



Objet : Compte rendu pour la subvention colloque AFEQ-CNF INQUA

Paris, le 23 août 2019

Chers Membres du CA de l'AFEQ,

Cette année j'ai eu le privilège d'être l'une des lauréates pour une bourse de colloque de l'AFEQ - CNF INQUA, pour participer à la 20^e édition des colloques INQUA qui a eu lieu à Dublin du 25 au 31 juillet 2019. J'ai présenté une communication orale intitulée *Constraining the age of superimposed glacial advances in the Cantabrian Mountains (SW Europe) through multiple dating methods reveals important glaciation during MIS 3 (O-1151)* dans la session *MIS 3 glaciation and the prelude to the LGM*. J'ai également présenté un poster intitulé *Evolution of the Cantabrian Mountains' maritime glaciers during the latest Heinrich Stadials and coupled response with the Atlantic thermohaline circulation* (P-3409) dans la session *Heinrich Events in terrestrial archives*. Ces contributions m'ont permis de diffuser les derniers résultats obtenus dans le cadre de mes recherches sur l'évolution des anciens glaciers dans la Cordillère Cantabrique (Espagne), que je développe au sein du Laboratoire de Géographie Physique (UMR 8591-CNRS) à Meudon avec une bourse postdoctorale du programme Clarin-Marie Curie Cofund financée par FICYT et le 7th WP Marie Curie Actions.

Le colloque INQUA2019 a été ma première expérience dans les colloques que l'association organise tous les quatre ans. Pendant cette semaine-là, de nombreuses communications ont été présentées sur un large éventail de sujets dans le cadre de la recherche sur le Quaternaire. Pendant les sessions parallèles j'ai choisi celles qui concentraient les communications orales les plus proches de mes sujets de recherche, comme les sessions *Quaternary glaciations : processes, sediments and landforms (I and II)* ; *Integrating stratigraphy and geology to constrain cosmogenic nuclide interpretations of earth surface processes* ; ou encore *Glaciers, moraines and climate : Challenges of identifying, dating and extracting palaeoclimatic data from former glacier fluctuations*. J'ai profité des sessions de posters pour élargir mes centres d'intérêts à d'autres sujets très passionnants et pour établir des contacts avec des chercheurs d'autres pays comme Jeffrey Bond (Yukon Geological Survey, Canada), Naki Akçar (University of Bern, Switzerland), Philip Hughes (University of Manchester, UK), Gordon Bromley (NUI Galway, Ireland), Akif Sarikaya (Eurasia Institute of Earth Sciences, Istanbul), et James Shulmeister (University of Queensland, Australie), parmi d'autres.

Je remercie vivement l'AFEQ pour son soutien.

Bien cordialement,

Laura Rodríguez-Rodríguez