

Peuplement humain ancien (ca. 12.000 ans) dans le désert d'Atacama, nord du Chili: L'industrie lithique bifaciale du site sur carrière Chipana-1

K. A. Herrera^{1,6}, Jacques Pelegrin¹, E. Gayó², D. Osorio³, P. Ugalde⁴, C. Latorre⁵ y C.M. Santoro⁶

1: UMR 7055 Laboratoire de Préhistoire et Technologie, CNRS, Université Paris Nanterre, France.

2: Centre de Science du Climat et de Résilience et Département d'Océanographie, Université de Concepción, Chili.

3: Institut d'Archéologie, Université College London, Angleterre.

4: École d'Anthropologie, Université d'Arizona, États-Unis.

5: Département d'Écologie, Université Católica de Chile, Chili.

6: Institut de Haute Recherche, Université de Tarapacá, Chili.

Le site Chipana-1, situé au cœur du désert d'Atacama à 1200 m d'altitude dans la bassin « Pampa del Tamarugal », témoigne de l'adaptation des anciennes sociétés humaines à un environnement hyper aride, et apporte de nouvelles données au débat sur les premiers établissements humains en Amérique du Sud.

La bonne conservation stratigraphique et une dizaine de datations C14 montrent que le site a été fréquenté surtout aux environs de 11 400 cal BP. Chipana-1 est un site de production lithique essentiellement de façonnage bifacial, avec un peu de débitage d'éclats en surface, sur un affleurement de roche silicifiée de bonne qualité. Ce type de site est inédit dans le nord du Chili. On y observe les étapes initiales telles que la sélection qualitative de la matière première et le dégrossissage, puis les éclats de façonnage d'assez grandes pièces bifaciales non retrouvées probablement exportées pour être finalisées dans d'autres sites voisins. Des pièces bifaciales plus petites y ont été également façonnées, dont une pointe de projectile de type « Tuina » connu plus au sud dans les Hautes Terres d'Atacama. On relève aussi la présence de petits éclats de façonnage bifacial en matières premières allochtones, qui montrent l'apport à Chipana-1 d'objets lithiques commencés ailleurs. Enfin, certains outils d'élaboration rapide indiquent la pratique d'autres activités encore inconnues.

Ainsi Chipana-1 fut, pour des groupes de chasseurs-cueilleurs encore inconnus à la fin du Pléistocène, un important point d'acquisition de roche taillable et de production lithique dans le désert de l'Atacama, inséré dans un circuit de mobilité à peine entrevu.

Mots-clés: Site préhistorique, Amérique du Sud, Atacama, technologie lithique, chaîne opératoire, bifacial, atelier et carrière.

Orateur: Katherine A. Herrera Godoy

A propos des auteurs:

Katherine A. Herrera (B.A. 2013, Université de Tarapacá). Assistante de recherche de l'Institut de Haute Recherche, Université de Tarapacá. Doctorant de l'Université Paris Nanterre, France. Spécialiste de l'analyse techno-économique des industries lithiques, elle s'intéresse à la méthodologie, à l'adaptation humaine aux environnements extrêmes, à la mobilité et à la démographie des sociétés de chasseurs-cueilleurs.

Adresse e-mail herreragodoy@hotmail.com

Jacques Pelegrin (Ph.D. 1986, Université Paris Nanterre). Chercheur senior au Centre National de Recherche Scientifique CNRS France, au laboratoire UMR 7055 *Préhistoire et technologie*, Université Paris Nanterre. Ses intérêts de recherche sont la méthodologie d'étude des collections lithiques, la technologie lithique paléolithique, les productions lithiques spécialisées du Néolithique, la technologie et la cognition.

Adresse e-mail jacques.pelegrin@cnrs.fr

Eugenia M.Gayo (Ph.D. 2011, Université Católica de Chile). Chercheuse associée au Centre pour la Science du Climat et de la Résilience et au Département d'Océanographie, Université de Concepción, Chili. Ses intérêts d'étude incluent les environnements arides, l'archéométrie, la biogéochimie, le changement climatique, la démographie, le paléoenvironnement et l'écologie humaine.

Adresse e-mail kenagayoh@gmail.com

Daniela Osorio (B.A. 2013, Université de Chile). Doctorante à l'Institut d'Archéologie de l'Université College London, Angleterre. Elle développe une approche théorique des sociétés de chasseurs-cueilleurs et de l'occupation humaine ancienne de l'Amérique du Sud à travers la technologie lithique.

Adresse e-mail daniosorio8@gmail.com

Paula C. Ugalde (B.A. 2010, Université de Chile). Doctorante à l'École d'Anthropologie de l'Université de l'Arizona (États-Unis). Ses lignes d'intérêt sont liées à la géoarchéologie, à la technologie lithique, aux sociétés de chasseurs-cueilleurs, aux migrations et aux environnements arides.

Adresse e-mail arqueo.paulaugalde@gmail.com

Claudio Latorre (Ph.D. 2002, Université de Chile). Chercheur du Département d'écologie, Université Católica de Chile. Chercheur au Centre du Désert d'Atacama et à l'Institut d'Écologie et Biodiversité, au Chili. Ses intérêts de recherche incluent les biogéosciences multidisciplinaires, la paléoécologie et les interactions Homme-climat dans les environnements arides et semi-arides.

Adresse e-mail clatorre@bio.puc.cl

Calogero M. Santoro (Ph.D. 1995, Université de Pittsburgh). Chercheur au Laboratoire d'Archéologie et de Paléoenvironnement, Institut de Haute Recherche, Université de Tarapacá. Ses intérêts de recherche incluent les chasseurs-cueilleurs côtiers, continentaux et andins à long terme et les processus sociaux agro-pastoraux préhistoriques.

Adresse e-mail calogero_santoro@yahoo.com