



Compte rendu Lauréate AFEQ-CNF INQUA

Léa FOURNIER

lea.fournier@u-bordeaux.fr

Doctorante au laboratoire EPOC (UMR CNRS 5805) – Université de Bordeaux.

Sujet de thèse : Etude de l'évolution des décharges fluviales des façades nord et ouest de l'océan Indien à travers les enregistrements sédimentaires marins profonds (Quaternaire)

Assister à l'INQUA 2015 grâce à la subvention de l'AFEQ-CNF-INQUA a été une expérience très enrichissante pour moi. Ce fut mon premier congrès à l'internationale, et ce congrès m'a permis tout d'abord de développer mon aisance en anglais. J'ai pu également découvrir les joies d'un congrès très important en terme de nombre de sessions sur des sujets très divers et variés.

La première session qui m'a apporté beaucoup d'informations et d'idées de recherche pour mon sujet de thèse a été la session sur les deltas, notamment sur la compréhension du fonctionnement des plus grands deltas du monde et sur leurs évolutions au Quaternaire. Les présentations traitant du delta du Gange-Brahmapoutre de Rory Flood et de Steven L. Goodbred m'ont permis de discuter avec eux sur mes données de thèse et de créer des liens sur nos sujets de recherches respectifs dans le but d'effectuer des collaborations par la suite.

J'ai ensuite assisté aux différentes sessions traitant de la variabilité de la mousson asiatique enregistrée dans les sédiments. Ces sessions ont été très intéressantes en terme de compréhension du phénomène de mousson impactant ma zone d'étude.

La session « Reconstruction and interpretation of paleo sea level records » m'a permis de mieux appréhender les différents proxies utilisés dans la reconstruction des paléo niveaux marins, et de connaître les dernières courbes de niveau marin réalisées à proximité de ma zone d'étude.

La session « Holocene rapid climate change » m'a permis de voir que les variations climatiques rapides Holocène visible en Atlantique nord s'enregistrent également dans l'océan Indien, ce qui me pousse à étudier plus en détail mes données Holocène.

Les différentes sessions posters m'ont permis de discuter avec des scientifiques provenant de divers pays, notamment au sujet de leurs différents résultats, mais aussi des méthodes employées et de mes résultats de thèse.

Je remercie l'AFEQ-CNF INQUA pour cette subvention qui m'a permis de participer à ce congrès très important, qui m'a été très profitable, à la fois en terme de communications et d'échanges scientifiques, et de dépaysement avec ce pays qu'est le Japon.