



Journée AFEQ – 6 novembre 2025

Société Géologique de France – 77 rue Claude Bernard, Paris

Variabilité, Saisonnalité et Évènements extrêmes

Comité d'organisation : Amaëlle Landais, Aurélien Quiquet, Thomas Extier, Guillaume Leduc, Charlotte Skonieczny, Gabriel Fénisse, Léa Baubant, Yohan Lichterfeld, Isabeau Bertrix

Programme

9h00 - 9h30	Accueil
9h30 - 11h00	Session 1
9h30 - 10h00	• Pascale Braconnot – Introduction sur le livre blanc « Paléoclimats et Paléoenvironnements »
10h00 - 10h30	• Mathieu Casado – Séparation du signal climatique du bruit d'archivage dans les enregistrements des carottes de glace en Antarctique
10h30 - 11h00	• Antoine Souron – Les dents de mammifères comme archives des variations climatiques saisonnières et inter-annuelles
11h00 - 11h30	Pause café
11h30 - 12h30	Session 2
11h30 - 11h50	• Léa d'Oliveira – Dynamique climatique holocène en Méditerranée centrale à partir de données polliniques
11h50 - 12h10	• Beyrem Jebri – Variabilité passée du North Brazil Current révélée par l'analyse de traceurs géochimiques des coraux en mer des Caraïbes
12h10 - 12h30	• Jean-Pierre Suc – PRGL1-4 (Golfe du Lion), enregistrement pollinique des derniers 500.000 ans. Un exemple de robustesse et d'incohérences (Projet européen PROMESS)

12h30 - 14h00	Repas + Posters
13h40 - 14h00	Présentation du bilan moral et financier de l'AFEQ + Discussion

14h00 - 15h30	Session 3
14h00 - 14h20	• Adrien Maignan – Un nouvel enregistrement de 33 000 ans du Lago Grande di Monticchio (Basilicate, Italie) : téphrochronologie, analyse Core scanner XRF et CTScan
14h20 - 14h40	• Nicolas Pige – Impact de l'excentricité sur la morphométrie et l'abondance des coccolithophores au cours du Mid-Brunhes Event
14h40 - 15h00	• Mary Robles – Dynamique de la végétation et changements climatiques au cours de la transition Pléistocène inférieur-moyen : le cas du bassin d'Acıgöl (sud-ouest de l'Anatolie, Turquie)
15h00 - 15h20	• Lena Andrzejewski – Reconstruction des dynamiques du cycle du carbone dans l'océan Austral durant le dernier cycle glaciaire

15h30 - 16h00	Pause café
---------------	-------------------

16h00 - 17h00	Session 4
16h00 - 16h20	• Emilie Dassié – Reconstructions saisonnières à séculaires de la variabilité climatique à l'aide d'enregistrements coralliens
16h20 - 16h40	• Myriam Khodri – La convergence modèle-données pour une meilleure compréhension de la variabilité climatique naturelle des deux derniers millénaires

17h00 - 18h30	Table ronde avec Valérie Masson-Delmotte
---------------	---

Liste des présentations posters

- **Luca DI FILIPPO, Damien Huyghe, Laurent Emmanuel, Didier Merle, Arnaud Leroy, Fabrice Moreau** – *Saisonnalité climatique au cours de l'Éocène inférieur du bassin de Paris*
- **Vivien BAUER, William Gray, Joost De Vries, Masa Kageyama** – *Réévaluation du proxy UK'37 : prise en compte des effets liées à la profondeur d'habitat et à la saisonnalité*
- **Louise CRINELLA, Pierre-Henri Blard, Charlotte Prud'homme, Yves marrocchi, Andreï Lecomte, Francois Fripiat, Anders Svensson, Dorte Dahl-Jensen** – *Que nous révèlent les carottes de glace basales du Groenland ? Implication pour la géologie du Groenland et la stabilité à long terme de la calotte Groenlandaise*
- **Quentin PORTAL, Christian Crouzet, Jean-Francois Buoncristiani, Laurent MÉTRAL** – *Enregistrements événementiels en période de déglaciation : dépôts de debris-flow dans la vallée de la Menoge (Alpes françaises du Nord)*
- **Clara BOUTREUX, Mary Elliot, Matthieu Carré, Bernd Schöne, Isma Abdelkader Di Carlo, Patrick Brockmann, Sri Yudawati Cahyarini** – *Variabilité du cycle semi-annuel dans l'IPWP depuis l'Holocène moyen à partir de Tridacnas et simulations climatiques*
- **Coralie ZORZI, Maria Fernanda Sanchez Goñi, Léa Baubant, Jung-Hyun Kim** – *Évolution de la végétation et de la saisonnalité en Asie orientale : étude des derniers 70 000 ans*
- **Tiffany FOURCADE, Dael Sassoun, Nathalie Combourieu Nebout, Vincent Lebreton, Marie-Hélène Moncel** – *Dynamique de la végétation et du climat au sud de la péninsule Ibérique : nouvel enregistrement pollinique de la carotte ODP 976 durant les MIS 14 à 12 (~560 – 425 ka)*
- **Gabriel FENISSE, Aurelien Quiquet, Masa Kageyama, Pierre-Henri Blard, David Vincent Bekaert** – *Saisonnalité du climat européen durant le Dernier Maximum Glaciaire : enseignements tirés des sorties de modèles de circulation générale et des expériences de sensibilité iLOVECLIM*
- **Yohan LICHTERFELD, Guillaume Leduc, Kaustubh Thirumalai, Laurence Vidal, Thibault de Garidel-Thoron, Corinne Sonzogni, Clara Bolton** – *Calibrage de l'analyse de foraminifères individuels pour la reconstitution du climat dans l'océan Indien : évaluation de la variabilité saisonnière et interannuelle des extrêmes*