



HAL
open science

Nouvelles recherches sur le site paléolithique de Roc-en-Pail à Chalennes-sur-Loire (49)

Sylvain Soriano

► **To cite this version:**

Sylvain Soriano. Nouvelles recherches sur le site paléolithique de Roc-en-Pail à Chalennes-sur-Loire (49). Journées archéologiques régionales des Pays de la Loire 2017, 2017, pp.34-35. halshs-02123826

HAL Id: halshs-02123826

<https://shs.hal.science/halshs-02123826v1>

Submitted on 9 May 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Pour citer ce document :

Soriano S., 2017, « Nouvelles recherches sur le site paléolithique de Roc-en-Pail à Chalonnes-sur-Loire (49) », in Journées archéologiques régionales des Pays de la Loire, 21-22 mars 2017, Le Mans [Recueil de notices], Nantes : Service régional de l'archéologie, p. 34-35.

Nouvelles recherches sur le site paléolithique de Roc-en-Pail à Chalonnes-sur-Loire (49)

Sylvain Soriano

Dès sa découverte fortuite en 1870 ou 1871 en marge de l'exploitation d'une carrière de calcaire alimentant des fours à chaux, l'occupation du site de Roc-en-Pail est attribué au « Type du Moustier » en référence aux travaux de E. Lartet et H. Christy dans les abris et grottes de Dordogne. Les fouilles du Dr. M. Gruet, dans les années 1940-1950 puis une dernière fois en 1969, bien que très partiellement publiées, mettent en lumière le potentiel imposant de ce site pour la connaissance du Paléolithique moyen du Centre-Ouest de la France. Sur cinq mètres d'épaisseur se succèdent selon lui sept couches archéologiques du Paléolithique moyen et une du Paléolithique supérieur. Le site pourrait avoir été occupé de façon récurrente entre 100 000 et 25 000 ans (Gruet 1969, 1984). Après une phase d'étude des archives de fouille du Dr. Gruet, les sondages entrepris sur le site en 2014 nous ont permis de retrouver partiellement les limites des fouilles anciennes et d'élaborer un projet de fouille 2016-2018 dont l'objectif est essentiellement chrono-stratigraphique. L'opération 2016 a débuté par une ouverture mécanisée destinée à purger la tranchée de fouille 1969 d'une partie de ses remblais afin d'en exposer la coupe orientale que nous devons raviver sur 12 m de long. Cette coupe est apparue plus dégradée qu'escompté, si bien que nous n'avons pas encore réalisé un recul sur toute sa longueur (Figure 1) et les connexions stratigraphiques entre nos sondages 2014 restent de ce fait hypothétiques. La chronologie relative des unités archéostratigraphiques reconnues jusqu'à présent n'est donc pas encore entièrement établie. Comme nous l'avons entrevu dans les sondages en 2014, pour la partie de stratigraphie explorée jusqu'à présent, les occupations paléolithiques sont conservées dans un système de dépôts de versant alimenté par un coteau calcaire. Toutefois, si un pendage général de toutes les unités stratigraphiques en direction de la vallée est bien visible, leur géométrie s'avère plus complexe, probablement du fait de l'évolution topographique du versant. Des vallons l'entaillant, possiblement inscrits dans l'axe de structures karstiques affectant le substrat calcaire du coteau, ont semble-t-il concentré et distribué une partie des transferts sédimentaires du versant mais aussi engendré des érosions. C'est à ce système que nous attribuons, à titre d'hypothèse, l'emboîtement des séquences de dépôts sur un axe parallèle au versant que nous avons observé au niveau de la zone fouillée. Le mode de dépôt des vestiges archéologiques devra être envisagé relativement à cette dynamique de versant.



Figure 1 : Roc-en-Pail (Chalonnes-sur-Loire, 49). Aperçu des dépôts pléistocènes à la fin de la fouille 2016 dans la partie septentrionale de la tranchée 1969 du Dr. Gruet dont on voit encore la paroi irrégulière à la base des coupes. Photo S. Soriano.

La majorité des unités archéo-stratigraphiques fouillées en 2016 a livré des vestiges rapportés au Paléolithique moyen mais l'attribution chrono-culturelle de deux unités au sommet de la stratigraphie reste indéterminée. Une des unités, parmi les plus récentes, présente une industrie marquée par l'association d'un débitage de type discoïde et de type Levallois (Figure 2). La présence d'une épaisse couche laissée par des occupations du Moustérien de type Quina a été confirmée mais l'industrie lithique, au demeurant caractéristique, est encore rare. Une des plus anciennes unités stratigraphiques, atteinte sur une surface très limitée, a livré quelques éléments de débitage Levallois récurrent et des racloirs. La faune, toujours très fragmentée, à la fois par les paléolithiques et par des agents post-dépositionnels, représente en moyenne 74% des vestiges cotés. Dans la plupart des unités, elle est dominée par le Renne accompagné par le Bison et le Cheval. Parmi les espèces rares, ont été identifiés cette année le Castor, le Mammouth et le Sanglier, laissant présager que les faunes de Roc-en-Pail ont enregistré des variations environnementales importantes. Le tamisage des sédiments, systématique jusqu'à 2 mm et échantillonné à 1 mm, a d'abord confirmé leur richesse en micro-vertébrés. Parmi les rongeurs, les taxons dominants sont ceux de la steppe froide. Poissons et oiseaux, dont il conviendra de déterminer l'agent accumulateur, illustrent la richesse des paléoenvironnements de Roc-en-Pail.

Les résultats obtenus encouragent à poursuivre les recherches sur ce site qui soutient la comparaison avec des sites emblématiques pour la période dans le Sud-Ouest de la France. Plusieurs campagnes de fouille seront requises pour explorer l'intégralité de la stratigraphie de ce site qui contribuera à notre connaissance des occupations néandertaliennes du Val de Loire à la fin du Paléolithique moyen.



Figure 2 : Roc-en-Pail (Chalonnnes-sur-Loire, 49). Industrie lithique (US 219 et 220). 1- Nucléus discoïde ; 2- Nucléus à enlèvements unidirectionnels parallèles ; 3- Fragment proximal d'éclat Levallois récurrent débordant ; 4- Éclat cordal produit d'un débitage discoïde ; 5- Pointe pseudo-Levallois ; 6- Racloir transverse ; 7- Racloir / denticulé. Photos S. Soriano.

Gruet, M., 1969. De Nantes à Angers par la rive gauche de la Loire et Terrasses de la Sarthe et du Loir au Nord-est d'Angers, in: Guilcher, A., Giot, P.-R. (Eds.), Bretagne-Anjou, Livret-Guide de L'excursion C 16. UISPP, VIII^e Congrès, 1969. Impr. Biscaye frères, Bordeaux, pp. 68-79.

Gruet, M., 1984. L'apport de deux sites angevins à la chronologie des terrasses fluviales: Roc-en-Pail en Chalennes sur Loire et Port-Launay sur la Sarthe. Bulletin de l'Association française pour l'étude du Quaternaire 21, 13-18.