



**HAL**  
open science

## Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau (PAVO)

Jean-Marc Pétilion, Benjamin Marquebielle

► **To cite this version:**

Jean-Marc Pétilion, Benjamin Marquebielle. Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau (PAVO): paléoenvironnement et sociétés de chasseurs-cueilleurs dans le piémont pyrénéen. 2023, pp.460-461. hal-04191387

**HAL Id: hal-04191387**

**<https://hal.science/hal-04191387>**

Submitted on 1 Sep 2023

**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 revenir sur la problématique d'ouverture du programme à la Protohistoire, les premières études sur les sites de hauteur laissent entrevoir pour la suite des pistes intéressantes de réflexion sur l'occupation du territoire et son organisation, que nous pourrions mener sur le temps long du Néolithique à l'Âge du Fer.

Enfin, les premiers travaux ethno-historiques et ethno-archéologiques nous ont là aussi permis de poser les bases pour la suite de nos interrogations. Si les apports sont sans doute encore limités il est indéniable qu'ils laissent entrevoir un enrichissement

de nos réflexions et une ouverture de nos regards. En outre, et de la même manière que le travail sur la Protohistoire, ils vont nous amener à une connaissance de notre territoire et à une inscription de nos travaux dans celui-ci qui représentent un objectif et un aboutissement nécessaire de notre démarche et incarnent la pratique que nous souhaitons avoir de notre travail, entre passé et présent, d'une recherche comme acte citoyen.

Marticorena Pablo

Paléolithique supérieur,  
Mésolithique

## Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau (PAVO) : paléoenvironnement et sociétés de chasseurs-collecteurs dans le piémont pyrénéen

Le PCR PAVO poursuit son activité dans le cadre d'une autorisation triennale 2019-2021, même si les actions prévues en 2020 ont été en partie empêchées par la pandémie. Le projet est porté par une équipe franco-espagnole d'une trentaine de personnes, qui s'est donné pour objectif de faire de la vallée d'Ossau un laboratoire d'étude des relations hommes/milieus dans le piémont pyrénéen pour la préhistoire ancienne, depuis les premières traces humaines – qui correspondent ici au début du Magdalénien, vers 20 cal ka BP – jusqu'à la fin du Mésolithique, vers 7 cal ka BP. Le projet et son actualité sont présentés dans un blog : <https://pavo.hypotheses.org/>

### ■ **Dynamiques glaciaires et karstologie**

Les dates cosmogéniques sur les blocs erratiques du complexe d'Ossau ont montré que l'emprise würmienne maximale du glacier était contemporaine du Global LGM (T. Reixach et M. Delmas) ; les âges  $^{36}\text{Cl}$  sur blocs de rhyodacite sont plus jeunes que les âges  $^{10}\text{Be}$  sur granite, sans doute car le taux de production du  $^{36}\text{Cl}$  sur les feldspaths des rhyodacites de l'Ossau est mal contraint. Les recherches karstologiques dans la grotte d'Espalungue (N. Vanara *et al.*) ont permis d'observer et d'échantillonner des formes de roches altérées par la biocorrosion, et de mener des relevés sur la faune cavernicole ; les inscriptions historiques et les fouilles archéologiques documentent l'évolution de la cavité comme système naturel et anthropique sur le temps long.

### ■ **Archéologie pléistocène : le Magdalénien**

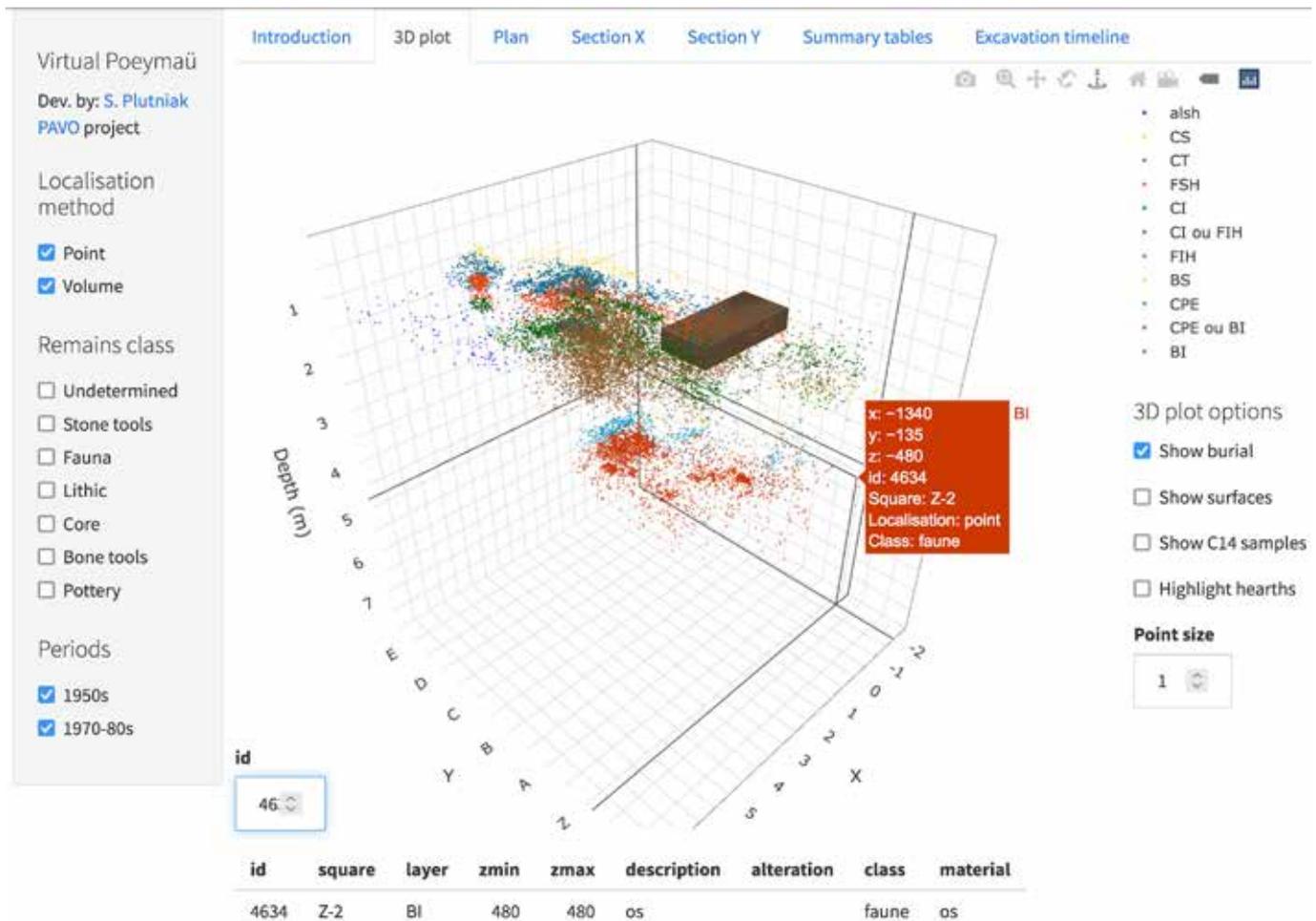
L'étude des pratiques graphiques pléistocènes a été prolongée par l'achèvement de la prospection

pariétale de la grotte d'Espalungue (D. Garate et P. Desmonts). Les résultats, négatifs, viennent clore le cycle de prospection des cavités d'Arudy et alimenter la réflexion sur les raisons de l'absence de site pariétal de grande ampleur dans ce secteur. Le réexamen du mobilier magdalénien de Saint-Michel – une des séries anciennes d'Arudy au plus fort potentiel informatif – a été poursuivi par l'analyse des objets de parure et assimilés (C. Peschaux) : un corpus de 15 pièces, en partie inédit, documente la variabilité des pratiques de parure et conforte les attributions chronoculturelles fondées sur les autres industries.

### ■ **Archéologie holocène : le Mésolithique du Poeymaü**

L'équipe coordonnée par B. Marquebielle et N. Valdeyron a organisé ses travaux sur le site du Poeymaü suivant trois axes. Le traitement des données issues des carnets des fouilles Laplace 1951-1956 a servi de base au développement d'une application web interactive, *Virtual Poeymaü*. L'étude des collections lithiques au musée national de la Préhistoire a permis une attribution probable des niveaux FIH, CI et FSH au premier Mésolithique, et l'identification d'un mélange Magdalénien/Azilien dans le niveau BI. Enfin, une campagne de datation  $^{14}\text{C}$  sur le Mésolithique a échoué en raison d'une contamination systématique de la faune par des produits de conservation.

Pétillon Jean-Marc, Marquebielle Benjamin  
et l'équipe scientifique



Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau (PAVO) -

Exemple de projection 3D des vestiges des fouilles Laplace au Poeymaü avec l'application Virtual Poeymaü (<https://analytics.huma-num.fr/Sebastien.Plutniak/poeymau>).

Le rectangle rouge montre un exemple d'affichage des informations sur chaque point au survol.  
Le parallélépipède sombre indique l'emplacement approximatif de la sépulture fouillée par Laplace.

Époque moderne  
et contemporaine

## Patrimoine industriel du Périgord, de Charente et du Limousin

Quatre associations, qui menaient depuis de nombreuses années des recherches dans ce domaine, s'inscrivent désormais dans le programme collectif de recherches lancé en 2018.

La zone géographique de recherche est située dans le triangle marqué par les trois villes d'Angoulême, Limoges et Périgueux. Le choix d'avoir un espace de recherche assez large s'explique par l'interdépendance qu'avaient beaucoup de ces « usines » aux XVIIIe et XIXe siècles. Cela ne signifie pas que le travail de l'équipe se soit porté sur l'ensemble des forges du secteur, cela aurait été utopique, irréaliste, voué à l'échec en si peu de temps.

L'activité du PCR « Au temps des hauts fourneaux en Périgord, Charente et Limousin », compte tenu des désordres générés en 2020 par la crise Covid,

s'est concentrée sur ses activités de recherches et retranscription des archives, une action de fouilles de Forge Neuve à Javerlhac-et-La-Chapelle-Saint-Robert, sur la réalisation de « fiches forges » (recherches archives, contenus types, charte graphique) et quelques expérimentations en bas et hauts fourneaux.

La retranscription et les synthèses des archives collectées à Châtelleraut en 2019 ont permis de compléter la connaissance des forges de Forge Neuve et de celle de Ruelle. Par exemple, on a pu mettre en valeur une échauffourée survenue entre les commis du fermier général (collecteur des impôts) et les ouvriers sur les droits de bouchons (taxes sur le vin) ; les évolutions et réparations des hauts fourneaux et des équipements périphériques à Forge Neuve de Javerlhac ont été détaillés.