



HAL
open science

**Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau (PAVO):
paléoenvironnement et sociétés de chasseurs-collecteurs dans
le piémont pyrénéen, année 2018**

Jean-Marc Pétillon

► **To cite this version:**

Jean-Marc Pétillon. Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau (PAVO): paléoenvironnement et sociétés de chasseurs-collecteurs dans le piémont pyrénéen, année 2018. Bilan scientifique régional Nouvelle-Aquitaine, 2021, pp.496-497. <hal-03225961>

HAL Id: hal-03225961

<https://hal.science/hal-03225961v1>

Submitted on 13 May 2021

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.



HAL Authorization

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

La création du projet collectif de recherche PAVO part du constat que, à l'échelle du domaine pyrénéen, le bassin d'Arudy est, par la richesse de ses archives naturelles et archéologiques, un terrain privilégié pour étudier les dynamiques environnementales et humaines postérieures au Dernier maximum glaciaire : ouverture d'espaces nouveaux lorsque les glaciers de vallée se retirent ; reconstitution des milieux végétaux et animaux, avec un gradient altitudinal marqué, lors de l'instauration progressive d'un climat tempéré ; peuplement et exploitation de ces nouveaux territoires par les chasseurs-collecteurs. Une équipe franco-espagnole multidisciplinaire et multi-institutionnelle, d'une trentaine de personnes, s'est donc réunie avec comme objectif de faire de ce secteur un laboratoire d'étude des relations hommes/milieus dans le piémont pyrénéen pour la Préhistoire, 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 bilan positif des actions 2018, présentées ci-dessous, nous a conduit à demander un prolongement dans le cadre d'une autorisation triennale 2019-2021.

Contextualisation des sites et paléo-environnement

L'exploitation du relevé LiDAR du bassin d'Arudy (X. Muth *et al.*) a livré les premières cartes de contextualisation spatiale des sites paléolithiques. En géomorphologie (M. Delmas et T. Reixach), l'emprise des stades d'englacement contemporains et postérieurs à l'emprise würmienne maximale a été réévaluée et des blocs erratiques associés à ces dépôts ont été échantillonnés pour datation cosmogénique. Les recherches karstologiques (D. Cailhol, N. Vanara *et al.*) ont concerné les conséquences des occupations de Chiroptères sur l'évolution des cavités, avec comme terrain d'étude la grotte d'Espalungue.



Arudy, le Poeymaü : échantillon d'industrie osseuse mésolithique issue des fouilles Laplace (1 à 4 : niveau FSH, 5 et 6 : niveau CI, 7 à 10 : niveau FSH).
1-3 et 7-9 : poinçons en os ; 4 : outil à biseau distal en bois de cerf ; 5 : lissoir en os ; 6 : outil à biseau latéral sur canine de sanglier ;
10 : harpon en bois de cerf. Étude et document : B. Marquebielle.

Archéologie pléistocène : le Magdalénien

Une prospection a été menée pour retrouver d'éventuelles traces d'art pariétal paléolithique discrètes, qui auraient échappé aux recherches antérieures (D. Garate *et al.*). Elle a été couplée à une révision des pièces d'art mobilier paléolithique locales (O. Rivero *et al.*). Le mobilier magdalénien de Saint-Michel, une des séries anciennes d'Arudy au plus fort potentiel informatif, a été inventorié en vue d'un réexamen collectif (J.-M. Pétilion *et al.*). Un travail archivistique sur les grottes d'Arudy a été entamé via le dépouillement d'une partie des fonds Breuil et Piette concernant Espalungue et Saint-Michel (Y. Potin).

Archéologie holocène : le Mésolithique du Poeymaü

Pétilion Jean-Marc

Réseau de lithothèques en Nouvelle-Aquitaine

Le programme collectif de recherche, « Réseau de lithothèques en Nouvelle-Aquitaine » existe depuis trois ans. Il joue un rôle important dans la consolidation d'une structure coopérative de recherche à l'échelle régionale et nationale.

Le présent rapport expose un état des activités menées à bien en 2018 pour participer de façon efficace à la mise en place d'un projet de grande envergure : proposer aux préhistoriens des référentiels opérationnels (lithothèques accessibles, échantillons classés et caractérisés, localisation des gîtes par système de géoréférencement) ainsi qu'une méthode de détermination pluridisciplinaire et évolutive.

Ce puissant outil, une fois couplé à la technologie lithique, permet une meilleure connaissance de la provenance et de la circulation des silex au sein des réseaux préhistoriques.

Cette année, le PCR a été financé par le Ministère de la culture et la SARL Paléotime dans le cadre des opérations programmées. En outre, il a bénéficié d'un soutien constant du Musée national de Préhistoire des Eyzies et des laboratoires PACEA et CRP2A de Bordeaux. Grâce à ces financements, ces partenariats et les contributions des membres du programme, nous pouvons présenter un bilan encourageant qui devrait permettre en 2019 de mettre à la disposition des personnes concernées une base de données actualisées et harmonisées sur les matières premières lithiques d'une partie du Bassin d'Aquitaine (entre Charente et Lot). Cette opération a été menée pour répondre aux attentes des membres de la CTRA après l'avis du rapporteur au début de l'année 2018.

Rapport d'activité 2018

La synergie au sein du groupe a permis de mettre en place un réseau régional plus efficient. On peut déjà avancer les points positifs suivants :

— La formation des membres du PCR aux méthodes de diagnoses reconnues à l'échelle nationale ;

Enfin, une équipe d'une dizaine de spécialistes coordonnée par B. Marquebielle et N. Valdeyron a pris en charge un programme centré sur l'archéologie du Paléolithique final et du Mésolithique, abordée via une reprise d'étude de la séquence majeure du Poeymaü. L'année 2018 a déjà permis un bilan très complet des connaissances existant sur ce site, un diagnostic poussé des collections et archives Laplace au Musée national de la Préhistoire, une réflexion sur le renouvellement du cadre chronologique de la séquence mésolithique et une évaluation précise de l'état actuel du site.

— La réunion en un même lieu de deux collections de référence au niveau des matières premières lithiques ;
— La décision de mettre à jour la lithothèque de PACEA et la constitution de bases de données harmonisées ;
— La poursuite de l'état des lieux des fonds lithothèques ;
— L'intégration de nouveaux membres ;
— Une série d'applications aux objets archéologiques ;
— Un retour sur le terrain et un meilleur partage des informations ;
— La valorisation de certains résultats.

En outre, la qualité des publications interdisciplinaires témoigne du dynamisme de l'activité.

Pour l'année 2019 les membres du bureau ont décidé de travailler sur les axes suivants :

— Axe 1 : formation à la caractérisation des silex, utilisation des nouvelles fiches ;
— Axe 2 : développement de l'outil lithothèque, poursuivre le travail sur les lithothèques du Musée national de Préhistoire des Eyzies et de PACEA ;
— Axe 3 : mise en place d'un niveau d'activité en équilibre dans chacun des douze départements de la grande région en commençant le même type de récolement sur les autres lithothèques ;
— Axe 4 : normalisation des critères descriptifs ;
— Axe 5 : applications au mobilier archéologique ;
— Axe 6 : exploration des méthodes et des outils pour faire évoluer la caractérisation des silex ;
— Axe 7 : progression de la mutualisation des bases de données et de la valorisation des résultats, afin d'enrichir un pôle de compétences pluridisciplinaires régional intégrable au projet national.

Les différents axes sélectionnés sont à la fois didactiques, patrimoniaux, sans oublier leur lien avec la recherche, le développement et la valorisation-diffusion. Ils témoignent du dynamisme d'une équipe en construction, de plus en plus interactive au fil des ans. Ces axes recentrés sur les méthodes et les outils