



**HAL**  
open science

## Découverte fortuite d'outils paléolithiques ancien et néolithique à Ayguesvives en Haute-Garonne

Pinaud Alexandre, Pinaud Jean, Pinaud Sébastien, Joachim Christian

### ► To cite this version:

Pinaud Alexandre, Pinaud Jean, Pinaud Sébastien, Joachim Christian. Découverte fortuite d'outils paléolithiques ancien et néolithique à Ayguesvives en Haute-Garonne. 1, Société d'études d'histoire et patrimoine d'Ayguesvives. 2025. hal-04958322

**HAL Id: hal-04958322**

**<https://hal.science/hal-04958322v1>**

Submitted on 20 Feb 2025

**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.

## Découverte fortuite d'outils paléolithiques ancien et néolithique à Ayguesvives en Haute-Garonne

**Pinaud Sébastien, Pinaud Jean, Pinaud Alexandre**

Des découvertes archéologiques significatives ont été réalisées dans la commune d'Ayguevives mettant en lumière des vestiges de l'époque romaine et du néolithique. Cependant, une découverte plus ancienne a récemment été mise en avant, révélant des outils datant du paléolithique ancien. Neuf outils taillés ainsi qu'une hache polie ont été découverts par Alexandre et Sébastien. Ces artefacts témoignent d'une occupation humaine dans la région il y a environ 450 000 ans. L'authenticité et l'importance de ces objets ont été confirmées par Frédéric Maksud, archéologue responsable du Département de l'Ariège, soulignant ainsi la richesse historique de la commune.

Les galets aménagés, également appelés choppers, sont des outils préhistoriques façonnés par percussion. Neuf de ces galets ont été identifiés, chacun présentant un bord tranchant à deux faces. Les dimensions de ces artefacts varient considérablement, allant de 10 cm à 23 cm de longueur, avec une largeur de 5 cm à 15 cm et une épaisseur comprise entre 1,5 cm et 5 cm. Ces outils sont typiques de la culture du galet, qui se caractérisent par l'utilisation comme matière première pour la fabrication d'outils. Les campements associés à cette culture sont souvent situés à proximité de cours d'eau, ce qui suggère une dépendance à l'eau pour les activités quotidiennes. La découverte de ces galets a eu lieu sur le plateau de la Saurine-Beauregard, un site géographique favorable avec un accès à un ruisseau qui était crucial pour les populations préhistoriques.



Ces découvertes situées sur cette colline caractérisée par un sommet aplani, situé sur un versant bien exposé au soleil du Midi. Ce site présente un sol léger, composé de terre blanche, et se trouve à proximité d'un petit ruisseau ainsi que d'un point d'eau, désigné par le terme "pesquié". De plus, il est mentionné que cet emplacement n'est pas très éloigné de la Route de Saint Léon. Ces éléments soulignent l'importance

de l'environnement naturel et des ressources en eau dans la localisation de cette colline.

Les découvertes sur ce site révèlent une vaste étendue temporelle, illustrant l'évolution des outils humains. Les premiers outils taillés, datés de 450 000 ans avant notre ère, témoignent des compétences primitives des ancêtres humains. En revanche, la hache polie, datant de 6 000 ans avant notre ère, indique un développement technologique avancé et une adaptation aux besoins de l'époque. Cette diversité chronologique souligne non seulement l'ingéniosité humaine, mais aussi les changements culturels et techniques au fil des millénaires.



Cette hache polie, datant de l'époque néolithique, représente un artefact significatif d'environ 6 000 ans. Ses dimensions sont notables, mesurant 20 cm de longueur, 9 cm de largeur à la base et 4,5 cm d'épaisseur. Comparativement, les haches précédemment découvertes dans la commune sont de taille plus réduite et présentent une forme similaire à celle de cette nouvelle découverte. Cet objet est emblématique d'une période charnière de l'histoire humaine, marquée par la révolution néolithique. Ce tournant a conduit les hommes et les femmes à adopter des modes de vie agricoles, devenant ainsi paysans et éleveurs. Ils ont commencé à transformer leur environnement, à sélectionner et à croiser des espèces, et à s'adapter aux cycles de l'année agricole. De plus, cette période a été marquée par la construction des premiers hameaux et villages en brique crue, témoignant d'une évolution significative dans l'organisation sociale et spatiale des communautés humaines.

Les découvertes archéologiques récentes confirment la présence des premiers hommes dans notre Commune, qui étaient principalement des collecteurs de végétaux et des chasseurs. Ces groupes humains avaient la capacité de récupérer des proies laissées par les grands fauves, ce qui témoigne de leur adaptation à l'environnement. L'époque du paléolithique ancien est marquée par des changements climatiques significatifs, caractérisés par des périodes de froid intense. Ces fluctuations climatiques se produisent selon des cycles d'environ 100 000 ans, influençant la vie et les habitudes des populations de l'époque. Enfin, la faune quaternaire de cette période a joué un rôle crucial dans l'évolution de notre faune actuelle, qui s'est progressivement mise en place au fil du temps. Ces éléments soulignent l'importance des conditions environnementales dans le développement des sociétés humaines et de la biodiversité.

Au cours du Paléolithique ancien, des avancées significatives se manifestent dans l'organisation sociale et les modes de vie des groupes humains. Ces derniers commencent à vivre en petits groupes, ce qui favorise une certaine forme de

coopération et de partage des ressources. L'établissement dans des grottes ou en plein air, comme à Ayguesvives, témoigne d'une adaptation à divers environnements. Parallèlement, l'outillage lithique connaît une évolution notable. En Europe, la fabrication d'outils sur éclats devient courante, avec l'apparition des bifaces, qui sont des instruments polyvalents. Ces innovations technologiques, datées d'environ 500 000 ans avant notre ère, suggèrent un développement intellectuel important chez les hominidés, indiquant une capacité accrue à concevoir et à utiliser des outils adaptés à leurs besoins.

Les récentes découvertes concernant l'histoire d'Ayguesvives sont le fruit des efforts de M. Odol, historien passionné qui a consacré son travail à la recherche et à la publication sur ce sujet. Ses contributions ont suscité un intérêt accru pour la compréhension du passé de cette localité. Ces recherches ont également été soutenues par la Société d'Études d'Histoire et du Patrimoine d'Ayguesvives, dirigée par son président Pierre Drouet et ses membres. Cette collaboration a permis de rassembler des ressources et des connaissances, renforçant ainsi l'importance de l'histoire locale et du patrimoine culturel. En somme, l'engagement de M. Odol et de la Société d'Études a été déterminant pour la valorisation de l'histoire d'Ayguesvives, incitant la communauté à explorer et à apprécier son héritage historique.

## Les premiers outils utilisés par l'homme préhistorique



Le texte aborde la distinction entre l'homme et le règne animal, en mettant en avant des compétences souvent attribuées à l'humanité, telles que le langage, l'évolution cérébrale, ainsi que la création et l'utilisation d'outils. Il souligne que ces caractéristiques ne sont pas exclusivement humaines, car certaines espèces animales possèdent également des compétences similaires dans des domaines habituellement réservés à l'homme. L'exemple du remontage éclat sur son nucléus, daté de 3,3 millions d'années et découvert à Lomekwi, au Kenya, illustre l'ancienneté de l'utilisation d'outils. Cette découverte, présentée dans le cadre de l'exposition "Homo faber" aux Eyzies, met en lumière l'importance de l'outillage dans l'évolution humaine. Enfin, le texte évoque la diversité des types de fabrication d'outils, suggérant une complexité et une sophistication dans les comportements des ancêtres humains et des autres espèces animales. Cela remet en question la perception traditionnelle de l'unicité des compétences humaines et invite à une réflexion plus nuancée sur l'évolution des capacités cognitives et techniques à travers le règne animal.

### Qui a fabriqué ces premiers outils ?

Les premiers outils, tels que les choppers, sont attribués à *Homo habilis*, qui les utilisait principalement pour dépecer des charognes. Cependant, certains chercheurs suggèrent que les *Paranthropes* auraient également pu être capables de produire ce type d'outils, ce qui élargit notre compréhension des capacités techniques de ces hominidés. En outre, il est probable que ces outils aient servi à nettoyer et à récupérer des peaux, offrant ainsi une protection contre le froid. Les découvertes archéologiques à Lomekwi soulèvent l'hypothèse que *Kenyanthropus platyops*, un hominidé ayant vécu au Kenya il y a environ 3,5 millions d'années, pourrait être l'un des premiers tailleurs de pierre. Toutefois, les connaissances sur cet hominidé restent limitées, car seuls les restes d'un individu ont été retrouvés. Ce spécimen se caractérise par une face plate et de petites dents, mais son rôle exact dans la fabrication d'outils demeure encore incertain.

### L'avènement du biface

L'émergence du biface marque une avancée significative dans les techniques de fabrication d'outils préhistoriques, avec des origines identifiées en Afrique. Les hominidés ont modifié leurs lieux de campement, s'éloignant des cours d'eau principaux pour s'établir dans des zones plus sûres, à l'abri des crues. Il y a environ 500 000 ans, la culture acheuléenne s'est répandue au-delà de l'Afrique, touchant l'Europe, le Proche-Orient et l'Inde. Cette période est caractérisée par une évolution dans les méthodes de taille des outils, qui ne se limitent plus à l'utilisation de percuteurs en pierre. L'introduction de percuteurs tendres, tels que le bois, a permis d'obtenir des tailles plus précises et raffinées. Le biface, en tant qu'outil, se distingue par ses deux faces opposées travaillées, ce qui améliore l'efficacité de la coupe. Il peut également prendre la forme d'un chopper, dont le tranchant

s'étend sur la majorité de la périphérie du galet, illustrant ainsi la diversité et la sophistication croissante des outils de cette époque.

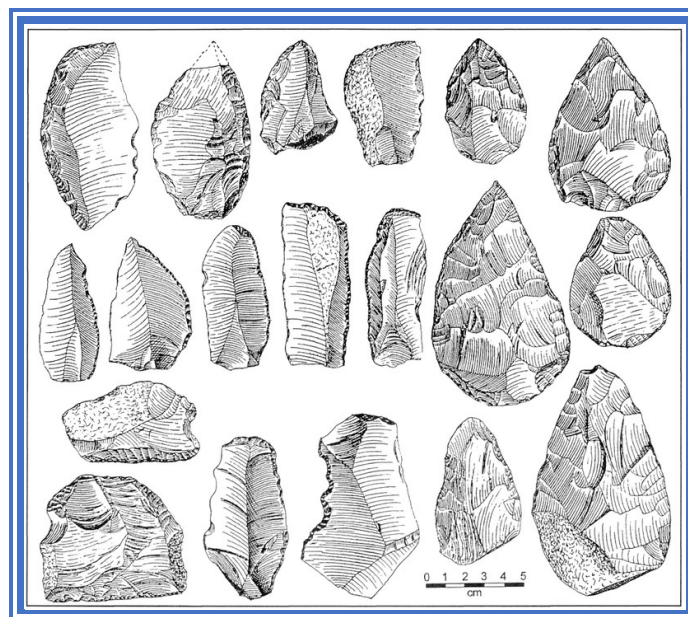
**Le biface** est un outil préhistorique caractérisé par ses deux faces opposées travaillées pour améliorer son tranchant. Il est parfois assimilé à un chopper, dont le tranchant s'étend sur la majorité de la périphérie d'un galet. Les plus anciens bifaces ont été découverts dans la région d'Olduvai, où ils étaient principalement utilisés comme haches.

**Le hachereau**, un autre outil de cette période, se distingue par sa grande taille et sa partie tranchante en biseau. Dans le cadre de la culture acheuléenne, le coup de poing, une masse arrondie, est également mentionné. Le site de Saint Acheul est emblématique de cette industrie lithique, et l'invention du biface symétrique est attribuée à Homo ergaster.

**Le polyèdre**, quant à lui, est un outil à enlèvements multidirectionnels, lui conférant une forme sphéroïde à facettes. Il est probable qu'il ait été utilisé comme percuteur, mais il pourrait également avoir servi d'arme de jet dans les pratiques préhistoriques.

**Les outils primaires** se définissent comme des objets naturels utilisés sans transformation pour accomplir des tâches spécifiques. Parmi ces outils, on trouve des éléments tels que des pierres, qui peuvent servir à frapper, ou des feuilles, qui peuvent être employées pour nettoyer ou essuyer. L'identification de ces outils lors de fouilles archéologiques pose un défi, car leur aspect brut les rend difficilement distinguables des objets naturels environnants. En effet, les seules indications de leur utilisation passée résident dans des traces d'usure, qui peuvent révéler leur fonction antérieure. Il est également notable que l'utilisation d'outils primaires n'est pas exclusive à l'humanité, mais est également observée chez certaines espèces animales, comme les chimpanzés, qui démontrent une capacité à manipuler des objets trouvés dans leur environnement pour répondre à leurs besoins.

### Les outils secondaires

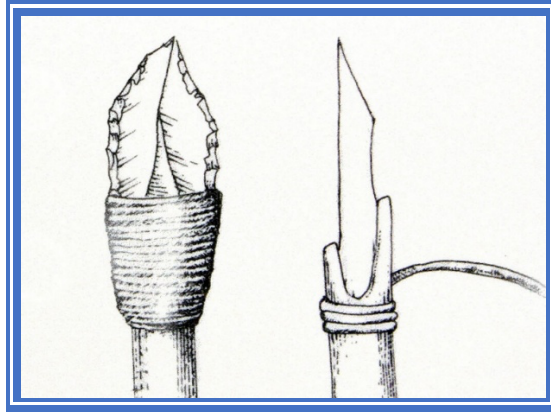


Industrie lithique [Le Moustier](#) – Outils secondaires – Relevé 1930 par [Denis Peyrony](#)

Les outils secondaires sont des instruments créés grâce à l'utilisation d'un autre outil, illustrant ainsi une avancée dans la capacité de fabrication des hominidés. Un exemple concret est l'utilisation d'une

Pierre comme percuteur pour façonner une autre pierre en un outil tranchant, tel qu'un couteau. Cette pratique souligne non seulement l'ingéniosité des hominidés, mais aussi leur capacité à manipuler et à transformer leur environnement à l'aide d'outils. En somme, la fabrication d'outils secondaires représente une étape significative dans l'évolution des compétences techniques des hominidés.

### Les outils composites



Pointe Levallois emmanchée – [Musée d'Archéologie Nationale](#) – Photo Neekoo pour Hominides

Les outils composites, qui combinent plusieurs éléments pour former un seul instrument, illustrent une avancée significative dans la fabrication d'outils au sein du genre Homo. Parmi les exemples notables figurent l'arc, la flèche, la hache et la sagaie. Ces outils sont constitués non seulement de matériaux lithiques, tels que les pierres, les galets et le silex, mais également de matériaux périssables comme le bois, le cuir, les fibres et la colle. Cependant, en raison de la nature périssable de ces matériaux, il est rare de retrouver des vestiges complets de ces outils dans les fouilles archéologiques. Par conséquent, les chercheurs doivent souvent reconstituer le montage initial à partir des traces laissées par les éléments durables. Ce phénomène souligne l'importance de l'innovation technologique dans les évolutions récentes du genre Homo, marquant une étape clé dans le développement des compétences humaines en matière de fabrication d'outils.

**La Société d'Etudes, Histoire et Patrimoine, d'AYGUESVIVES.**