopique
09h15	Zidan Benabdelkrim, Cédric Baill, Benjamin Brigaud, Simon Andrieu, Mathis Bergogne, Bertrand Saint-Bézar, Perrine Mas, Jean-Baptiste Regnet	Multi-scale characterization of geothermal reservoir analogs in ooidal carbonate platform borders (Middle Jurassic, Charentes): Sedimentary, stratigraphic, and diagenetic records from sample to 3D model
09h30	Ophélie Faÿ, Mateus Kroth, Hannes Claes, Andrew Farrant, Sara Vandycke, Mark Woods	Chalk marl seams: not quite what they seem...
09h45	Thibaut Jamey, Gautier Laurent, Celine Mallet, Eglantine Husson, Simon Andrieu	Comprendre l'organisation spatiale et temporelle de calcaires lacustres à partir d'observations multi-échelles et multi-méthodes.
10h00	Charlie Marconnet, Cédric Bailly, Benjamin Brigaud, Justine Briais, Jean-Baptiste Regnet, Simon Andrieu, Eléna Dubus, Wilson Bouchery	Caractérisation et spatialisation des propriétés pétrophysiques des roches du Paléogène du bassin de Paris
10h15	Kevin Moreau, Jean-Baptiste Regnet, Benjamin Brigaud, Cédric Bailly, Simon Andrieu, Philippe Robion, Justine Briais	Impact des faciès et de la diagénèse sur les propriétés pétrophysiques des carbonates continentaux et leur implication pour les études réservoirs : exemple des carbonates lacustres et palustres cénozoïques du Bassin de Paris
10h30 11h00	Pause café	

Session 18 : Systèmes sédimentaires mixtes actuels et anciens

Coordination : Stephan Jorry & Pascal Le Roy (U-Brest), Youri Hamon (IFPEN)

11h00	Claude Colombié, Fabienne Giraud, Damien Carcel, Pauline Guenser	Factors controlling carbonate mud production and accumulation on Late Jurassic mixed siliciclastic-carbonate ramps of Western Europe
11h15	Florence Seguin, Rémy Deschamps, Christine Souque, Justine Briaïs, Eric Lasseur, Patricia Patrier	Dynamique sédimentaire du bassin Anglo parisien à l'Apto-Albien
11h30	Aurélia Londero, Olivier Dugué	Les bassins cénozoïques du Cotentin (Normandie, France): un plate-forme rocheuse à hauts fonds ouverte sur l'Atlantique et soumises aux déformations compressives "alpines".
11h45	Jean-Loup Rubino, Olivier Parize	The Entrechaux Area: A Miocene archipelago in the South of Valréas Basin, at the junction between estuaries on southwestern Baronnies
12h00	Dhishna Buljore, Stéphane J. Jorry, Gwenaél Jouet, Patrick Bachèlery, Fabien Paquet, Sébastien Zaragosi	A record of mixed carbonate and volcanic sediments in the foothills of Zelee and Geysrer carbonate banks (NW Madagascar)
12h15	Léa Kerouédan, Stéphane J. Jorry, Pascal Le Roy, Gwenaél Jouet, Estelle Leroux	Evolution quaternaire de la plate-forme orientale mixte silicoclastique/carbonatée de la Nouvelle-Calédonie.

VENDREDI - Salle Mer du Nord

Session 14 : Chronostratigraphie intégrée

Coordination : Mathieu Martinez (U-Rennes), Pierre Pellenard (U-Bourgogne) & Mathilde Mercuzot (U-Genève)

08h30	Alain Izart, Stan Opluštil, Raymond Michels, Sebastian Voigt, Jocelyn Barbarand, Thomas Blaise, Jifí Laurin, Mark Schmitz, Salim Al-louti, Romain Hemelsdaël	Calibration géochronologique du Carbonifère de Lorraine à l'aide des niveaux de cendre
08h45	Pierre Pellenard, Mathieu Martinez, Beatriz Aguirre-Urreta, Mélina Maurice, Aurélia Londero, Veronica Vennari, Marina Lescano	New chronostratigraphic constrains on the Late Jurassic – Early Cretaceous carbon cycle by coupling U-Pb ages, chemostratigraphy and biostratigraphy in the Neuquén Basin
09h00	Lawnizack Guillaume, Pierre Pellenard, Emmanuelle Vennin, Valérie Bosse, Nicolas Olivier, Eric Lasseur, Emmanuelle Pucéat	New insights on volcano-sedimentary deposits and geochronology in the Limagnes (Massif Central) during the Eocene-Miocene.
09h15	Hugo Albaredes, Emmanuelle Ducassou, Thibaut Caley, Antoine Souron, Bruno Malaizé, Vincent Famin	Un enregistrement téphrochronologique au large du rift est-africain

Session 15 : Bassins et Géo-ressources

Coordination : Benjamin Brigaud (U-Paris-Saclay), Justine Briais (BRGM) & Benoît Vincent (Cambridge Carbonate)

09h30	Chloé Morales, Pierre Pellenard, Pierre Yves Collin, Irène Aubert, Noémie Carlot, Franck Smektala, Emmanuelle Vennin	New sedimentological model for Buntsandstein and Muschelkalk deposits in eastern France: an integrated approach paving the way for subsurface investigations in the Bresse Basin
09h45	Benoît Issautier, Aurélien Bordenave, Laurent Beccalotto, Alexandre Stopin, Virginie Hamm	Révision du potentiel géothermique profond en France : mise en place d'un workflow novateur pour l'exploration.
10h00	Perrine Mas, Benjamin Brigaud, Rémy Deschamps, Eric Lasseur, Raphael Bourillot, Yara Al Bayssari, Codjo Essou, Thomas Blaise	Architectures et modélisation géologique 3D des réservoirs argilo-sableux apto-albiens d'Île-de-France (Bassin de Paris) pour des applications en géothermie
10h15	Nazim Semmani, Fornel Alexandre, Remy Deschamps, Christine Souque	Evaluation du potentiel géothermique et recommandations pour le placement de doublets de forages dans les sables apto-albiens du Bassin de Paris : simulations d'écoulements et classification d'attributs à l'aide d'un algorithme de clustering
10h30 11h00	Pause café	
11h00	Benjamin Brigaud, Maxime Catinat, Hadrien Thomas	Quoi de neuf sur le réservoir géothermique du Dogger en Ile-de-France ?
11h15	Benoît Vincent, Christophe Rigollet, Jean Co-chard, Sara Khalil, Andrés-Felipe Mejia-Du-ran, David Grégoire, Nicolas Beaudoin, Benjamin Brigaud, Thomas Blaise, Thierry Reuschlé, Pierre Pellenard, Philippe Landrein	Micrite diagenesis in the late Jurassic of the Eastern Paris Basin: insights for engineering for the CIGEO project
11h30	Benjamin Brigaud, Benoit Vincent, Marc Pessel, Albane Saintenoy, Hermann Zeyen, Christophe Durllet, Jessica Saiag, Michel Hayet	Deciphering the origins of Bajocian coral ridges in the Paris Basin: Integrated 3D-seismic reflection, near surface geophysics, and sedimentology
11h45	Manyano Makuzeni, Daniel Aslanian, Bastien Linoi, Marina Rabineau, Maryline Moulin, Estelle Leroux, Philippe Schnurle, Romain Pellen, Guillaume Baby	Linking onshore and offshore crustal features integrating seismic and borehole data in the Gamtoos and Pletmos basins

Session 16 : La sédimentologie appliquée aux ressources minérales et énergétiques

Coordination : Geoffroy Musial (IMT Mines Alès) & Olivier Parize

12h00	Olivier Parize, Laurent Gindre-Chenu, Geoffroy Musial, Christophe Rigollet	Des Ressources et des Hommes. La sédimentologie appliquée aux ressources minérales et énergétiques
12h15	Gilles Ollier	Vers une indépendance européenne de l'approvisionnement en Matières Premières Critiques

12h30	Claire Bossennec, Fabien Graveleau, Olivier Averbuch	Geological Characterisation and Exploration of Carboniferous Limestones for Geothermal Energy Potential in the Hauts-de-France Region
12h45	Jean-Baptiste Parmentier, Maximilien Mathian, France Pattier, Peggy Gunkel-Grillon, Virginie Gaullier, Nicolas Tribovillard, Pierre Maurizot, Alain Zanella, Cyril Marchand	Le système Fluvio-Lacustre fossile du sud de Grande Terre de Nouvelle-Calédonie : Caractérisation de l'impact des processus sédimentaires et post-dépôts sur la dynamique des éléments métalliques
13h00	Geoffray Musial	Sédimentologie et stratigraphie des minéralisations de plomb argentifère de Saint-Sébastien-d'Aigrefeuille, Gard, France
13h15	Olivier Parize, Florentin Kouamé, Mathias Boisorieux, Aristide Dago, Philippe Kister, François Buscaïl	Sedimentology of the Tarkwaian host formation of the Assafou gold deposit, (Endeavour Mining, Ivory Coast): possible evidences of tidal environment of deposition

PROGRAMME DES POSTERS

Livre des résumés ici :



Session 1 : Dépôts événementiels : archivage sédimentaire, chronique, processus, observations et modélisations

P1-1	Emeline Bourrier, Gaëlle Mathieu, Réjanne Le Bivic, Hervé Leyrit, Elsa Ottavipupier, Maxime Denis, Arnaud Dujany, Julien Duquennoy	Distribution des cônes sans racine issus d'interactions eau-lave à Hagi dans la vallée d'Aðaldalur (Islande)
P1-2	FrancoisLemot, Pierre Sabatier, Anne Replumaz, Marie-Luce Chevalier, Frédéric Bing, Patrick Rioual, Christian Crouzet, Ziqi Fang	Enregistrement sédimentaire à long terme de la faille de Xianshuihe (SE Tibet)
P1-3	Muhammad Naveed Zafar, Pierre Sabatier, Denys Dutykh, Hervé Jomard, William Rapuc, Patrick Lajeunesse, Lorène Scaballo, Emmanuel Chapron	Process of Homogenite deposit in lacustrine setting: a numerical investigation

Session 3 : Les sédiments côtiers : sources, stocks, transport et morphologies de dépôt

P3-1	Juliette Thomas, David Graindorge, Stéphane Baize, Anne Duperré	la Fosse Centrale de la Manche au Nord-Ouest du Cotentin, une trace fossile du « fleuve Manche » et de son remplissage
P3-2	Tristan Le Morvan, Hervé Gillet	Géologie de surface et sub-surface du plateau interne aquitain aux abords du canyon de Capbreton : Apport de la mission SEDYMAQ 4
P3-3	Arij Sahnim, Amel Chakroun, Hanene Matoussi, Nadia Sénéchal	Etude préliminaire de la trajectoire du trait de côte des littoraux tunisiens par approche diachronique sur les 20 dernières années : région de Bizerte et de la péninsule du Cap Bon
P3-4	Afaf Khomsi, Mohammed Karim Benhachemi, Abdessalam Ouallali, Nadia Sénéchal	Résultats préliminaires de la dynamique du trait de Côte à Mohammedia - Maroc : Approche diachronique par Imageries Satellitaires
P3-5	Alain Trentesaux, Benjamin Le Lorrec, Jean-Yves Reynaud	Évaluation de la ressource en granulats marins au large des Hauts-de-France. Le projet GRAAL-HdF

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

P5-1	Nathalie Babonneau, Gueorgui Ratzov, Hélène Bellaïd, Tom Saout, Yuan-Pin Chang, Pierrick Fenies, Don Su, Shu-Kun Hsu	Comment les turbidites des levées des canyons sous-marins nous renseignent-elles sur l'évolution des transferts sédimentaires à l'Est de Taiwan sur les derniers millénaires ?
P5-2	Aurianne Bosquier, Sébastien Zaragosi, Elodie Marches, Frédérique Eynaud, Marjolaine Sabine-Lamoureux	Etude de la variabilité de la Faroe Bank Channel overflow par ses dépôts contouritiques.
P5-3	Lucie Hognon, Thierry Mulder, Elodie Marches, Gwenaël Jouet, Hervé Gillet, Thibault Cavailles	Etude préliminaire d'un système turbiditique sableux sur la marge du Tavignano, Corse.
P5-4	Dhishna Buljore, Stéphan J. Jorry, Gwenaël Jouet, Zoé Gibert	Late Quaternary Carbonate factory of Glorieuses Archipelago (SW Indian Ocean): Hydrodynamic controls and sedimentary processes

P5-5	Gilberto Athayde Albertão, Hermes Dias Brito, Milena Cristina Rosa, Katarine Costa Laceda, Iata Anderson Souza, Deryk Willyan Biotto, Cizia Mara Hercos, Vanessa Teles, Sébastien Rohais, José Alexandre de Jesus Perinotto	Numerical modeling of depositional processes with cellular automata – An application in the Açú Canyon turbiditic system. Quaternary of the Potiguar basin (Brazil equatorial margin)
P5-6	Paul Blin, Lies Loncke, Sébastien Zaragosi, Xavier Durrieu de Madron, Pauline Dupont, Swanne Gontharet, Kelly Fauquembergue, Ivane Pairaud, Pierre Girresse, Maria-Angela Bassetti, Sandrine Caquineau, Bruno Charriere, Christophe Basile	Origine et évolution de structures hydrodynamiques géantes en comète le long de la North Atlantic Deep Water — approche pluridisciplinaire
P5-7	Jade Sor, Hervé Gillet	Sedimentary Processes and Architecture of the Deep Margin of the Landes Marginal Plateau (Bay of Biscay): Insights from Bathymetric and Seismic Data from the Sargass Mission.
P5-8	Julien Bailleul, Davide Oregioni, Laure Schenini, Sébastien Rohais, Danièle Casalbore, Nora Markezic, Danilo Morelli, Silvia Ceramicola, Frank Chanier, Nathalie Babonneau, Christian Gorini, Pascal Barrier	Sparker acquisition on recent deep water sedimentary systems (> 2 000 m of water depth): first lessons from the FIT cruise (Ionian margin of Calabria, 1st to 12th of September 2024).
P5-9	Philémon Juvany	Toward the identification of a continental uplift in the NW African continent during the Late Cretaceous: A Source to Sink approach.

Session 7 : Le plastique dans l'environnement : caractérisation, transferts, suivi, impact et remédiation

P7-1	John Armitage, Sébastien Rohais	A reduced complexity numerical model of microplastic erosion, transport, and deposition for fluvial systems
P7-2	Solène Cazalis-Henry, Laurent Seuront, Camille Hennion, Camille Delaeter, Ombeline Deplechin, Nicolas Spilmont	Effets d'une exposition massive en microbilles de plastiques pétro- et bio-sourcés sur les flux de CO ₂ de l'algue brune <i>Fucus serratus</i>
P7-3	Merin Baby, Jan Gerritse, Ana Beltran-Sanahuja, Helen Wolter, Maria Fernanda Romero-Sarmiento, Sébastien Rohais	Quantification of fragmentation and aging of microplastics (MPs) in the environment
P7-4	Sébastien Rohais, John Armitage, Maria Fernanda Romero-Sarmiento, Jean-Lou Pierson, Vanessa Teles, Daniela Bauer, Cyril Cassar, David Sebag, Marie-Hélène Klopffer, Maxime Pelerin	Source-to-sink et cycle environnemental des microplastiques : une première évaluation de la concentration, des chemins de migration et de l'accumulation des microplastiques sur le continuum Terre-Mer

Session 8 : Processus sédimentaires aux origines de la Vie

P8-1

Christian P.S.Aupissy, Claude Fontaine, Abderrazak El Albani

L'oxygénation de l'environnement marin en bordure nord-ouest du craton du Congo avant l'avènement de premiers biotes multicellulaires (2,1 Ga). Gisement de fer de Baniaka (Sud Gabon).

Session 9 : Contribution des SIG dans les recherches conduites en géosciences

P9-1

Moutoussamy Loïc, Agathe Ignacio, Marie Laurent, Meril Merindol, Edith Le Borgne

Caractérisation sédimentologique préalable aux implantations des futures zones EMR : apport des données haute résolution aux travaux de recherches

Session 10 : Numérique appliqué aux géosciences : nouveaux outils pédagogiques

P10-1

Carlos Arce-Chamorro, Benjamin Sautter, Guillaume Guerin, Steve Binnie, Tibor Dunai, David Menier

In situ terrestrial cosmogenic nuclide (TCN) dating of 'La falaise de la Mine d'Or' at Pénestin (SW Brittany, France) within the cron-BRET Project.

Session 11 : Géomorphologie quantitative : nouveaux outils et méthodes

P11-1

Agnès Baltzer, Orsane Rousset, Laurence Robert

MISSion ARctique DEssinée au Svalbard

P11-2

Thibault Cavaillhes, Jimmy Daynac, Thierry Mulder, Vincent Marieu, Hervé Gillet

Optimizing AI and geologist's collaboration for structural mapping: The case of naturally fractured carbonates at subseismic scale

Session 12 : Les bassins sédimentaires

P12-1

Fabien Paquet, Isabelle Thinon, Olivier Dugué, Bernadette Tessier, Massinissa Benabdellouahed, Pol Guennoc

Fosses et paléovallées de la Manche

P12-2

France Pattier, Daryl Wienclawski, Julien Collot, Maximilien Mathian

Le champ de failles polygonales orientées du Bassin Sud Loyauté (Pacifique Sud-Ouest)

P12-3

Léa Vidil, Elia D'acremont, Laurent Emmanuel, Sara Lafuerza, Sylvie Leroy, Alain Rabaute, Fabien Caroir

An integrated multi-proxy approach to characterize the southern part of the Al Idrissi strike-slip fault system, Alboran sea

P12-4

Fabien Caroir, Pauline Souloumiac, Nayada Cubas, Elia D'acremont

Relations tectono-sédimentaires au cœur d'une frontière de plaques vues par la modélisation analogique

P12-5

Cesar Witt, Olivier Bruguier, Marc Poujol, Eric Armynot du Châtelet, Sandra Ventalon, Delphine Bosch, Monique Seyler

Using detrital zircon petrochronology for discriminating sourcing from magmatic arcs emplaced in continental and oceanic crusts: the case of the Ecuadorian forearc

Session 13 : Caractérisation des propriétés réservoirs et spatialisation des processus géologiques

P13-1	Julien Douçot, Jean-Baptiste Regnet, Philippe Robion, Jérôme Fortin	Paramètres thermochimiques et signification géologique des ciments précoces dans les aquifères carbonatés : apports de la diagenèse expérimentale
P13-2	Yannis Chevalier, Benjamin Brigaud, Marc Fleury, Cédric Bailly, Simon Andrieu, Zidan Benabdelkrim, Mathis Bertogne	The importance of nuclear magnetic resonance (NMR) to characterize the porosity, permeability and facies properties of carbonates geothermal reservoir
P13-3	Claire Le Romancer, Aurélien Bordenave, Serge Galaup, Léa Pigot	Etude sédimentologique, diagenétique et pétrophysique d'un forage carotté du Bassin de Paris dans le cadre d'un projet de stockage de CO ₂
P13-4	Cédric Bailly, Emmanuel LegerSimon Andrieu, Jean-Baptiste Regnet, Mathis Bergogne, Zidan Benabdelkrim, Gaël Monvoisin, Bertrand Saint-Bezar, Perrine Las, Herman Zeyen, Benjamin Brigaud	Behavior of elastic properties in carbonates: scale does matter.
P13-5	Toufic Mazloum, Carine Grélaud, Philippe Razin	Architecture stratigraphique d'un système deltaïque syn-tectonique riche en nummulites : de l'affleurement à l'image sismique (Delta du Sobrarbe, Eocène, Espagne)
P13-6	Alexandre Ortiz, Gabrielle Rumbach, Christine Flehoc, Catherine Guerrot, Philippe Lach, Claire Aupart.	La karstification du réservoir barrémien du Bassin de Parentis

Session 15 : Bassins et Géo-ressources

P15-1	Beccaletto Laurent, Aurélien Bordenave, Benoît Issautier, Stéphane Marc, Laure Capar, Alexandre Stopin, Virginie Hamm	La géologie profonde du Loiret redécouverte : Implications structurales et visées géothermiques
--------------	---	---

Session 17 : Du sédiment aux variations climatiques dans les temps anciens. En hommage à Jean-François Deconinck

P17-1	Loïc Marlot, Damien Huyghe, Justine Briais, Mathieu Daeron, Christine Fléhoc, Laurent Emmanuel, Didier Merle, Olivier Aguerre	Evolution sédimentaire et calage chimostratigraphique d'un estuaire au cours d'un événement hyperthermique de l'Eocène dans le Bassin de Paris
P17-2	Brahimsamba Bomou, Eric De Kaenel, Nicolas Thibault, Jorge Spangenberg, Brian Gertsch, Gianluca Frijia, Thierry Adatte	Palaeoenvironmental and palaeoclimatic evolution during the Coniacian-Santonian OAE 3 in two reference sites: Olazagutia (Spain, GSSP) and Ten Mile Creek-Arbor Park (USA)
P17-3	Mathilde Levacher, Germain Bayon, Muriel Vidal, Nathalie Babonneau, Alfredo Loi, Kwangchul Jang	Sediment provenance constraints on end-Ordovician glacial dynamics at the Gondwana margin (Crozon Peninsula, France)

Session 18 : Systèmes sédimentaires mixtes actuels et anciens

- | | | |
|--------------|--|---|
| P18-1 | Léa Kerouédan, Pascal Le Roy, Stephan Jorry, Gwenael Jouet, Estelle Leroux, Agathe Ignacio. | Evolution stratigraphique tardi-Pleistocène du lagon au large de la rivière de la Thio (marge Est de la Nouvelle-Calédonie) |
| P18-2 | Pascal Le Roy, Léna Virat, Marcaurelio Franzetti, Jacques Grall, Alain Trentesaux, Thierry Garlan. | Les rides bathymétriques du Cap Spartel (Maroc NW Atlantique) : une nouvelle découverte de rides carbonatées peu profondes |

Session 19 : Impacts récents des activités humaines et du climat

- | | | |
|--------------|--|--|
| P19-1 | Robin Havas, Karim Benzerara, Rosaluz Tavera, Vladimir Bettencourt, Elodie Muller, Didier Jézéquel, Christophe Thomazo | Characterization of volcanic degassing in a lacustrine system from integrated temporal record of carbonate isotopic signals and C cycle modeling |
| P19-2 | Augustine Ecorse, André-Marie Dendievel, Brice Mourier, Jean-Philippe Bedell, Thierry Winiarski | Impact des aménagements et des crues sur la dynamique d'accumulation sédimentaire dans les annexes fluviales : l'exemple de la Saône |
| P19-3 | Marina Hennion, Nathalie Fagel, Mona Court-Picon | Les amibes à thèque : témoins des changements environnementaux de l'Holocène |

Session 20 : Processus, dynamique et préservation des systèmes continentaux détritiques

- | | | |
|--------------|---|--|
| P20-1 | Bastien Paternostre de la Mairieu, Sara Vandycke, Sophie Verheyden, Serge Delaby | Correlation between lithostratigraphy and karstic speleothems at the cave of Han-surLesse (Rochefort, Belgium) |
| P20-2 | Sophie Leleu, Pierre Weill, Pascal Bertran, Nazeer Asmaël, Michel Franceschi, Alain Dupuy | Hétérogénéités sédimentaires de la Basse Plaine de la Garonne et impact pour la mise en œuvre du modèle hydrogéologique de recharge artificielle de la nappe alluviale (projet RAMAGE) |
| P20-3 | Serge Ferry, Philippe Sorrel | Les molasses rouges oligocènes subalpines : évolution des reliefs et paléogéographie régionale. |

Session 21 : Carottages continentaux : avancées technologiques, retours de mission, idées de mission...

- | | | |
|--------------|--|---|
| P21-1 | Emmanuel Chapron, Emmanuelle Defive, Guillaume Jouve, Vincent Bichet, Julien Didier, Jean-Paul Raynal, Fabien Arnaud | Bilan des opérations de cartographie géophysique et de carottage dans les lacs de maars du Massif central depuis 2008 (lacs Pavin, Chauvet, Tazenat, Bouchet, St-Front et Issarlès) |
| P21-2 | Demory Francois, Yannick Garcin, Elodie Brisset, Frédéric Guiter, Kazuyo Tachikawa, Vidal Laurence | Intégration de l'évaluation du carottage pour l'élaboration du MasterCore : exemple du lac du Lauzet-Ubaye et autres projets |
| P21-3 | Cécile Vittori, Laurent Augustin, Alain De Moya, Trevor Popp, Jimmy Desnues, Alessandro Conforti, Gilles Brocard, Marco Leporatti Persiano, Jean-Philippe Goiran | Retour d'expérience sur la campagne d'Avril 2024 avec le carottier dit "Amaury", modifié par le CCF, et la barge COR'IN dans la lagune d'Orbetello (Toscane, Italie) |
| P21-4 | Emmanuel Malet, Bernard Fanget, Raphaël Gallet, Fabien Arnaud | Prototype reproductible d'une mini-barge de voyage |

P21-5	Raphaël Gallet, Fabien Arnaud	Un banc mécanique d'ouverture de carotte disponible à la reproduction en open source
P21-6	Depreux Bruno et al.	Futur projet TUPAK : carottage continental d'une oasis en Arabie Saoudite
P21-7	Cécile Pignol, Isabelle Billy, Pascal Calvat, Penguen Julien, Bruno Galabertier, Xavier Crosta, Fabien Arnaud	Le Portail national Cyber-Carothèque National

Session 22 : Approche couplée géologie-archéologie : vers un renouvellement sans précédent des connaissances sur les paléoenvironnements quaternaires

P22-1	Coraline Fuchs, Damien Ertlen, Jean-Luc Ponche, Christian Perrenoud, Amélie Vialet, Gilles Rixhon, Martine Trautmann, Sylvain Benarioumlil, Claire Rambeau	Analyses de provenance par spectroscopie moyen-infrarouge dans un karst multi-étages (Montmaurin) : une approche innovante pour l'étude des sédiments en contexte archéologique
P22-2	Rachid Ouchaou, Jean-Yves Reynaud, Youn Besse, Anissa Tileghouatine, Eric Armynot du Châtelet, Alain Trentesaux, Romain Abraham, Laurent Deschodt, Guillaume Hulin, Samuel Desoutter, Benjamin Fores, Francois-Xavier SIMON, Mathieu Lancon	Evolution de l'architecture sédimentaire de la plaine maritime flamande depuis l'Antiquité : apport des données géoradar

Session 23 : Géopatrimoine

P23-1	Alain Trentesaux, Hélène Dehouck, Gaëlle Guyétant, Olivier Averbuch	Le Geopark Transmanche. Montrer l'invisible.
--------------	---	--

Session 24 & 25 : Tidalites Group & Sédimentologies of the North Sea

P24-1	Victor Heme de Lacotte, Stuart Clarke, Briony Bowler, Chester Davies, Douglas Sprinkel	Facies diversity of a mixed carbonate-siliciclastic arid tidal flat: insights from the middle Jurassic Carmel Formation, Utah, USA
P24-2	Victor Heme de Lacotte, Stuart Clarke, Briony Bowler, Chester Davies, Douglas Sprinkel	The effect of scattered facies distribution on apparent stratigraphic disorder in low gradient paralic systems

BLOC-NOTES