



Compte-rendu du XVIIIème congrès de l'UISPP, Paris, 4-9 juin 2018

Anne-Lyse RAVON (al.ravon@hotmail.fr)

Post-doctorante, Fondation Fyssen, the British Museum, Department of Britain, Europe and Prehistory

Laboratoire de rattachement au moment de l'inscription : Laboratoire Archéosciences, UMR 6566 CReAAH, Univ. Rennes 1

J'ai pu bénéficier d'une subvention de colloque AFEQ-INQUA afin de pouvoir participer au XVIIIème congrès de l'UISPP à Paris, du 4 au 9 juin 2018. Le thème général retenu pour ce congrès était : « *Adaptation et durabilité des sociétés préhistoriques et protohistoriques face aux variations climatiques* », donc particulièrement intéressant pour mon projet de recherche. Le congrès a réuni 1638 participants, réunis pour communiquer et assister à 122 sessions, dans les locaux de la fac de droit de l'Université Paris 1 – Panthéon Sorbonne.

Ce congrès a été pour moi l'occasion de présenter deux communications, l'une orale portant sur mes travaux de thèse récemment soutenue (juillet 2017), l'autre sous forme de poster, portant sur le thème général du congrès. Ces deux communications portaient sur l'étude du Quaternaire, l'une sur les productions lithiques au cours du Paléolithique inférieur en péninsule armoricaine, l'autre sur le cadre paléoenvironnemental de ces occupations. Elles ont pris place dans deux sessions différentes : la session II-1 « *Chasseurs-cueilleurs et agriculteurs face aux changements climatiques : adaptation et développement durable* », organisée par F. Djindjian le lundi 4 juin après-midi, et la session XIV-3 « *The bifacial shaping phenomenon over time and space* », organisée par M.-H. Moncel et M. Arzarello, le mardi 5 juin après-midi. Etant donné mes travaux de recherche, j'ai eu l'occasion d'assister à la session XIV-2 « *MIS 13-11 : a major transformation in the European Lower Palaeolithic?* », le lundi après-midi également, ainsi qu'à la session XIV-1 « *The first European peopling : chronology, behaviour and environment* » le mercredi matin. L'après-midi du mercredi 6 juin était consacré à la visite de l'exposition « Néandertal, l'expo » au Musée de l'Homme.

Pouvoir communiquer à ce congrès de grande ampleur m'a permis de rencontrer ou de retrouver des chercheurs travaillant sur le Paléolithique de l'Europe de l'Ouest ainsi que ses paléoenvironnements. Cela a été également l'occasion de pouvoir démarrer de nouvelles collaborations, de confirmer celles qui existaient déjà, et de pouvoir communiquer sur les études et projets en cours sur le Quaternaire armoricain. Je remercie l'AFEQ-CNF INQUA de m'avoir donné le coup de pouce financier dont j'avais besoin pour participer au XVIIIème congrès de l'UISPP, et ainsi valoriser mes travaux de recherche.



Oral com.: “Rare, but there: the bifacial components in the Armorican Peninsula between MIS 11 and 8” (A.-L. Ravon)

This paper focuses on the bifacial elements of the Lower Palaeolithic record in the Armorican Peninsula, either found on sites or isolated, in different contexts, with an emphasis on the site of Menez-Dregan and its 250 ky-long sequence. Recent studies evidence that bifacial tools are sporadically but persistently present in the Armorican Peninsula between MIS 11 and 8, in almost all the Lower Palaeolithic assemblages. Rare, but there, the low quantity of handaxes does not differ from most contemporaneous European sites. How can we explain this low rate of handaxes in most of sites? Can we see a linear technical trajectory between the numerous pebble-tools and the crudely made handaxes found in Menez-Dregan? Do the raw materials used (e.g. pebbles) have an influence on the technical behaviours? It is also typical that handaxes or cleavers are frequently found isolated and without any stratigraphical context (e.g. on the foreshore or along the main river valleys), suggesting a higher mobility for these kinds of tools than more common heavy-duty tools, such as choppers. Does that imply that handaxes are multifunctional tools that can be easily transported? Excavation at the Lower Palaeolithic site of Menez-Dregan I has yielded evidence of the presence of bifacial components in almost all of its 16 layers of human occupations, except in 5 levels : layers 9 and 9a (end of MIS 12), and in layers 5b, 5c and 5d (MIS 9a), which do not contain any handaxes or biface thinning flakes. Despite broadly similar environmental conditions, same raw materials and possibly site functions, can this fact highlight different raw material managements, or technical or cultural traditions?

Poster : “Pleistocene climatic variability on the Armorican peninsula: what is the influence of palaeoenvironmental change on the palaeolithic settlements in Brittany?” (A.-L. Ravon & M. Laforge)

This paper proposes a general review of Palaeolithic sites on the Armorican peninsula with a focus on their palaeoenvironmental context. These early settlements of Western France occurred during Pleistocene climate changes; therefore they will be presented within their chronostratigraphical and environmental time frame. Indeed the pre-Neanderthal and Neanderthal populations that occupied the region were present in both interglacial contexts and the cooler interstadials of glacial phases. From the Lower Palaeolithic until the Last Glacial Maximum of the Upper Palaeolithic people came to settle at different times adapting themselves to the climatic constraints of their period. Consequently numerous occupations took place at the end of interglacial stages, during rather mild conditions. This is the case for several important sites, for example Menez-Dregan (Plouhinec, Finistère) and Piégu (Pléneuf-Val-André, Côtes-d'Armor). Contrastingly other occupations happened under periglacial contexts but during these cooler interstadials as seen at the settlements of Les Vallées-Nantois (Pléneuf-Val-André), Grainfollet and Les Gastines, and for the site of Le Mont-Dol (Ille-et-Vilaine). This work explores how these populations adapted to climatic constraints questioning whether their lithic industries contain technological adaptations to environmental change and what this can tell us in combination with the palaeogeographical data.