

Compte rendu de la conférence internationale PAGES 2025

Ana ALVES (ana.alves@lsce.ipsl.fr)

Post-doctorante au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE)

La 7^{ème} conférence *Open Science Meeting* (OSM) de PAGES (*Past Global Changes*) s'est tenue du 21 au 24 mai 2025 à Shanghai, en Chine. Elle a été précédée par la 5^{ème} conférence *Young Scientists Meeting* (YSM), organisée les 19 et 20 mai 2025. J'ai eu l'opportunité de participer à ces deux événements scientifiques majeurs.

L'OSM constitue un rendez-vous incontournable de la communauté paléoscientifique, organisé environ tous les quatre ans. Il rassemble des chercheurs et chercheuses du monde entier autour des grandes questions liées aux changements du système Terre à travers le temps. La 7^{ème} édition était consacrée au thème : « Les changements du système Terre du passé vers le futur ». L'objectif était de promouvoir les échanges interdisciplinaires, de renforcer la coopération scientifique à l'échelle internationale et de consolider les liens entre les différentes communautés affiliées à PAGES. En explorant les dynamiques passées des diverses composantes du système Terre (atmosphère, hydrosphère, cryosphère, biosphère, lithosphère et société), cette conférence visait à mieux comprendre les mécanismes de changement à différentes échelles temporelles, afin d'améliorer les prévisions relatives au climat et à l'environnement futurs.

La 5^{ème} édition du YSM a, quant à elle, réuni 80 jeunes chercheurs et chercheuses issus de 27 pays. Cette rencontre visait à favoriser les échanges scientifiques au-delà des frontières et des cultures, à stimuler l'innovation et la créativité des jeunes scientifiques grâce à la confrontation d'idées, et à renforcer leurs compétences en recherche, tout en élargissant leurs réseaux de collaboration internationale. Pour cela, plusieurs ateliers thématiques ont été organisés, ainsi que des sessions plénières durant lesquelles des scientifiques expérimentés ont partagé leur parcours et leur expérience dans le domaine de la recherche.

J'ai eu l'opportunité de présenter les résultats de mes travaux à travers deux communications. J'ai tout d'abord présenté un poster lors du YSM, portant sur ma première publication de thèse intitulée *Sea surface acidification events in the Andaman Sea associated with the last Toba volcanic activity* (Alves et al., 2024). Ensuite, j'ai réalisé une présentation orale lors de l'OSM, sur une étude actuellement en cours, intitulée *Reconstruction of the hydroclimate variability in the southern Andaman Sea over the last 110 ka*. Cette expérience m'a offert une occasion précieuse de valoriser mes travaux, de recevoir des retours constructifs et de dialoguer avec des collègues venus du monde entier.

Je tiens à remercier chaleureusement l'Association Française pour l'Étude du Quaternaire - Comité National Français de l'International Quaternary Association (AFEQ-CNF-INQUA) pour le soutien financier qui a contribué à rendre possible ma participation à PAGES 2025.

Ana ALVES