



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Nouvelle-Aquitaine | 2015

Arudy – Gouffre d’Habarra

Étude documentaire (2015)

Delphine Kuntz et Jean-Marc Pétillon



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/24932>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Delphine Kuntz, Jean-Marc Pétillon, « Arudy – Gouffre d’Habarra » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Nouvelle-Aquitaine, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/24932>

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Arudy – Gouffre d'Habarra

Étude documentaire (2015)

Delphine Kuntz et Jean-Marc Pétilion

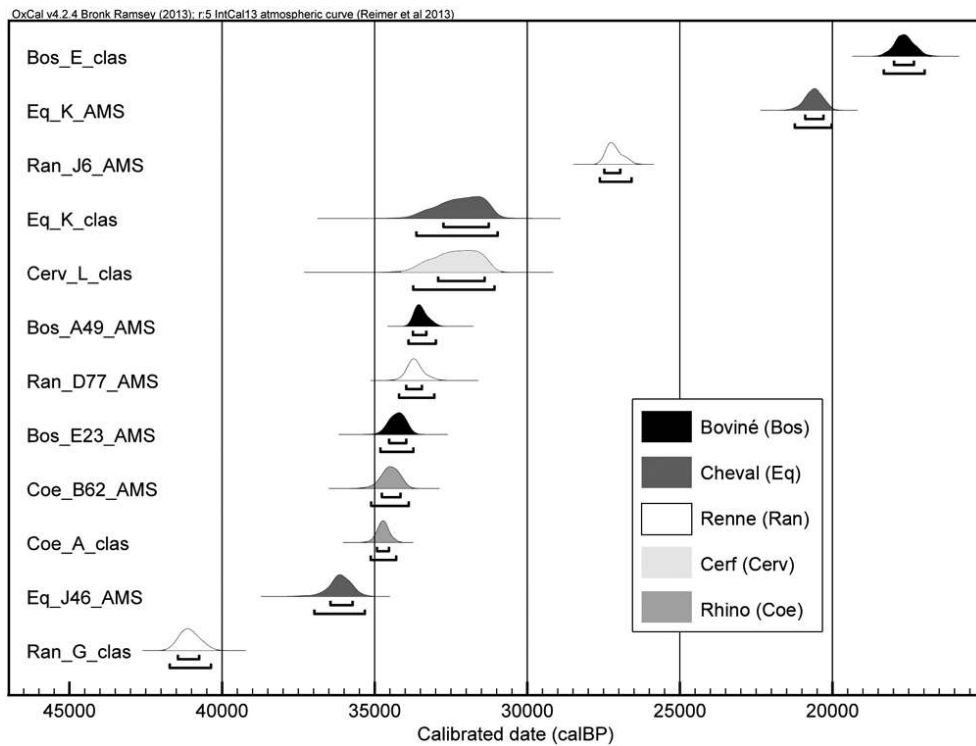
NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : Université Paris-I

- 1 En vallée d'Ossau, notre connaissance de la faune paléolithique repose sur l'étude d'assemblages exclusivement anthropiques, c'est-à-dire les vestiges de gibiers abattus par les chasseurs-collecteurs. Or, des travaux portant sur d'autres régions (ouest du Massif Central notamment : travaux de J.-C. Castel *et al.*) ont montré que, pour bien appréhender les populations d'ongulés présentes sur un territoire en dehors du « filtre » créé par les choix des chasseurs humains, il était nécessaire d'étudier, en parallèle des sites anthropiques, les accumulations naturelles de faune (gouffres, avens). De plus, pour des raisons liées à l'histoire des recherches, les sites paléolithiques connus en Ossau se situent tous entre 400 et 500 m d'altitude, laissant dans le flou la question des populations animales présentes à plus haute altitude. L'assemblage faunique du gouffre d'Habarra, à Arudy, semblait pouvoir contribuer à combler cette double lacune. Ce piège naturel, situé à 770 m d'altitude, a livré d'abondants vestiges dominés par le bison et le renne, seule la première espèce ayant fait l'objet d'une étude détaillée ; les cinq dates ¹⁴C disponibles indiquaient pour cet aven une ou des périodes de fonctionnement très étalées, entre environ 41 000 et 17 500 cal BP.
- 2 L'objectif de ce projet était : (1) de compléter l'étude paléontologique de l'assemblage faunique, en se concentrant notamment sur le renne, deuxième espèce la mieux représentée ; (2) de préciser la chronologie de fonctionnement du site ; (3) d'évaluer les possibilités de reprise de travaux de terrain. Ce projet a été mené à bien grâce à un cofinancement du laboratoire TRACES (UMR 5608) et du projet Magdatis (ANR 2011 BSH3 0005).

- 3 L'étude biométrique des ossements de renne conservés au musée d'Arudy a été effectuée en août 2015. Elle a mis en évidence de fortes différences de taille entre les individus adultes, différences qui semblent relever d'un dimorphisme sexuel plus que d'une évolution au cours du temps. La chronologie de fonctionnement du site a été précisée via sept nouvelles dates ^{14}C par AMS. Elles ont confirmé que ce piège naturel a fonctionné surtout entre 36 000 et 32 000 cal BP, avec toutefois quelques individus plus récents (entre 27 000 et 17 000 cal BP), et qu'aucune tendance évolutive n'était visible dans les biocénoses (bison, renne et cheval sont attestés à toutes les périodes, seul le rhinocéros étant exclusivement daté vers 35 000 cal BP). Une inspection du site a permis de conclure que la reprise de travaux de terrain était difficilement envisageable, notamment en raison de difficultés logistiques.
- 4 En revanche, la dynamique créée par ce projet est venue renforcer les démarches actuellement en cours pour le rassemblement de l'ensemble de la collection dans un même lieu de conservation.

Fig. 1 – Dates ^{14}C calibrées obtenues sur la faune paléolithique par la méthode classique et par la méthode AMS



INDEX

lieux <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtzlfS4gXnfB>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtNxIaWnJjow>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt99XmsLna3u>

Année de l'opération : 2015

chronologie <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtwpx5MU2hlw>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtFS9v4PxyYL>

AUTEURS

DELPHINE KUNTZ

Université Paris-I

JEAN-MARC PÉTILLON

CNRS